

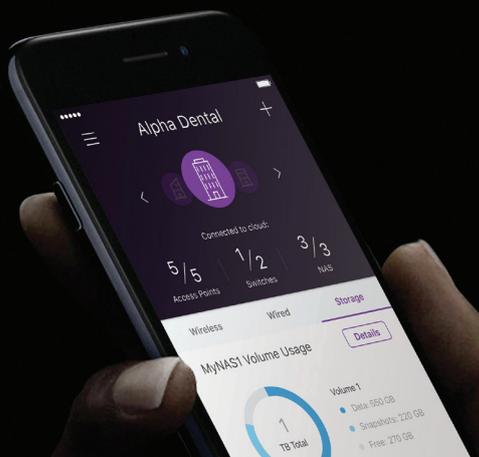


NETGEAR
BUSINESS

Catalogue produits

Des solutions réseau de
bout en bout, qui répondent
aux besoins des petites et
moyennes entreprises

Volume 17 – 3





CONÇU POUR VOTRE ENTREPRISE

« Depuis plus de 20 ans, nos solutions réseau innovantes ont repoussé les limites de la vitesse, de la connectivité et de l'intelligence.

Nous connectons le monde - les individus avec les individus, les individus avec les objets ou les objets avec les objets - que ce soit à l'intérieur de la maison intelligente ou de l'entreprise, ou à l'extérieur en mobilité, pour améliorer le quotidien de tous.

Que ce soit en diffusant du contenu multimédia, en protégeant votre domicile ou votre entreprise, ou encore en partageant vos données professionnelles critiques, NETGEAR crée de nouvelles relations entre vous et votre environnement, de meilleures relations, pour vous aider à réussir. »

Patrick Lo

PDG et co-fondateur de NETGEAR

Avec l'évolution spectaculaire de notre portefeuille de produits au cours des vingt dernières années, passé des hubs Ethernet aux switches, aux systèmes Wifi avancés, au NAS et à la maison intelligente, NETGEAR® repense la manière dont la connectivité change nos vies, chez soi comme dans les entreprises. Connecter n'est plus suffisant. C'est améliorer la vie grâce à la puissance de la connectivité intelligente qui est désormais en jeu dans la révolution réseau. Et NETGEAR est au cœur de cette évolution.

Les solutions professionnelles NETGEAR sont véritablement conçues pour votre entreprise.





TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION

Les différentes gammes NETGEAR en une page	4
Cas d'applications	5

APPLICATION NETGEAR INSIGHT

Application NETGEAR Insight	10
-----------------------------	----

SWITCHES

Présentation des switches	13
Switches non manageables	25
Smart switches manageables série Plus	32
Smart switches manageables série Pro	37
Switches manageables Web/CLI	46
Smart switches Cloud managés via Insight	48
Châssis série M6100	55
Modules et accessoires pour switches	56

WIFI

Présentation des produits Wifi	58
Contrôleurs Wifi	64
Points d'accès Wi-Fi AC	65
Points d'accès Wifi/Point d'accès extérieur	66
Antennes et câbles Wifi	67

STOCKAGE

Présentation des produits de stockage	69
ReadyNAS bureau	76
ReadyNAS à montage en rack	79
Solutions de sauvegarde des données - Sauvegarde sur disque	81
Solutions Virtualisation	82

SUPPORT

Les meilleures garanties du marché	84
NETGEAR ProSUPPORT	85

PRODUITS RESEAU GRAND PUBLIC

Switches, caméras de sécurité HD Arlo, systèmes Wifi Orbi, routeurs Wifi, LTE	87
---	----

NETGEAR APPORTE LE MEILLEUR DE L'INFORMATIQUE AU BUREAU CONNECTÉ



Bénéficiez de la gamme de switching la plus complète et la plus polyvalente

NETGEAR® propose une gamme exclusive de switches réseau hautement flexibles et évolutifs répondant à tous les types besoins. De 5 à 144 ports, avec une connectivité cuivre et/ou fibre Gigabit, Multi-Gigabit ou 10 Gigabit, des options d'administration réseau intuitives et des fonctionnalités niveau 2 et niveau 2+ avancées, une prise en charge PoE complète et des formats exclusifs (clic, à montage facile, bureau, montage en rack, châssis), les produits NETGEAR n'ont pas d'équivalents en ce qui concerne le choix proposé aux clients professionnels.



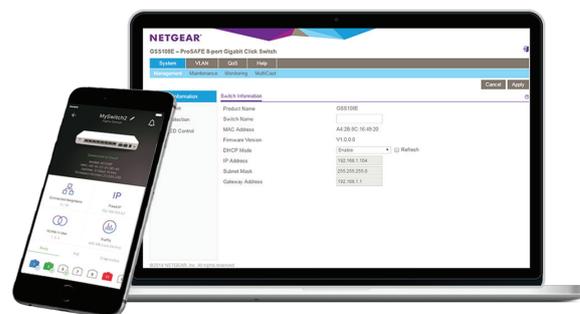
Libérez le potentiel de votre Wifi avec un débit et une couverture inégalés

Lancez-vous dans une expérience utilisateur incomparable grâce à la toute dernière technologie Wifi 11ac. Ajoutez-y une couverture améliorée, une densité supérieure, une sécurité accrue et la simplicité d'administration de NETGEAR et vous obtiendrez la meilleure solution Wifi du marché. Les points d'accès et les contrôleurs Wifi NETGEAR offrent une combinaison de fonctionnalités exclusive pour une couverture, un débit, une densité et une fiabilité optimisés et abordables.



Tirez profit du système de stockage le plus sécurisé et le plus performant

Plus rapides que jamais, les nouvelles solutions ReadyNAS® offrent aux entreprises des performances, une polyvalence et une évolutivité exceptionnelles avec cinq niveaux de protection inégalée des données, l'interface réseau Ethernet cuivre ou fibre optique 10 Gigabit sur certains modèles et la capacité de stockage extensible, au format bureau ou en rack.



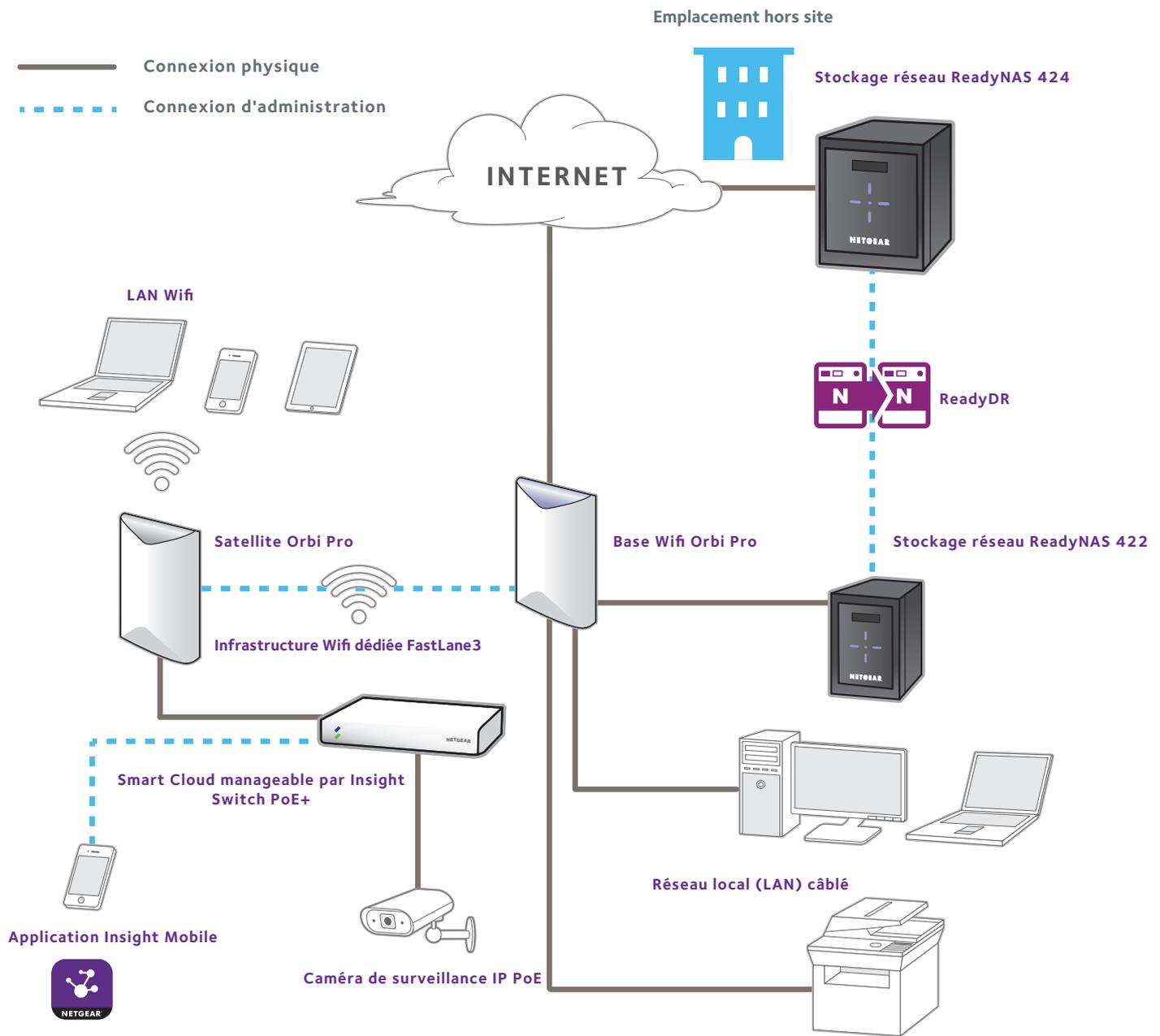
Administration réseau simplifiée

Gestion et configuration simples de votre réseau avec les applications et les interfaces d'administration de NETGEAR, y compris notre toute dernière application d'administration innovante, NETGEAR Insight™.



SOLUTION RÉSEAU POUR LES PETITS BUREAUX ET LES BUREAUX À DOMICILE (SOHO) DE 1 À 5 UTILISATEURS

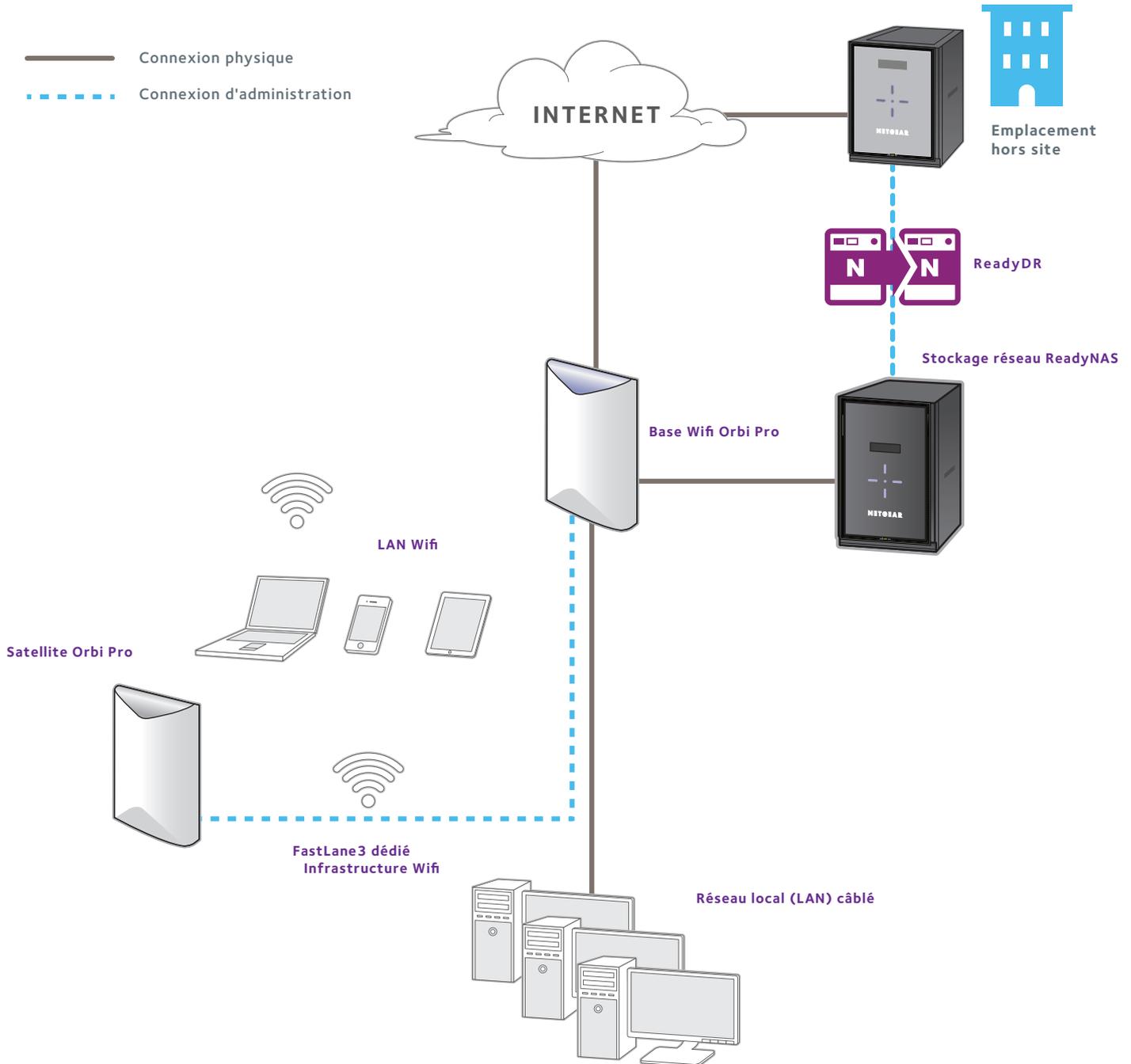
Configuration de la connexion





SOLUTION SANS FILS ORBI PRO, DE 5 À 40 UTILISATEURS

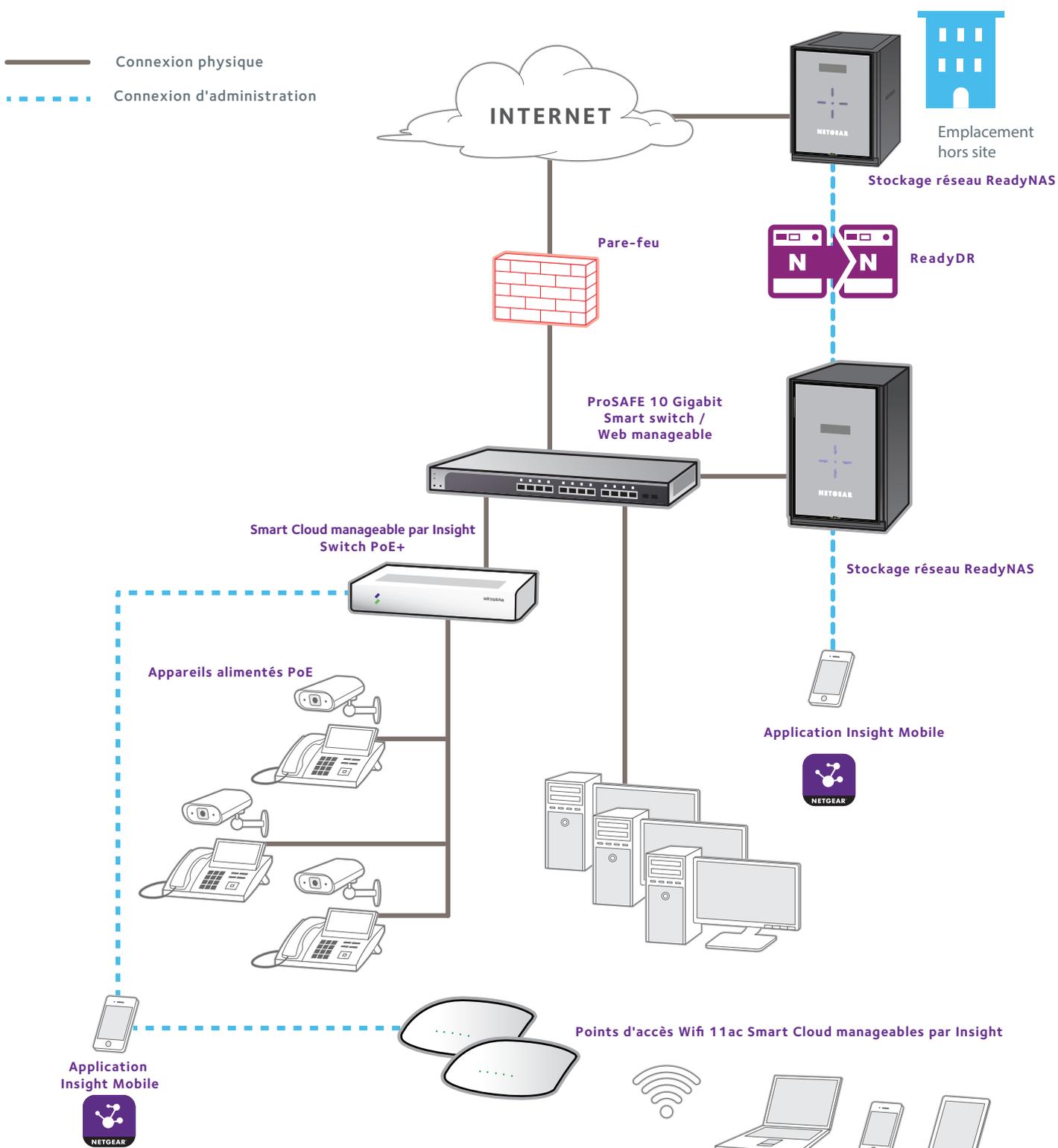
Configuration de la connexion





SOLUTION FILAIRE INSIGHT, DE 5 À 75 UTILISATEURS

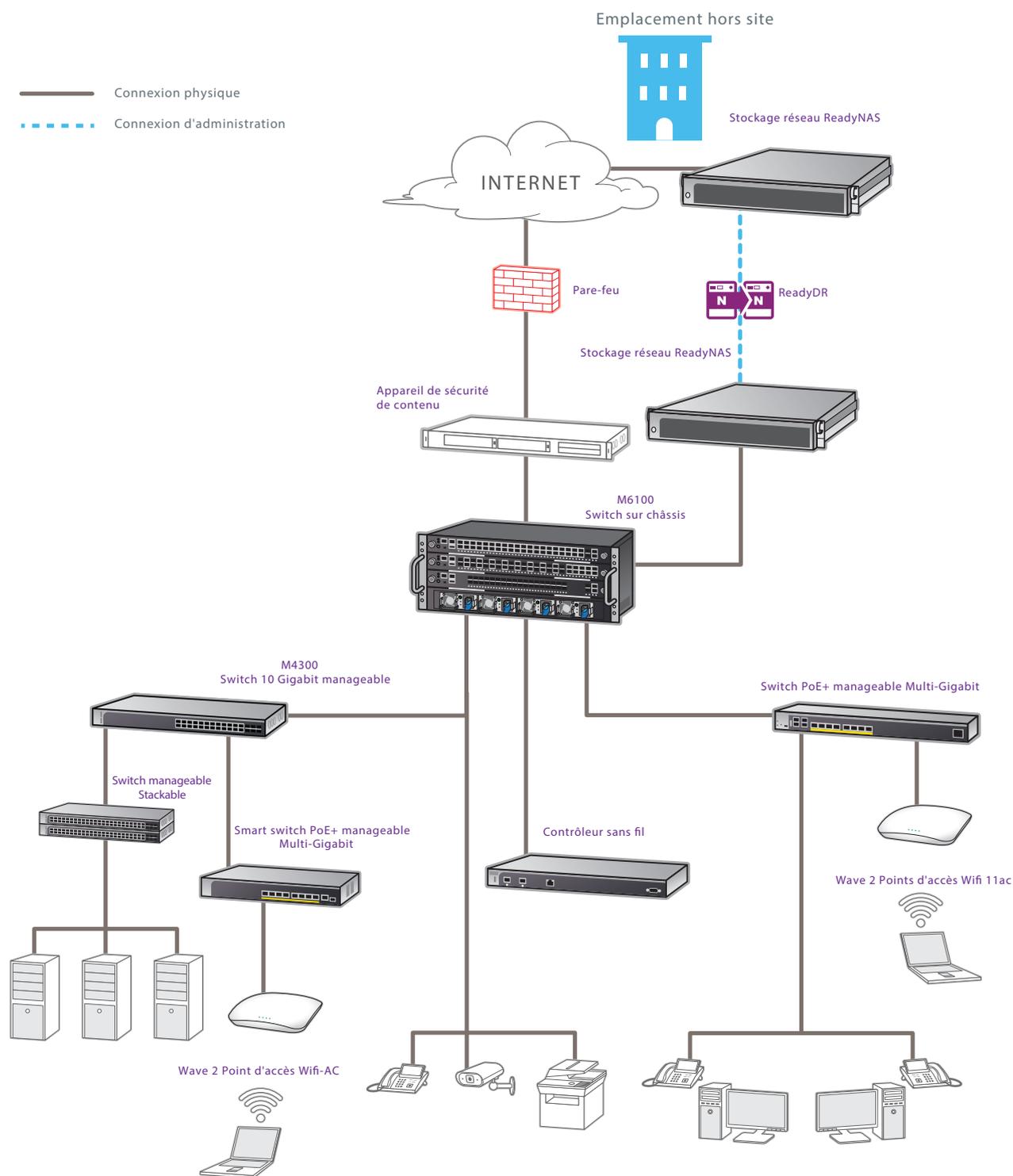
Configuration de la connexion

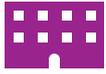




SOLUTION RÉSEAU POUR MOYENNES ENTREPRISES EN DÉVELOPPEMENT, DE 75 À 250 UTILISATEURS

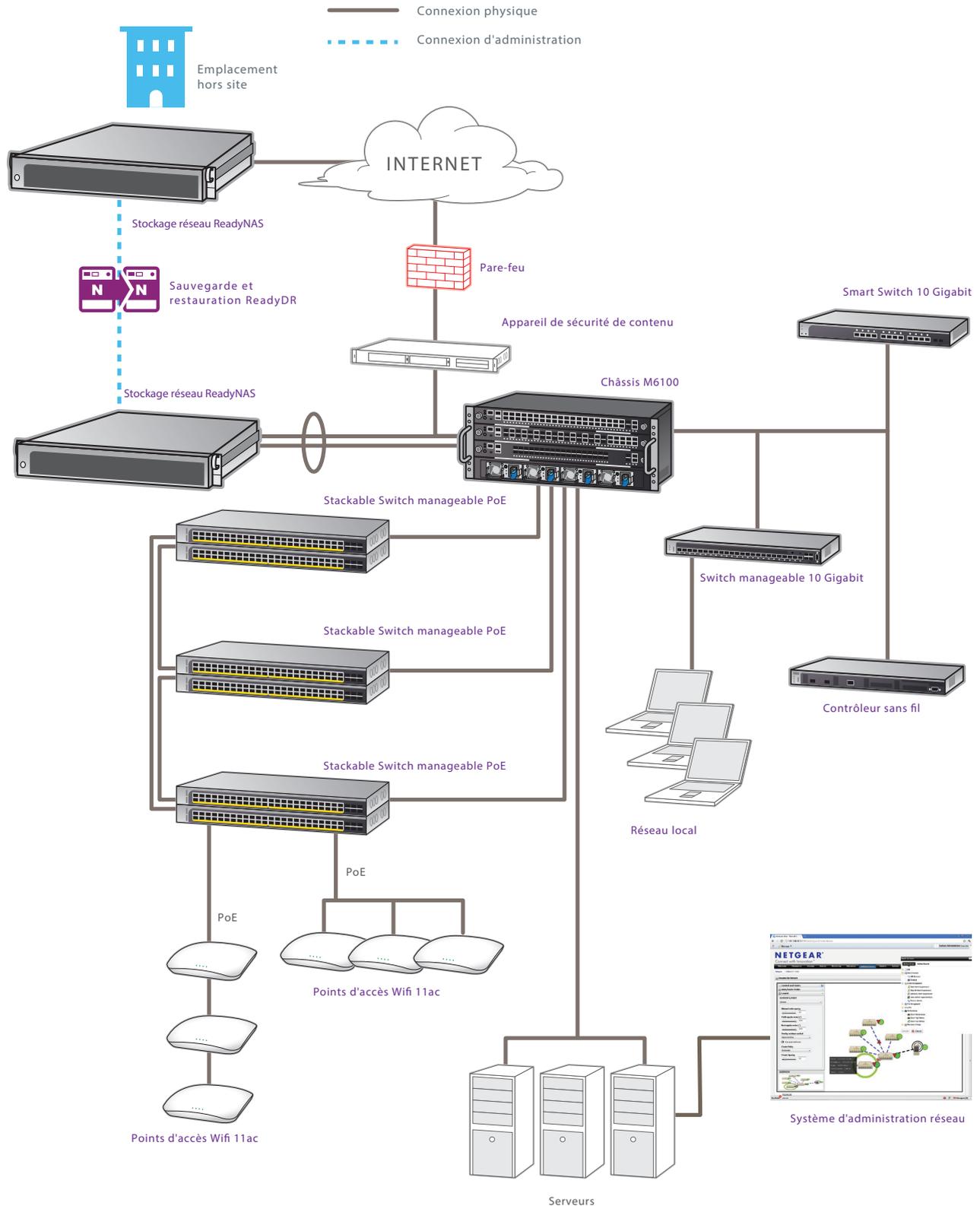
Configuration de la connexion



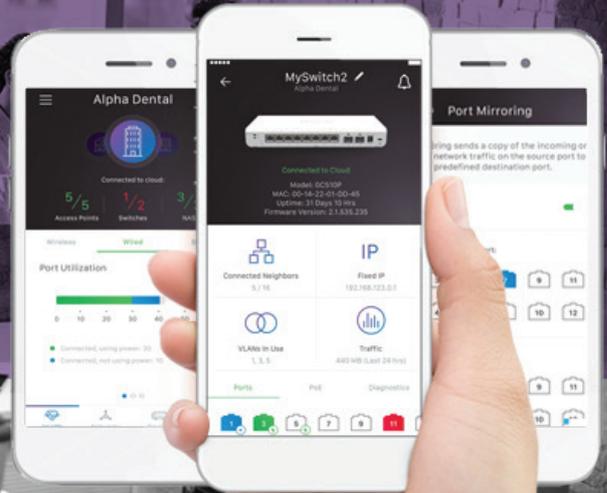


SOLUTION RÉSEAU POUR ENTREPRISE, DE 250 À 500 + UTILISATEURS

Configuration de la connexion



Votre réseau.
A tout moment.
Où que vous soyez.



Application NETGEAR Insight

VISIBILITÉ ET CONTRÔLE UNIFIÉS À DISTANCE DU RÉSEAU AVEC NETGEAR INSIGHT



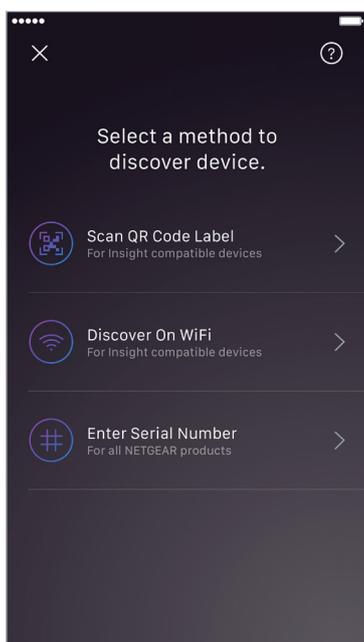
L'application NETGEAR Insight™ a été spécialement conçue pour répondre aux besoins spécifiques des petites entreprises et fournir une expérience utilisateur d'administration à distance inégalée. La plate-forme Insight permet aux propriétaires de petites et moyennes entreprises ou à leurs spécialistes informatiques de détecter et configurer leurs appareils manageables par Insight NETGEAR, les surveiller et les gérer à distance avec la facilité, la simplicité et l'intuitivité de l'interface de l'application mobile, à tout moment et en tout lieu. Mieux encore, NETGEAR Insight permet aux petites entreprises d'effectuer ces opérations sans avoir à acheter du matériel ou des logiciels d'administration supplémentaires.

NETGEAR Insight permet de configurer les switches et les points d'accès Wifi manageables via Insight et les appareils de stockage réseau NETGEAR dans plusieurs emplacements, localement ou à distance. Il permet une administration et une surveillance du réseau ainsi qu'un déploiement de service pour une expérience réseau plus simple et intuitive.

L'application NETGEAR Insight est téléchargeable gratuitement sur l'Apple App Store ou Google Play Store.

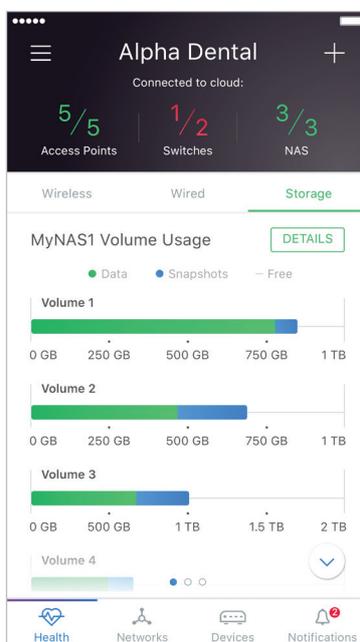
Votre réseau. A tout moment. Où que vous soyez.

Administration réseau avec priorité mobile



CONFIGURATION
EN UNE TOUCHE

Installation simple, pas besoin
d'expert informatique.



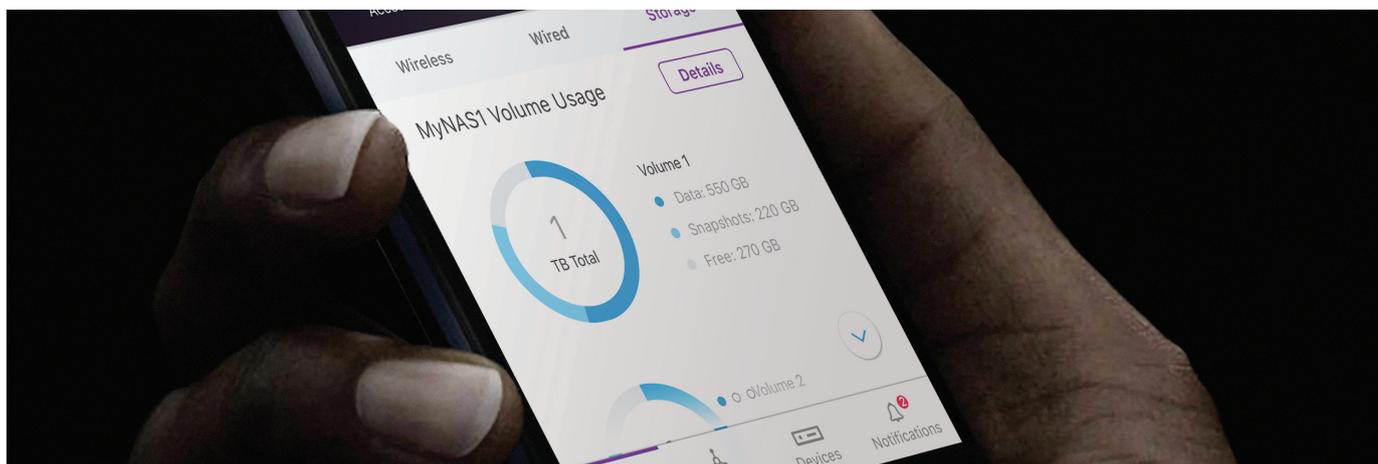
SURVEILLANCE EN
TOUTE SIMPLICITÉ

Surveillance à distance,
partout et à tout moment



GESTION EN TOUTE
SIMPLICITÉ

Gérez votre réseau via
une simple application



APPLICATION NETGEAR INSIGHT 3.0	
PRODUIT	
Fonctionnalités	<p>Découverte complète du réseau</p> <ul style="list-style-type: none"> Détection de certains appareils réseau NETGEAR : points d'accès, switches et serveurs de stockage Détection et configuration des appareils manageables par l'application NETGEAR Insight Tableau de bord de surveillance pour plusieurs appareils Détection, enregistrement et administration des adresses IP des smart switches Web manageables NETGEAR Visibilité des clients Wifi
	<p>Configuration et installation d'appareils manageables par Insight</p> <ul style="list-style-type: none"> Plusieurs approches pour une détection facile des appareils via le mode détection du réseau Wifi, lecture de code-barres et de QR code Point d'accès Wifi - Routeur ou mode AP configuré Configuration de limites de débit pour le chargement et le téléchargement de points d'accès Wifi manageables par Insight (sur les réseaux filaires et Wifi) Fonctions de commutation avancées configurées, notamment les réseaux VLAN, LAG et PoE Connexion automatique et configuration (provisionnement automatique) d'appareils manageables par Insight supplémentaires
	<p>Surveillance complète des appareils manageables par Insight</p> <ul style="list-style-type: none"> Tableaux de bord d'état des appareils sur les réseaux filaires et Wifi Etat de l'appareil (Connecté, Indisponible, Durée de fonctionnement, Version du firmware) Journaux détaillés de l'activité de l'appareil E-mails et notifications Surveillance de l'utilisation des données
	<p>Gestion complète des appareils manageables par Insight</p> <ul style="list-style-type: none"> Détection des appareils sur les réseaux Wifi et filaires Wifi invité/portail captif Mise à jour des firmwares et redémarrage des appareils Définition du filtrage d'URL pour les points d'accès Wifi VLAN, LAG, QoS, ACL et administration avancée de PoE
	<p>Emplacements multiples</p> <ul style="list-style-type: none"> Créez et gérez facilement plusieurs emplacements à partir d'une console unique Ajoutez et configurez des périphériques dans chaque réseau Surveillez tous les emplacements de n'importe où
Propriété et gestion communes	Gestion par le client final ou le prestataire de service
Système d'exploitation pris en charge	IOS (version 8.0 et ultérieure), Android (version 4.4 et ultérieure)

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

APPLICATION NETGEAR INSIGHT	CONFIGURER	GERER	SURVEILLER	DETECTER	ENREGISTRER
Switches Insight Managed	X	X	X	X	X
Points d'accès manageables par Insight	X	X	X	X	X
ReadyNAS (sauf la gamme 100)		X	X	X	X
Smart switches Web manageables Plus			X	X	X
Smart switches Web manageables Pro			X	X	X
Gamme WAC700				X	X
Gamme WAC100					X
Switches manageables Web/CLI					X
Switches non manageables					X
ReadyNAS gamme 100					X



SWITCHING

NETGEAR DISPOSE DE LA GAMME DE SWITCHING LA PLUS COMPLÈTE, LA PLUS ABORDABLE, LA PLUS ÉVOLUTIVE ET LA PLUS POLYVALENTE

Avec NETGEAR, vous bénéficiez d'une gamme complète et exclusive de switches réseau hautement flexibles et évolutifs répondant à tous les besoins métiers. De 5 à 144 ports, avec une connectivité cuivre et/ou fibre Gigabit, Multi-Gigabit ou 10 Gigabit, des options d'administration réseau intuitives, y compris l'administration du Cloud avec Insight, et des fonctionnalités niveau 2 et niveau 2+ avancées, une prise en charge PoE complète et des formats exclusifs, les produits NETGEAR n'ont pas d'équivalents en ce qui concerne le choix proposé aux clients professionnels. Les switches NETGEAR offrent également d'une technologie de switching avancée dans des designs élégants et modernes avec des options de montage innovantes, notamment avec les Click switches et les switches à montage facile.

NON MANAGEABLE

Le switching « Plug-and-Play » pour les entreprises recherchant une connectivité instantanée. Aucune administration requise.

WEB MANAGEABLE PLUS

Gestion d'entrée de gamme pour des services essentiels. Définissez vos priorités entre les trafics voix, vidéo et autres données pour des performances et des services optimisés.

SMART MANAGEABLE PRO

Pour les entreprises en pleine croissance, à la recherche d'un niveau de contrôle plus fin, intégrant une configuration sécurisée, un accès et une administration automatisée du trafic de données, voix et vidéo hiérarchisé.

CLOUD INTELLIGENT

Switches manageables cloud entièrement intégrés. Configurez, déployez, gérez et surveillez facilement les switches Cloud Smart via l'application NETGEAR Insight.

ENTIÈREMENT MANAGEABLE

Pour les réseaux de plus grande envergure, au sein desquels le contrôle granulaire constitue la clé de voute pour réduire la congestion du trafic et les goulets d'étranglement, et augmenter les performances des applications basées sur la convergence.

CHASSIS

Passez au châssis nouvelle génération pour gagner en fiabilité et en souplesse tout en améliorant considérablement la vitesse du réseau. Il s'agit d'une plate-forme d'informatique d'entreprise à un prix abordable pour les PME, sans coûts de licences ou d'assistance cachés.

Il suffit de choisir le switch qui vous convient le mieux !

	NON MANAGEABLE				WEB MANAGEABLE PLUS			SMART MANAGEABLE PRO				CLOUD INTEL-LIGENT	FULL MANA-GEABLE		CHÂSSIS	
Client	Petit							Taille moyenne				Petit	Taille moyenne			
Switching	Niveau 2							Niveau 2 +/Niveau 3 « light »				Niveau 2+/Ni-veau 3 « light »		Niveau 2/3/4		
10/100	Gamme FS/JFS				Gamme FS							M4100				
GbE	200/600	300	100	500	Cliquer sur	100	400/500	Gamme GS	Gamme GS	Gamme GS	\$3300	Gamme GC	M4100/M4200	M4300	M6100	
10 GbE					XS708Ev2	XS716E	Gamme XS						M4300	M6100		
Multi-Gigabit	XS505/8M et GS110MX				GS110EMX			Gamme MS						M4200		
Garantie	2 ans	3 ans	Illimitée							5 ans				Illimitée		
Management								NMS300				Appli-cation Insight	NMS300			

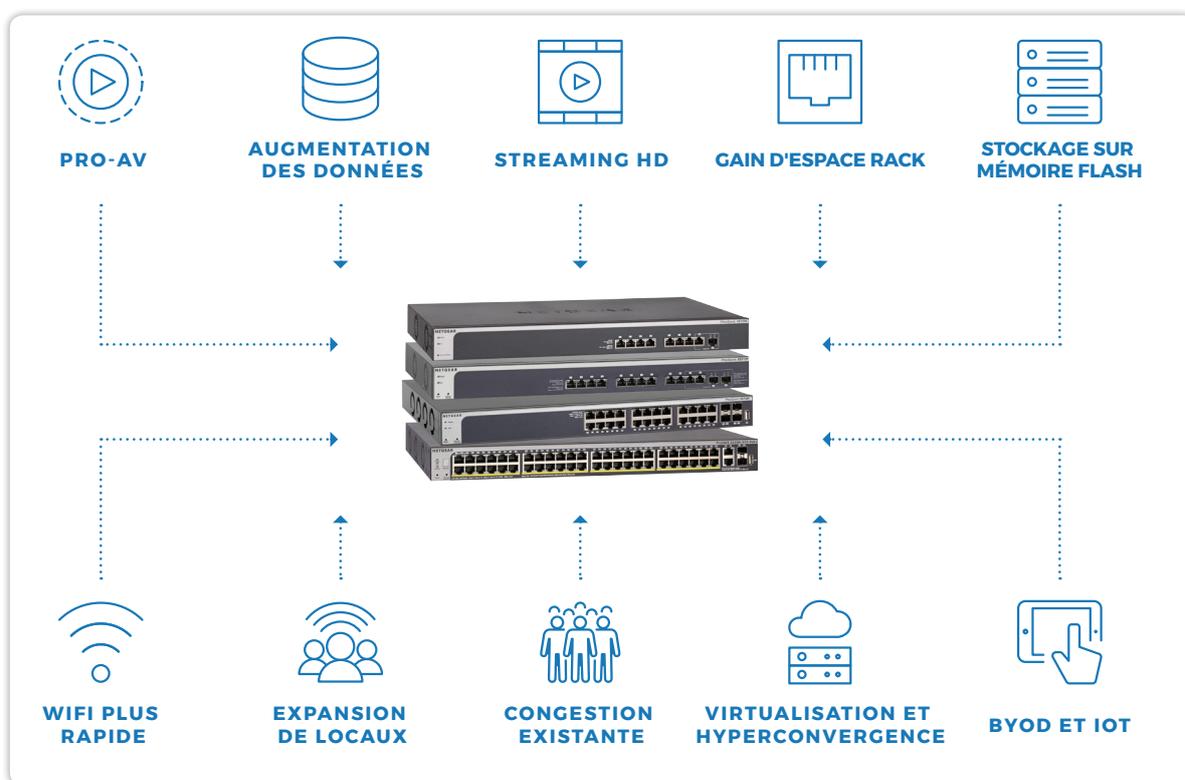
PROFITEZ DE LA GAMME DE SWITCHES D'ENTREPRISE 10 GIGABIT INTÉGRAL LA PLUS COMPLÈTE ET LA PLUS ABORDABLE

La connectivité est chaque jour plus importante !

La connectivité réseau représente le nouvel utilitaire. Vous attendez de vos données réseau une fluidité inégalée, comme un long fleuve tranquille. Les utilisateurs veulent pouvoir se connecter avec n'importe quel appareil, partout et tout le temps, avec une qualité élevée, des connexions ultra-rapides et aucun temps d'arrêt.

10 facteurs pour un réseau 10 Gigabit

Les applications modernes, les extensions d'appareil Wifi et l'optimisation informatique placent désormais la connectivité 10 Gigabit dans les priorités des services informatiques des entreprises. L'augmentation de la mobilité, de la voix et de la vidéo, ainsi que la virtualisation et le doublement des données tous les 2 ans font partie des facteurs principaux des goulets d'étranglement qui se produisent à certains endroits du réseau, ce qui n'existait pas par le passé avec la connectivité Gigabit. Optez pour la nouvelle connectivité 10 Gigabit !



Gamme 10 Gigabit NETGEAR

NETGEAR est leader dans le secteur des switches d'entreprise 10 Gigabit grâce aux offres les plus complètes, polyvalentes et abordables sur le marché. Profitez d'une sécurité et d'une évolutivité inégalées, de performances exceptionnelles et d'une absence totale de temps d'arrêt avec nos switches 10 Gigabit. Avec NETGEAR, vous bénéficiez d'une gamme complète de switches full 10 Gigabit hautement flexibles et évolutifs répondant à tous les besoins métiers. De 8 à 48 ports, disponibles en cuivre et fibre, 1U pleine largeur et 1U demi-largeur (pour une utilisation plus intelligente de l'espace de rack), NETGEAR n'a pas d'équivalent en ce qui concerne le choix proposé aux clients professionnels à la recherche de switches 10 Gigabit. L'avenir du réseau se joue maintenant.

Suivez le X !

Un X dans le nom d'un modèle NETGEAR indique une vitesse ultra-rapide ! Un « X » au début = Connectivité 10 Gigabit intégrale ! Un « X » à la fin = Liaison montante 10 Gigabit sur les switches et ReadyNAS. Nous facilitons leur recherche.



Tableaux de comparaison des modèles 10 Gigabit X intégral.
Il suffit de choisir celui qui vous convient le mieux !

MODELES 10 GIGABIT INTEGRAL

MODELE	XS708Ev2	XS716E	XS708T	XS712Tv2	XS716T	XS728T	XS748T
Management	Web Manageable Plus	Web Manageable Plus	Manageable Pro				
Total ports 10 Go	8	16	8	12	16	28	48
Ports 10 Go cuivre	8	16	8	12	16	24	44
Ports 10 Go SFP+	1 port combo	1 port combo	2 ports combo	2 ports combo	2 ports combo	4 ports dédiés	4 ports dédiés
Vitesse filaire (Gbit/s)	160	320	160	240	320	560	960
Bureau	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Montage en rack complet	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

MODELES GAMME M4300 EMPILABLES

NOM DU MODÈLE	M4300-8X8F	M4300-12X12F	M4300-24X	M4300-24X24F	M4300-48X
NUMÉRO DE MODELE	XSM4316S	XSM4324S	XSM4324CS	XSM4348S	XSM4348CS
Management	Full manageable				
Total ports 10 Go	16	24	24	48	48
Ports 10 Go cuivre	8	12	24	24	48
Ports 10 Go SFP+	8 ports dédiés	12 ports dédiés	4 ports combo	24 ports dédiés	4 ports combo
Vitesse filaire (Gbit/s)	320	480	480	960	960
Demi-largeur	Y	Y	Y		
Pleine largeur				Y	Y



CLICK SWITCHES À MONTAGE FACILE NETGEAR, LES PREMIERS DU MARCHÉ

Placez vos ports où vous en avez besoin, ce qui n'est pas possible avec d'autres switches !



Un click switch au déploiement innovant

Le support de fixation simple à utiliser permet d'orienter les ports horizontalement ou verticalement. Fixez simplement le support sur un mur, un bureau, un pied de table ou tout autre emplacement adéquat, puis insérez le switch sur le support.

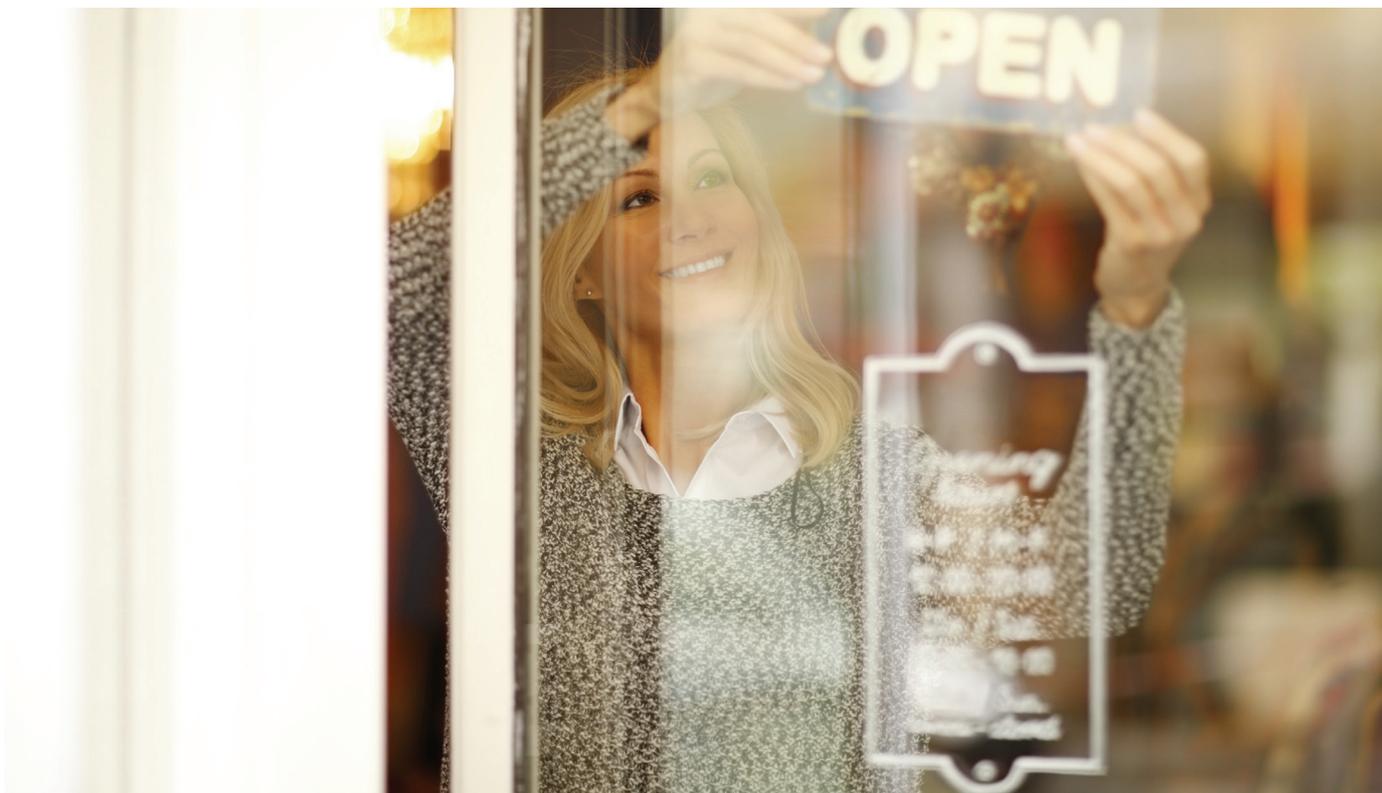
Avec le Power-over-Ethernet (PoE), un câble unique vous permet d'apporter l'alimentation ET la connectivité réseau aux points d'accès Wifi, aux caméras de surveillance et aux téléphones VoIP. Vous n'avez pas besoin d'installer des prises murales dans des endroits inhabituels !

Système de fixation Virtually Anywhere à montage facile

Le système Virtually Anywhere™ à montage facile vous offre la possibilité de placer vos ports PoE + dans des endroits non couverts par les autres switches (sous un comptoir/une table, au mur, sur un poteau ou un pied de table, ou même au plafond ou dans des conduits de ventilation dans des faux-plafonds).

Si vous disposez d'une armoire ou d'un rack informatique, sa conception unique permet de fixer deux switches dans un seul emplacement de rack 1U, ce qui vous permet d'économiser de l'espace rack et d'accueillir de futures extensions au besoin. Avec le Power-over-Ethernet (PoE), un câble unique vous permet d'apporter l'alimentation ET la connectivité réseau aux points d'accès Wifi, aux caméras de surveillance et aux téléphones VoIP, même dans les zones denses.





Il suffit de choisir celui qui répond à vos besoins !

CLICK SWITCH

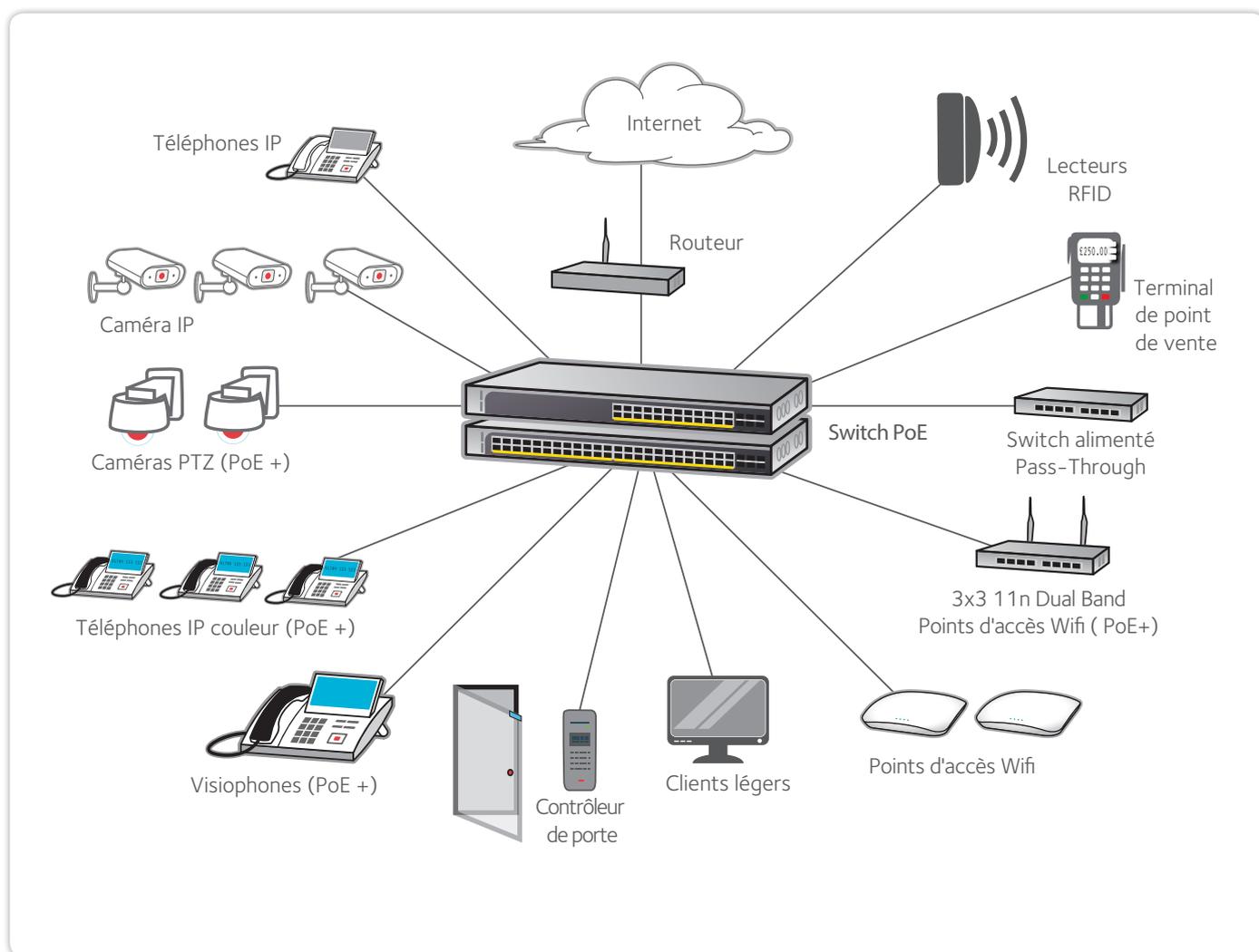
SWITCH À MONTAGE FACILE EN RACK
ET DOS À DOS DANS UN FORMAT 1U

MODELE	GSS108E	GSS116E	GSS108EPP	GS408EPP	GS418TPP	M4200-10MG-POE+
Description	Click switch Gigabit 8 ports avec 2 ports de recharge USB	Click switch Gigabit 16 ports	Click switch Gigabit 8 ports avec 4 ports PoE+	Switch à montage aisé PoE+ 8 ports Gigabit	Smart switch Web manageable professionnel 16 ports Gigabit PoE+ avec 2 ports SFP	Switch d'agrégation PoE+ pleine puissance 8 x 2,5 Gigabit et 2 x 10 Gigabit pour le déploiement de points d'accès 11ac Wave 2
Déploiement typique	Environnement sensible au bruit, petits bureaux, commerce de détail, centres de soins de santé primaires, cafés	Environnement sensible au bruit, petits bureaux, commerce de détail, centres de soins de santé primaires, cafés	Environnement sensible au bruit, petits bureaux, commerce de détail, centres de soins de santé primaires, cafés avec appareils PoE	PME, commerce de détail, centres de soins de santé primaires, cafés avec un déploiement d'appareils PoE dense	Accueil, restauration, éducation, commerce de détail avec un déploiement d'appareils PoE très dense	Déploiement d'appareils Wifi 11ac Wave 2, PME avec un déploiement d'appareils PoE dense
Ports GIGABIT Ethernet	8	16	8	8	16 + 2SFP	
Ports Ethernet multi-Gigabit						8
10-Ports Gigabit						2 SFP
Ports PoE+			4	8	16	8
Budget PoE			47 W	124 W	240 W	240 W
Ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Sans ventilateur	Ventilateur actif / peu bruyant	Ventilateur actif / peu bruyant	Ventilateur actif / peu bruyant
Management	Web Manageable Plus	Web Manageable Plus	Web Manageable Plus	Web Manageable Plus	Manageable Pro	Full manageable

SOLUTIONS POE SIMPLES, FIABLES ET ABORDABLES POUR VOTRE ENTREPRISE

Le Power-over-Ethernet (PoE) est une technologie révolutionnaire de plus en plus adoptée pour les appareils tels que les téléphones VoIP, la vidéosurveillance via les caméras IP et les points d'accès Wifi. Le PoE fournit à la fois des données et une alimentation via un seul câble Ethernet ce qui facilite le déploiement des équipements et réduit considérablement les besoins en câbles électriques.

APPLICATIONS PoE



NETGEAR PROPOSE UN LARGE EVENTAIL DE SWITCHES POWER-OVER-ETHERNET

SWITCHES NETGEAR AVEC POE/POE +/- UPOE

MODELE	PORTS	PORTS POE	BUDGETT POE
SWITCHES NON MANAGEABLES			
FS108P	8 x FE	4	53 W
FS116P	16 x FE	8	70 W
GS305P	5 x GbE	4	55,5 W
GS308	8 x GbE	4	53 W
GS108PP	8 x GbE	8 (PoE+)	123 W
SMART SWITCHES WEB MANAGEABLES PLUS			
GS105PE* (appareil alimenté uniquement - PAS D'ALIMENTATION SECTEUR)	5 x GbE	2 x PoE, 1 x PD	Jusqu'à 19 W avec entrée d'alimentation 802.3at, jusqu'à 7.9W avec entrée d'alimentation 802.3af
GS108PE	8 x GbE	4	53 W
GSS108EPP	8 x GbE	4 PoE+	47 W
GS408EPP	8 x GbE	8 PoE+	124 W
JGS516PE	16 x GbE	8	85 W
JGS524PE	24 x GbE	12	100 W
SMART SWITCHES WEB MANAGEABLES PRO			
ProSAFE GS110TP	8 x GbE + 2 SFP	8	46 W
GS510TLP	8 x GbE + 2 SFP	8 PoE+	75 W
GS510TP	8 x GbE + 2 SFP	8 PoE+	130 W
GS510TPP	8 x GbE + 2 SFP	8 PoE+	190 W
MS510TXPP	4 x GbE + 2 x 2,5GbE + 2 x 5GbE + 1 x 10 Gigabit cuivre + 1 x SFP+	8 PoE+	180 W
GS516TP	16 x GbE	8 x PoE, 2 x PD	76 W (entrée CA), 22 W (2x entrées 802.3at), 11 W (1x802.3at + 1x entrée 802.3af)
GS418TPP	16 x GbE + 2 SFP	16 PoE+	240 W
FS728TLP	24 x FE + 2 x GbE + 2 Combo SFP	12	100W
FS728TP	24 x FE + 2 x GbE + 2 x Combo SFP	24	192 W
GS724TPv2	24 x GbE and 2 GbE dédiés SFP	24 PoE+	190 W
GS728TP	24 x GbE and 4 GbE dédiés SFP	24 (8 PoE+)	192 W
GS728TPP	24 x GbE and 4 GbE dédiés SFP	24 PoE+	384 W et jusqu'à 720 W avec EPS
GS752TP	48 x GbE and 4 GbE dédiés SFP	48 (8 PoE+)	384 W
SMART SWITCHES WEB MANAGEABLES PRO EMPILABLES			
S3300-28X-POE+ (GS728TXP)	24 x GbE + 4 ports dédiés 10 Gigabit (2 RJ45 + 2 SFP+)	24 PoE+	195W et jusqu'à 720 W avec RPS
S3300-52X-POE+ (GS752TXP)	48 x GbE + 4 ports dédiés 10 Gigabit (2 RJ45 + 2 SFP+)	48 (PoE+)	390W et jusqu'à 1400W avec RPS
GS752TPSB (incl. câble de stack AGC761)	48 x GbE and 2 Combo SFP and 4 dédiés 1G/2,5G SFP	48 (8 PoE+)	384 W
SWITCHES SMART CLOUD MANAGEABLES			
GC110P	8 x GbE + 2 SFP	8	62 W
GC510P	8 x GbE + 2 SFP	8 (PoE+)	130W
GC510PP	8 x GbE + 2 SFP	8 (PoE+)	195 W
SWITCHES MANAGEABLES GAMME M4100 (NIVEAU 2 + AUTONOMES)			
M4100-12GF (GSM7212F)	12 x GbE avec 12 SFP partagés et 4 GbE PoE+	4 PoE+	150W
M4100-26G-POE (GSM7226LP)	26 x GbE + 4 Combo SFP	24	192W et jusqu'à 380W avec EPS
M4100-24G-POE+ (GSM7224P)	24 x GbE + 4 Combo SFP	24 PoE+	380W et jusqu'à 720 W avec EPS
M4100-50G-POE+ (GSM7248P)	50 x GbE + 4 Combo SFP	48 PoE+	380W et jusqu'à 1 440W avec EPS
SWITCHES MANAGEABLES DE PERIPHERIE INTELLIGENTS GAMME M4200 (NIVEAU 2+ NIVEAU 3 « LIGHT » MULTI-GIGABIT)			
M4200-10MG-POE+ (GSM4210P)	8 x 2,5G + 2 x 10 Gigabit cuivre	8 PoE+	240 W
SWITCHES MANAGEABLES DE PERIPHERIE INTELLIGENTS GAMME M4300 (NIVEAU 2+ NIVEAU 3 « LIGHT » EMPILABLES)			
M4300-28G-POE+ (GSM4328PA)	24 x GbE + 2 x 10 Gigabit cuivre + 2 x 10GBASE-X SFP+	24 PoE+	480 W 1 bloc d'alimentation (PA550W) 720 W 2 blocs d'alimentation
M4300-28G-POE+ (GSM4328PB)	24 x GbE + 2 x 10 GIGABIT CUIVRE + 2 x 10GBASE-X SFP+	24 PoE+	630 W (110 V) 720 W (220 V) 1 bloc d'alimentation (APS1000W) 720W 2 blocs d'alimentation
M4300-52G-POE+ (GSM4352PA)	48 x GbE + 2 x 10 GIGABIT CUIVRE + 2 x 10GBASE-X SFP+	48 PoE+	480 W PSU 1 (PA550W) 720 W 2 PSU
M4300-52G-POE+ (GSM4352PB)	48 x GbE + 2 x 10 GIGABIT CUIVRE + 2 x 10GBASE-X SFP+	48 PoE+	591 W (110V) 860 W (220 V) 1 bloc d'alimentation (APS1000W) 1010 W (110 V) 1440W (220 V) 2 blocs d'alimentation
SWITCHES SUR CHÂSSIS PME ET DE PÉRIPHÉRIE DE RÉSEAU ÉTENDU GAMME M6100			
XCM89P	Carte fille PoE/PoE+ pour XCM8944 et XCM8948	Jusqu'à 136 PoE+	Jusqu'à 30 W par port
XCM89UP	Carte fille PoE/PoE+ et UPOE pour XCM8944 et XCM8948	Jusqu'à 136 UPOE	Jusqu'à 60W par port
OPTIONS EPS/RPS			
PRODUIT	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE DE COMMANDE	
RPS4000	Alimentation externe / redondante (jusqu'à quatre switches - mode SRP ou EPS)	RPS4000-200NES/200AJS	
APS1000W	Module d'alimentation pour SRP4000	APS1000W-100NES /-100AJS	

Convention d'affectation de noms de switch

Smart switches Web manageables et non manageables Plus – Comment lire le code du produit

J FS 5 24 E P

- Switches ProSAFE Plus rackables
- Fast Ethernet
- Nombre de ports
- PLUS
- PoE

GS S 1 08 M X P P

- Gigabit Ethernet
- Click Switch
- Switches de bureau gamme 1
- Nombre de ports
- Multi-Gig
- 10 Gigabit
- PoE
- PoE+

Switches Web manageables Pro et Smart Cloud – Comment lire le code du produit

FS 7 28 T P LP

- Fast Ethernet
- Gamme 7 rackable
- Nombre de ports
- Smart switches web manageables
- PoE
- PoE faible puissance

GS GC MS 7 52 T X P PP S

- Gigabit Ethernet
- cloud intelligent
- Multi-Gig
- Gamme 7 rackable
- Nombre de ports
- Smart switches web manageables
- 10 Gig
- PoE
- PoE ou PoE+ haute puissance
- Stackable

Switches entièrement manageables – Comment lire le code du produit

GS M 7 3 28 S

- Gigabit Ethernet
- Full manageable
- Numéro gamme 7
- Couche 3
- Nombre de ports
- Stackable

XS M 7 2 24 S

- 10 Gigabit Ethernet
- Full manageable
- Numéro série 7
- Niveau 2+
- Nombre de ports
- Stackable

PETIT GUIDE D'ADMINISTRATION DES SWITCHES NETGEAR

Il vous suffit de choisir le type d'administration qui vous convient

	Non manageable POUR LES PARTICULIERS ET LES ENTREPRISES	Web Manageable Plus POUR LES PARTICULIERS ET LES ENTREPRISES	Manageable Pro POUR LES RESEAUX DE PME	cloud intelligent POUR LES RESEAUX DE PME	Full manageable POUR PETIT CŒUR DE RESEAU ET DEPLOIEMENT EN PERIPHERIE
Multiprise réseau Ethernet	•	•	•	•	•
Fonction Plug-and-Play	•	•	•	•	•
Facilité d'utilisation	•	•	•	•	•
Gestion par l'interface Web		•	•	•	•
Contrôle du réseau (VLAN, QoS, IGMP)		•	•	•	•
Sécurité réseau (Storm control, Auto DoS)		•	•	•	•
VLAN et QoS avancés		•	•	•	•
Sécurité avancée			•	•	•
Routage statique			•	•	•
Des performances de pointe			•	•	•
Routage et fonctions niveau 2, 3, 4 avancés			•		•
Gestion par interface Web et interface de ligne de commande					•
Compatible SDN					•
Haute disponibilité et redondance améliorées					•
Des performances très élevées					•
Administration de l'application Insight				•	
Administration Cloud à distance				•	

RÉVÉLEZ LE POTENTIEL DE VOTRE RÉSEAU GRÂCE À LA TECHNOLOGIE MULTI-GIGABIT 5 VITESSES !



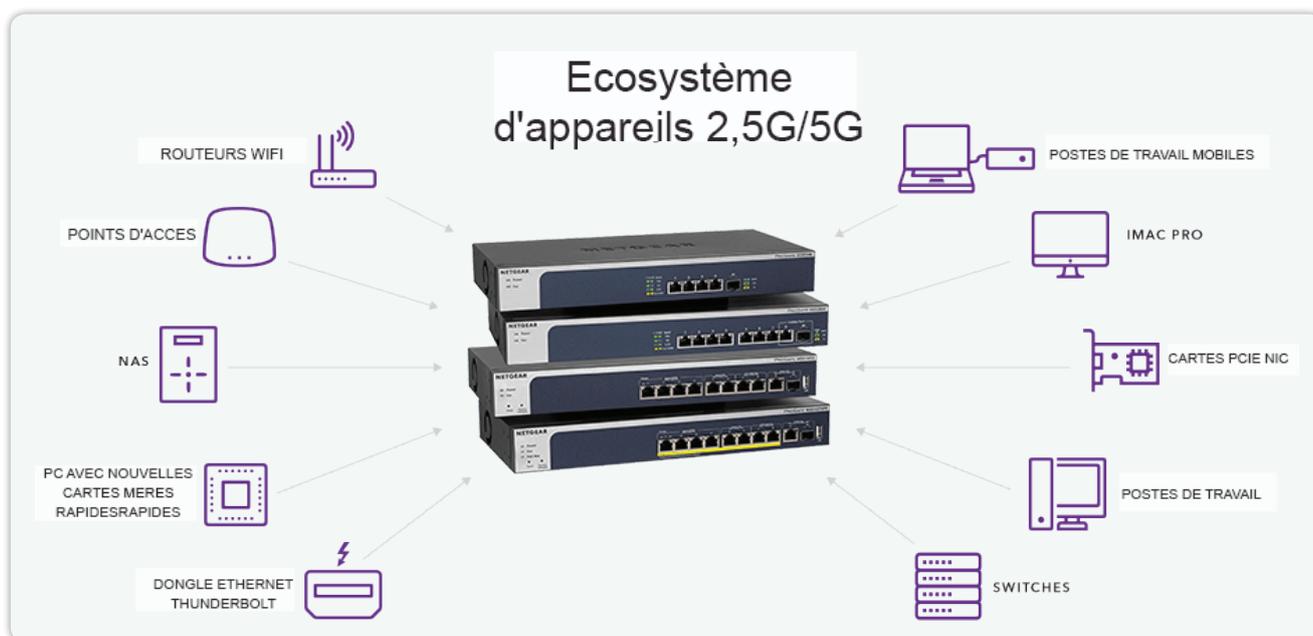
Les appareils réseau modernes ultra performants tels que les cartes réseau 5 G, les ordinateurs des joueurs de jeux vidéo, les ordinateurs de bureau, les serveurs, les périphériques NAS (Network Attached Storage) ou les points d'accès Wifi 11ac Wave 2 sont aujourd'hui dotés d'une connectivité de 2,5 Gigabit ou de 5 Gigabit. Avec l'existence des normes Gigabit et 10 Gigabit Ethernet, le potentiel de ces appareils est perdu :

- Les normes Gigabit et 10 Gigabit Ethernet existantes n'autorisent pas des débits compris entre 10 Gbit/s et 1 Gbit/s. Si vous connectez un point d'accès Wifi 802.11ac Wave 2 ou tout autre appareil compatible Multi-Gigabit à un port de switch 10 Gigabit, la connexion est automatiquement rétrogradée à 1 Gbit/s parce que l'appareil ne peut pas atteindre 10 Gbit/s.
- La norme 10 Gigabit Ethernet existante nécessite un câble Ethernet Cat 6A ou plus pour des longueurs jusqu'à 100 mètres. Cependant, la plupart des câbles existants sont de type Cat 5e ou Cat 6 et un re-câblage peut être coûteux.

La commutation Ethernet Multi-Gigabit résout ces deux problèmes en assurant une connexion à n'importe quel débit, jusqu'au débit du port du switch connecté (2,5 Gbit/s ou 5 Gbit/s) sur un câble Ethernet Cat 5e ou Cat 6.

Avec les switches Ethernet Multi-Gigabit NETGEAR, vous pouvez exploiter toute la puissance de vos appareils sans installer de nouveaux câbles. Il vous suffit de connecter le port approprié de votre switch Ethernet Multi-Gigabit NETGEAR Ethernet à un périphérique compatible Multi-Gigabit. Le switch sélectionne alors automatiquement le débit le plus rapide pris en charge.

Offrez à vos équipements la vitesse dont ils ont besoin





CINQ FOIS PLUS RAPIDE EN UTILISANT LES MÊMES CÂBLES

	1 GIGABIT	2,5G	5G	10 GIGABIT
CAT 5e	X	X	X	
CAT 6	X	X	X	Limite de 5,5 m
CAT 6A	X	X	X	X

Quelle est la différence entre le Multi-Gigabit et la technologie 5 vitesses ?

PORT MULTI-GIGABIT : port intelligent qui s'adapte automatiquement à la vitesse requise et peut fournir une connectivité 2,5G et/ou 5G (NBase-T standard)

PORT 5 VITESSES : port intelligent qui s'adapte automatiquement à la vitesse requise et peut fournir l'une des 5 vitesses réseau : 100M / 1G / 2,5G / 5G ou 10 Gigabit.

LARGE GAMME DE SWITCHES MULTI-GIGABIT / 5 VITESSES NETGEAR

	XS505M	XS508M	GS110MX	GS110EMX	MS510TX	MS510TXPP	M4200
Nombre de ports	5	8	10	10	10	10	10
Nombre de ports 1G	-	-	8	8	4	4	-
Nombre de Ports Multi-Gig 1G/2,5G	-	-	-	-	2	2	6
Nombre de Ports Multi-Gig 1G/2,5G/5G	-	-	-	-	2	2	2
Nombre de ports fibre 10 Gigabit	1	1	-	-	1	1	2
Nombre de ports 5 vitesses (100M/1G/2,5G/5G/10 Gigabit)	4	7	2	2	1	1	-
Ports PoE+	-	-	-	-	-	8	8
Type d'administration	Non manageable	Non manageable	Non manageable	Web Manageable Plus	Manageable Pro	Manageable Pro	Full manageable
Plug-and-Play	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface Web pour configuration	-	-	-	Oui	Oui	Oui	Oui
Montage aisé	-	-	-	-	-	-	Oui

POURQUOI LES CLIENTS CHOISISSENT LES SWITCHES NON MANAGEABLES NETGEAR

Les switches non manageables représentent la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises qui cherchent à étendre leur réseau avec une solution Plug-and-Play.

Les switches non manageables NETGEAR offrent un vaste éventail de modèles adaptés à diverses situations de déploiement réseau.

Switches non manageables pour les entreprises nécessitant une connectivité instantanée sans administration. Ces switches faible consommation sont à la fois robustes et rigoureusement testés pour fournir aux entreprises la fiabilité dont elles ont besoin. La prise en charge de la hiérarchisation du trafic 802.1p et des trames jumbo frame permet une intégration transparente aux réseaux plus sophistiqués.

Découvrez les 10 raisons pour lesquelles nos clients adorent les switches NETGEAR

1	La gamme la plus étendue du marché	NETGEAR a la solution qu'il vous faut avec sa gamme complète et polyvalente de switches non manageables, y compris des switches Fast Ethernet et Gigabit intégraux, une large gamme d'options de port Ethernet (5, 8, 16, 24, 48), en plusieurs formats.
2	Options de montage polyvalentes	Les switches non manageables NETGEAR sont fournis en différents formats (bureau et rackables) qui vous permettent de les installer sur un mur, en tant que switch de bureau ou dans un rack d'armoire informatique.
3	Fonction Plug-and-Play	Aucune configuration requise, il vous suffit de brancher vos appareils et de vous connecter !
4	Switches silencieux	Tous les switches non manageables NETGEAR sont dépourvus de ventilateur, une caractéristique idéale pour un déploiement dans un environnement silencieux ou sensible au bruit (salles de conférence, bureau de médecin, bureau open space,...)
5	Hiérarchisation du trafic	Hiérarchisez les applications stratégiques telles que la voix et la vidéo. Prise en charge des normes IEEE 802.1p et QoS basées sur DSCP pour la délivrance des données en fonction de la priorité et du type.
6	Facile à surveiller	Voyants LED par port pour identifier facilement l'activité et la vitesse de chaque port.
7	Composants de qualité supérieure	Construit avec des composants de qualité supérieure pour assurer une longue durée de vie. Ces switches non manageables ont été rigoureusement testés pour fournir aux entreprises la fiabilité dont elles ont besoin.
8	Alimentez tous vos appareils	Bénéficiez du choix le plus étendu d'options d'alimentation PoE pour assurer la connexion PoE d'appareils PoE standard (téléphones IP, points d'accès Wifi, caméras IP haute puissance même les modèles à fonctions panoramique/inclinaison/zoom forte puissance, les appareils IoT, etc.).
9	Efficacité énergétique	Les switches non manageables NETGEAR prennent en charge la nouvelle norme IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), pour réduire la consommation d'énergie lorsque le trafic est moins important ou lorsqu'un port n'est pas utilisé. Ils permettent également d'économiser de l'énergie lorsqu'un câble court est utilisé.
10	La meilleure garantie de sa catégorie	Les switches non manageables bénéficient de la garantie à vie ProSAFE leader de NETGEAR, qui couvre non seulement le matériel, mais offre également une assistance en ligne à vie ainsi que le remplacement le jour ouvré suivant, en offrant aux clients une sérénité totale.

Switches non manageables

Non manageable, niveau 2, 10/100 Fast Ethernet



MODELE		FS105	FS108	FS108P	FS116
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)	5	8	8	16
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)				
PoE	Ports Power over Ethernet 802.3af			4	
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at				
	Total PoE/PoE+ budget d'alimentation			53 watts	
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	2 000	2 000	1 000	8 000
	Vieillessement de l'adresse MAC (sec)	289 s	292 s		200-300 sec
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires			2	2
	Hiérarchisation du trafic			Respecte les étiquettes de priorité 802.1p	Respecte les étiquettes de priorité 802.1p
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping				
Performance	Bande passante	1 Gbit/s	1,6 Gbit/s	1,6 Gbit/s	3,2 Gbit/s
	Mémoire tampon	48 Ko par système	Incompatible	96 Ko par système	160 Ko par système
	Paquets Jumbo Frame	2 048 octets	2 048 octets	Incompatible	Incompatible
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	Prend en charge	Prend en charge	Prend en charge	
	Mise hors tension automatique	Prend en charge	Prend en charge	Prend en charge	
	Consommation maximale	0,9 watt	1,01 watt	Uniquement 3,1 watts. Distribution PoE- 56,1 W max.	5,46 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	D	D	D	D
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M
	Durée de vie à 25 °C	4 262 794 heures	4 015 496 heures	927 000 heures	4 046 880 heures
	Niveau sonore	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
	Ventilateur	aucun	aucun	aucun	aucun
	Largeur x profondeur x hauteur	94 x 101 x 27 mm	158 x 101 x 29 mm	235 x 103 x 27 mm	285 x 102 x 27 mm
	Poids	0,25 kg	0,47 kg	0,50 kg	0,80 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	B	B	B	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
PKGS Maintenance ProSUPPORT™	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0331

Switches non manageables

Non manageable, niveau 2, Gigabit

Non manageable, niveau 2,
10/100 Fast Ethernet

Non manageable, niveau 2, Gigabit



MODELE	JFS524		FS116P	GS116
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)	24	16	
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)			16
PoE	Ports Power over Ethernet 802.3af		8	
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at			
	Total PoE/PoE+ budget d'alimentation		70 watts	
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	8 000	8 000	8 000
	Vieillessement de l'adresse MAC (sec)			300 s standard
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	4	2	
	Hiérarchisation du trafic	Respecte les étiquettes de priorité 802.1p	Respecte les étiquettes de priorité 802.1p	
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping			
Performance	Bande passante	4,8 Gbit/s	3,2 Gbit/s	3,2 Gbit/s
	Mémoire tampon	256 Ko par système	256 Ko par système	256 Ko par système
	Paquets Jumbo Frame	4,8 Gbit/s	Incompatible	9 216 octets
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	Prend en charge	Prend en charge	
	Mise hors tension automatique		Prend en charge	Prend en charge
	Consommation maximale	4 watts	10,0 watts (pas de PoE) 80,0 watts (avec PoE max)	9,5 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	D	D
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M
	Durée de vie à 25 °C	2 940 540 heures	546 673 heures	554 582 heures
	Niveau sonore	0 dB	0 dB	0 dB
	Ventilateur	aucun	aucun	aucun
	Largeur x profondeur x hauteur	280 x 126 x 44 mm	286 x 102 x 27 mm	286 x 102 x 27 mm
	Poids	0,54 kg	0,9 kg	0,9 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	2 ans	2 ans
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	

Switches non manageables

Non manageable, niveau 2, Gigabit



MODELE		GS105	GS108	GS108PP	JGS516	JGS524
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)					
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	5	8	8	16	24
	Ports fibre					
	Baies du module 10 Gigabit					
PoE	Nombre de ports PoE			8		
	Nombre de ports PoE+ (802.3at)			8		
	Nombre de ports PD			-		
	Budget d'alimentation PoE total (watts)			120 W		
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	2 000	4 000		8 000	8 000
	Vieillessement de l'adresse MAC (sec)	300 s standard		300 s	300 s standard	300 s standard
	Taille de la table d'adresses MAC (# MAC) (1K = 1024)			4 000		
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	4	4		4	4
	Hierarchisation du trafic	Respecte les étiquettes de priorité 802.1p	Respecte les étiquettes de priorité 802.1p		Respecte les étiquettes de priorité 802.1p	Respecte les étiquettes de priorité 802.1p
	VLAN avec voix automatisée					
	Prise en charge de la QoS/CoS 802.1p			•		
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping					
Performance	Bande passante	10 Gbit/s	16 Gbit/s	16 Gbit/s	256 Ko par système	256 Ko par système
	Mémoire tampon	9 216 octets	9 720 octets	192 Ko	9 216 octets	9 216 octets
	Paquets Jumbo Frame	•	•	9 216 octets	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•	•
	Consommation maximale	2,7 watts	4,92 watts	130 watts	11,8 watts	17,9 watts
	Détection de câble court/ Economies d'énergie			•		
	Adaptateur secteur / Entrée CC (V/A)				Entrée externe 54 V 2,4 A Entrée 54 V 1,66A Entrée 54 V 1,25A	
Physique	Bureau/Rackable/Click	D	D	D/R/Fixation murale	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M	M
	Durée de vie à 25 °C	3 197 945 heures	9 727 733 heures	2 752 476 heures	441 123 heures	238 832 heures
	Niveau sonore	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
	Ventilateur	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	Largeur x profondeur x hauteur	94 x 100 x 27 mm	158 x 102 x 27 mm	236 x 102 x 27 mm	328 x 169 x 43 mm	328 x 169 x 43 mm
	Poids	0,264 kg	0,52 kg	0,59 kg	1,47 kg	1,65 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	B	B	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée		Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		2 ans	2 ans		Illimitée	Illimitée
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 5 ans	PMB0351	PMB0351	PMB0351	PMB0351	PMB0351
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0331
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 1 an	PMB0311	PMB0311	PMB0311	PMB0311	PMB0311

Switches non manageables

Non manageable, niveau 2,
Gigabit



MODELE		GS305	GS308	GS305P	GS308P
Configuration des ports	Ports 10/100M (Auto Uplink)				
	Ports 10/100/1000M (Auto Uplink)	5	8	5	8
PoE	Nombre de ports PoE	-	-	4	4
	Nombre de ports PoE+ (802.3at)	-	-	-	-
	Nombre de ports PD	-	-	-	-
	Budget d'alimentation PoE total (watts)	-	-	55,5W	53 W
évolutivité	Taille de la table d'adresses MAC (# MAC) (1K =1024)	2 000	8 000	4 000	4 000
	Viellissement de l'adresse MAC (standard, sec)	300 s	300 s	300 s	300 s
Qualité de service	Prise en charge de la QoS/CoS 802.1p	•	•	•	•
Performance	Bande passante totale (matrice non bloquante) (Gbit/s)	10 Gbit/s	16 Gbit/s	10 Gbit/s	16 Gbit/s
	Mémoire tampon (taille de la mémoire tampon des paquets)	128 Ko	128 Ko	128 Ko	192 Ko
	Paquets Jumbo Frame	9 216 octets	9 216 octets	9 720 octets	9 720 octets
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•
	Détection de câble court/ Economies d'énergie	•	•	•	•
	Adaptateur secteur / Entrée CC (V/A)	Externe Entrée : 5 V/0,7 A	Externe Entrée : 12V/0,5A	Externe Entrée : 48V/1,25A	Externe Entrée : 48V/1,25A
Physique	Consommation max. (W)	2,34W	3,52W	7,0 W (sans PoE) 60,0 W (avec PoE max)	7,0W (sans PoE) 60,0W (avec PoE max.)
	Format/Montage (bureau, mur, rack)	Bureau, Fixation murale	Bureau, Fixation murale	Bureau, fixation murale	Bureau, fixation murale
	Boîtier en métal/plastique	Métal	Métal	Métal	Métal
	Ventilateur	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	Niveau sonore	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
	Durée de vie (heures) @ 25 °C	3 670 230 @ 25 °C	1 528 321 @ 25 °C	2 244 211 @ 25 °C	2 244 211 @ 25 °C
		1 376 286 @ 45 °C	877 807 @ 45 °C	1 164 566 @ 45 °C	1 164 566 @ 45 °C
	Largeur x profondeur x hauteur (mm)	101 x 94 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm
	Poids (kg)	0,24 kg	0,38 kg	0,46 kg	0,46 kg
	Conformité électromagnétique (Classe A ou B)	B	B	A	A
Garantie	Matériel/Switch	3 an	3 an	3 an	3 an
	Adaptateur secteur	Identique au switch	Identique au switch	Identique au switch	Identique au switch

Switches non manageables

Non manageable, niveau 2,
Gigabit



MODELE		GS316	GS324	GS348	GS908
Configuration des ports	Ports 10/100M (Auto Uplink)				
	Ports 10/100/1000M (Auto Uplink)	16	24	48	8
PoE	Nombre de ports PoE	-	-	-	-
	Nombre de ports PoE+ (802.3at)	-	-	-	-
	Nombre de ports PD	-	-	-	-
	Budget d'alimentation PoE total (watts)	-	-	-	-
évolutivité	Taille de la table d'adresses MAC (# MAC) (1K = 1024)	16 000	8K	16 000	8K
	Vieillessement de l'adresse MAC (standard, sec)	300 s	300 ~ 600 s	300 ~ 600 s	300 s standard
Qualité de service	Prise en charge de la QoS/CoS 802.1p	•	•	•	
	Hiérarchisation du trafic				
Performance	Bande passante totale (matrice non bloquante) (Gbit/s)	32 Gbit/s	48 Gbit/s	96 Gbit/s	16 Gbit/s
	Mémoire tampon (taille de la mémoire tampon des paquets)	768 Ko	512 Ko	1,5 Mo	128 Ko
	Paquets Jumbo Frame	9 216 octets	9 216 octets	9 216 octets	9 216 octets
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•
	Détection de câble court/ Economies d'énergie	•	•	•	
	Adaptateur secteur / Entrée CC (V/A)	Externe Entrée : 12V/1,0A	Interne 100-240 VCA 50 et 60 Hz 1,0 A max	Interne 100-240 VCA 50 et 60 Hz 1,0 A max	Externe 100-240 VCA 50-60 Hz 1,0 A max
	Consommation max. (W) Entrée CC (PA ext) / Entrée CA (interne)	8,4W	11,1W	23W	3,1W
Physique	Format/Montage (bureau, mur, rack)	Bureau, fixation murale	Bureau, fixation murale, rack	Bureau, rack	Bureau et fixation murale
	Boîtier en métal/plastique	Métal	Métal	Métal	Plastique
	Ventilateur	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
	Niveau sonore	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
	Durée de vie (heures) @ 25 °C 3 737 069 @ 45 °C	9 041 798 @ 25 °C 3 737 069 @ 45 °C	620 798 @ 25 °C 206 304 @ 55 °C	620 798 @ 25 °C 206 304 @ 55 °C	6 768 956,7 heures
	Largeur x profondeur x hauteur (mm)	286 x 101 x 26 mm	252 x 180 x 44 mm	440 x 204 x 44 mm	234 x 164 x 33 mm
	Poids (kg)	0,84 kg	1,31 kg	3,15 kg	0,36 kg
Conformité électromagnétique (Classe A ou B)	A	A	A	B	
Garantie	Matériel/Switch	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans
	Adaptateur secteur	Identique au switch	Identique au switch	Identique au switch	Identique au switch
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 5 ans Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 1 ans				PMB0351 PMB0331 PMB0311

Switches non manageables

Switches non manageables, niveau 2, 10 Gigabit/Multi-Gig



MODELE		XS505M	XS508M	GS110MX
Configuration des ports	Ports 10/100M (Auto Uplink)	0	0	0
	Ports 10/100/1000M (Auto Uplink)	0	0	8
	Ports cuivre 10M/100M/1G/2,5G/5G/10 Gigabit	4	7	2 (sans 10M)
	Ports 10 Gigabit SFP+ fibre	1	1	
PoE	Nombre de ports PoE	-	-	-
	Nombre de ports PoE+ (802.3at)	-	-	-
	Nombre de ports PD	-	-	-
	Budget d'alimentation PoE total (watts)	-	-	-
évolutivité	Taille de la table d'adresses MAC (# MAC) (1K =1024)	2K	2K	16 000
	Vieillessement de l'adresse MAC (standard, sec)	300 s	300 s	300 s
Qualité de service	Prise en charge de la QoS/CoS 802.1p	•	•	•
Performance	Bande passante totale (matrice non bloquante) (Gbit/s)	10 Gbit/s	10 Gbit/s	56 Gbit/s
	Mémoire tampon (taille de la mémoire tampon des paquets)	128 Ko	128 Ko	128 Ko
	Paquets Jumbo Frame	9 216 octets	9 216 octets	10 240 octets
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•
	Détection de câble court/ Economies d'énergie	•	•	•
	Adaptateur secteur / Entrée CC (V/A)	Interne 100-240 VCA 50/60 Hz, 1 A	Interne 100-240 VCA 50/60 Hz 1,5 A	Externe Entrée 12 V/1,5 A
	Consommation max. (W) Entrée CC (PA ext) / Entrée CA (interne)	22,5W	39W	13,2W
Physique	Format/Montage (bureau, mur, rack)	Bureau Plaque	Bureau Plaque	Bureau Plaque Montage en rack
	Boîtier en métal/plastique	Métal	Métal	Métal
	Ventilateur	Aucun	Aucun	Aucun
	Niveau sonore	28,8 dB	28,8 dB	0 dB
	Durée de vie (heures) @ 25 °C	1093237 heures	1145157 heures	2320394
	Largeur x profondeur x hauteur (mm)	328 x 169 x 43,2 mm	328 x 169 x 43,2 mm	236 x 102 x 27 mm
	Poids (kg)	1,38 kg	1,49 kg	0,74 kg
	Conformité électromagnétique (Classe A ou B)	B	B	
Garantie	Matériel/Switch	Illimitée	Illimitée	Illimitée
	Adaptateur secteur			

POURQUOI LES PME ÉCLAIRÉES CHOISISSENT LES SMART SWITCHES WEB MANAGEABLES SERIE PLUS

Les smart switches Web manageables sont la solution idéale pour les PME qui cherchent à remplacer leurs switches non manageables et viser plus loin que la connectivité réseau.

Les smart switches Web manageables Plus Gigabit NETGEAR offrent des fonctions de surveillance réseau, de hiérarchisation du trafic et de segmentation réseau pour les petites entreprises souhaitant optimiser la visibilité et le contrôle tout en bénéficiant d'une connectivité Plug-and-Play.

La gestion intuitive via l'interface Web accessible par navigateur Internet facilite la configuration avancée.

Ils sont également fournis avec la Garantie matérielle à vie ProSAFE, une assistance technique à vie par chat en ligne et un remplacement à vie du matériel le jour ouvrable suivant pour une sérénité totale.

Découvrez les 10 raisons pour lesquelles nos clients adorent les smart switches Web manageables NETGEAR

1	La gamme de produits la plus étendue du marché	NETGEAR a la solution qu'il vous faut avec sa gamme complète et polyvalente de smart switches Web manageables Plus, offrant une connectivité Gigabit, Multi-Gigabit, 10 Gigabit, un large éventail de budgets PoE/PoE+ et un grand choix de connectivité cuivre ou fibre pour un déploiement flexible.
2	Formats de montage uniques (Click, montage facile)	Les smart click switches Web manageables et à montage facile NETGEAR disposent d'un système de fixation innovant qui permet de les localiser aisément lorsque vous en avez besoin : sous une table, sur un pied de bureau ou sur le mur, avec leur support de fixation flexible. Leur conception compacte et élégante permet également un déploiement « invisible » incomparable.
3	Soyez informé des événements réseau	Identifiez tout problème de câble potentiel ou comportement anormal du trafic avec le test d'intégrité des câbles et les statistiques de port
4	Sécurisation de votre réseau	Protégez votre réseau des menaces potentielles à l'aide de la prévention automatique contre les attaques DoS et la surveillance Storm. Vous pouvez également isoler les différents réseaux (voix, vidéo, données) à l'aide de VLAN.
5	Modèles 10 Gigabit intégral	NETGEAR, le principal leader du marché de la commutation 10 Gigabit, offre une gamme complète de smart switches Web manageables dotés d'une technologie 10 Gigabit cuivre à faible latence, rétrocompatible avec le Fast Ethernet (selon modèle) et le Gigabit Ethernet.
6	Une solution réseau intelligente	L'interface Web intuitive accessible par navigateur Internet facilite la configuration et l'administration. Une alliance entre de fonctionnalités intelligentes et d'administration simple.
7	Facile à configurer	Interface utilisateur intuitive avec modes de configuration de base facilitant la configuration de n'importe quel protocole réseau par le client.
8	Alimentez tous vos appareils	Bénéficiez du choix le plus étendu d'options d'alimentation PoE/PoE+ pour assurer la connexion PoE d'appareils PoE standard (téléphones IP, points d'accès Wifi, caméras IP haute puissance même les modèles à fonctions panoramique/inclinaison/zoom forte puissance, les appareils IoT, etc.).
9	Redondance Plus	Les smart switches Web manageables assurent une redondance des liaisons avec prise en charge de LAG statique et prévention de boucle afin de limiter les temps d'arrêt potentiels.
10	La meilleure garantie de sa catégorie	Tous les smart switches Web manageables Plus de NETGEAR Smart Managed Plus sont garantis sur l'ensemble du cycle de vie du matériel, avec remplacement le jour ouvrable suivant. En outre, tous les switches NETGEAR couverts par la garantie à vie ProSAFE bénéficient d'un support technique de 90 jours par téléphone et d'un support à vie par chat en ligne.

Smart switches Web manageables série Plus

Smart switch Web manageable Plus, niveau 2, Gigabit



MODELE		GS105EV2	GS105PE	GS108E	GS108PE	GS116Ev2
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)					
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	5	5	8	8	8
	Ports RJ45 Gigabit/ 10 Gigabit cuivre (Auto Uplink)					
	Ports fibre					
PoE	Baies du module 10 Go					
	Ports PoE (15,4 W) 802.3af		2		4(53 W)	
évolutivité	Total PoE/PoE+ budget d'alimentation		Pass-thru PoE : - Avec entrée AT : 19 W - Avec entrée AF : 7,9 W		45 W	
	Table ARP – Taille	8 000	8 000	4 000	4 000	16 000
Gestion du système	Gestion IP unique					
	Web manageable/ Interface utilisateur	A partir de v1.3.0.1	A partir de v1.3.0.1	•	•	A partir de v2.0.1.8
	DHCP (Client/Serveur)	Client DHCP	Client DHCP	Client DHCP	Client DHCP	Client DHCP
Qualité de service	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Nombre de files d'attente prioritaires	4	4	4	4	4
Filtrage multicast	Hiérarchisation du trafic VLAN avec voix automatisée	802.1p, par port et DSCP	802.1p, par port et DSCP	802.1p, par port	802.1p, par port	802.1p, par port et DSCP
	Version IGMP Snooping	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3
Performance	Bande passante	10 Gbit/s	10 Gbit/s	16 Gbit/s	16 Gbit/s	32 Gbit/s
	Mémoire tampon	128 Ko	128 Ko	192 Ko	192 Ko	768 Ko
	Paquets Jumbo Frame	9216	9216	9720	9720	9216
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/ nombre de groupes de VLAN	64	64	32	32	32
	Agrégation de ports/Agrégation de liens (LAG statiques manuels)					•
	Limitation du débit	•	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•	•
	Consommation maximale	2,6 watts	1,95 watt (sans PoE) 21,95 watts (avec PoE max)	4,45 watts	51,1 watts	10 watts
Physique	Bureau (D)/Fixation murale (W)/ Montage en rack (R)	D / W	D / W	D / W	D / W	D / W
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M	M
	Durée de vie à 25 °C	5 905 968 heures	1 685 972 heures	2 525 259 heures	1 242 394 heures	504 993 heures
	Niveau sonore	0	0	0	0	0
	Ventilateur					
	Largeur x profondeur x hauteur	94 x 100 x 27 mm	158 x 100 x 27 mm	158 x 101 x 29 mm	158 x 101 x 29 mm	286 x 101 x 26 mm
Conformité électromagnétique	Poids	0,25 kg	0,47 kg	0,50 kg	0,54 kg	0,84 kg
	Classe (A ou B)	B	B	B	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Modules						
PKGS Maintenance ProSUPPORT™	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0331

Smart switches Web manageables série Plus

Smart switch Web manageable Plus, niveau 2, Gigabit



MODELE	GS908E	JGS516PE	JGS524Ev2	JGS524PE	GS750E	
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)					
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8	16	24	24	
	Ports RJ45 1G/10 GIGABIT CUIVRE (Auto Uplink)				48	
	Ports fibre				2	
	10 Gi/Multi-Gig					
PoE	Ports PoE (15,4 W) 802.3af		8(85 W)		12(100W)	
	Total PoE/PoE+ budget d'alimentation				N/A	
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	4 000	16 000	16 000	16 000	
	MAC dynamique	•			•	
	Table ARP – Taille					
Gestion du système	Gestion IP unique	•			•	
	Web manageable/Interface utilisateur	•	A partir de v2.0.1.8	•	•	
	DHCP (Client/Serveur)	Client	Client DHCP	Client DHCP	Client DHCP	Client
	Mise en miroir de ports	•	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	•
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	4	4	4	8	
	Hiérarchisation du trafic	Basée sur 802.1p (CoS)	802.1p, par port	802.1p, par port	802.1p, par port	Basée sur 802.1p (CoS)
	VLAN avec voix automatisée	• (Manuel)				√
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	
Performance	Bande passante	16,0	32 Gbit/s	48 Gbit/s	48 Gbit/s	100,0
	Mémoire tampon	192 Ko	768 Ko	768 Ko	768 Ko	1,5 Mo
	Paquets Jumbo Frame	9216	9216	9216	9216	9216
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/ nombre de groupes de VLAN	64	100	100	100	4 000
	Agrégation de ports/Agrégation de liens (LAG statiques manuels)	Statique	LAG statique	LAG statique	LAG statique	Statique, LACP
	Protocole de détection LLDP 802.1ab					
	Limitation du débit	•	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•	•	•
	Consommation maximale	« 15 W (sans USB) 26,32 W (avec les deux USB) »	25,0W (sans PoE) 110,0W (avec PoE max.)	13,8 watts	123 watts	30 W
Physique	Bureau/Rackable/Click	Bureau	R	R	R	Bureau/Rack
	Boîtier en métal/plastique	En plastique haut de gamme	M	M	M	M
	Durée de vie à 25 °C		840 354 heures	243 476 heures	643 506 heures	
	Niveau sonore	0	24,5 dBA		24,4 dBA	0
	Ventilateur	Sans ventilateur	1	Aucun	1	Sans ventilateur
	Largeur x profondeur x hauteur	234 x 164 x 33 mm	328 x 169 x 43 mm	328 x 170 x 43 mm	328 x 169 x 43 mm	440 x 204 x 43 mm
	Poids	0,36 kg	1,67 kg	1,4 kg	1,84 kg	3,25 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	B	A	A	A	A
Garantie du matériel		3 ans	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		2 ans	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules						AGM731F AGM732F AGM734
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 5 ans	PMB0351 PMB0331	PMB0351 PMB0331	PMB0351 PMB0331	PMB0351 PMB0331	PMB0351 PMB0331
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0311	PMB0311	PMB0311	PMB0311	PMB0311
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 1 ans					

Smart switches Web manageables série Plus

Smart switches Web manageables
Plus, niveau 2, Multi-GigabitSmart switches Web manageable Plus,
niveau 2, 10 Gigabit

MODELE		GS110EMX	XS708Ev2	XS716E
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)			
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8		
	Ports RJ45 1G/10 GIGABIT CUIVRE (Auto Uplink)		8	16
	Ports fibre		1 Combo SFP+ (10 Gigabit)	1 Combo SFP+ (10 Gigabit)
PoE	10 Gigabit/Multi-Gig	2	1	1
	Ports PoE (15,4 W) 802.3af			
évolutivité	Total PoE/PoE+ budget d'alimentation			
	Nombre d'adresses MAC	16 000	32 000	32 000
Gestion du système	MAC dynamique	•		
	Gestion IP unique	•		
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•
	DHCP (Client/Serveur)	Client	Client DHCP	Client DHCP
Qualité de service	Mise en miroir de ports	•	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Nombre de files d'attente prioritaires	8	4	4
	Hiérarchisation du trafic	Basée sur 802.1p (CoS)	802.1p, par port	802.1p, par port
	VLAN avec voix automatisée	• (Manuel)		
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3
Performance	Bande passante	56	160 Gbit/s	160 Gbit/s
	Mémoire tampon	2 Mo	16 MB	16 MB
	Paquets Jumbo Frame	10240	•	•
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/ nombre de groupes de VLAN	64	64	64
	Agrégation de ports/Agrégation de liens (LAG statiques manuels)	Statique, LACP	LAG statique	LAG statique
	Protocole de détection LLDP 802.1ab			
	Limitation du débit	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•		
	Mise hors tension automatique	•		
	Consommation dynamique	•		
	Consommation maximale	15,6W	44 watts	62 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	Bureau/Rack	R	R
	Boîtier en métal/plastique	Métal	M	M
	Durée de vie à 25 °C		221 813 heures	221 813 heures
	Niveau sonore	0	34,7 dBA	34,7 dBA
	Ventilateur	Sans ventilateur	2	2
	Largeur x profondeur x hauteur	236 x 102 x 27 mm	330 x 207 x 43 mm	330 x 207 x 43 mm
	Poids	0,75 kg	3,6 kg	3,6 kg
	Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	B	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		2 ans	Illimitée	Illimitée
Modules			AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM763
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 5 ans	PMB0351	PMB0351	PMB0351
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0331
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 1 ans	PMB0312	PMB0311	PMB0311

Smart switches Web manageables série Plus

Gigabit Ethernet, niveau 2
Smart click switches Web
manageables Plus

Gigabit Ethernet, niveau 2
smart switches Web
manageables Plus
à montage facile



MODELE		GSS108E	GSS116E	GSS108EPP	GS408EPP
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)				
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8	16	8	8
	Ports RJ45 1G/10 GIGABIT CUIVRE (Auto Uplink)				
	Ports fibre				
	Baies du module 10 Go				
PoE	Ports PoE+ (30W) 802.3at			4 ports 47 W	8 ports 124W
	Total PoE/PoE+ budget d'alimentation				
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	8 000	8 000	4000	4000
	Table ARP – Taille				
Gestion du système	Gestion IP unique				
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•
	DHCP (Client/Serveur)	Client DHCP	Client DHCP	Client DHCP	Client DHCP
Qualité de service	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Nombre de files d'attente prioritaires	4	4	4	4
	Hierarchisation du trafic	802.1p, par port	802.1p, par port	802.1p, par port	802.1p, par port
	VLAN avec voix automatisée				
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3	v1, v2 et v3
Performance	Bande passante	16 Gbit/s	32 Gbit/s	16 Gbit/s	16 Gbit/s
	Mémoire tampon	128 Ko	512 Ko	192 Ko	192 Ko
	Paquets Jumbo Frame	9216	9216	9216	9216
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/ nombre de groupes de VLAN	64	128	64	64
	Agrégation de ports/Agrégation de liens (LAG statiques manuels)		LAG statique	LAG statique	LAG statique
	Limitation du débit	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•	•
	Consommation maximale	4,2 W (sans charge USB) 20,2 W (avec charge USB)	8,4 watts	57,4W	148 W
Physique	Bureau (D)/Fixation murale (W)/ Montage en rack (R)	D/W/Virtually Anywhere	D/W/Virtually Anywhere	D/W/Virtually Anywhere	D/W/Virtually Anywhere/Montage en rack
	Boîtier en métal/plastique	P	M	M	M
	Durée de vie à 25 °C	1 031 177 heures	721 497 heures	1 494 913 heures	Niveau sonore réduit 26,9 dB
	Niveau sonore	0	0	0	0
	Ventilateur		Aucun		
	Largeur x profondeur x hauteur	305 x 65 x 35 mm	407 x 70 x 35 mm	305 x 65 x 35 mm	380 x 100 x 43 mm
	Poids	0,4 kg	1,3 kg	3,20 kg	1,6 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	B	B	B	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules					
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 5 ans	PMB0351	PMB0351	PMB0351	
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0331	
	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 1 ans	PMB0311	PMB0311	PMB0311	

POURQUOI LES ENTREPRISES ÉCLAIRÉES CHOISSENT LES SMART SWITCHES WEB MANAGEABLES SERIE PRO

La catégorie Smart switch Web manageable, créée par NETGEAR il y a plus de 12 ans, est devenue le segment le plus important et le plus dynamique du marché des switches pour PME. NETGEAR, leader incontesté du marché de la commutation, a développé la gamme d'entreprise la plus abordable du marché. Les smart switches Web manageables constituent la solution idéale pour les petites et moyennes entreprises de pointe recherchant une combinaison parfaite entre fonctionnalités, performances et valeur ajoutée.

Les smart switches Web manageables NETGEAR offrent des fonctionnalités niveau 2 et niveau 3 performantes, une fonctionnalité Power-over-Ethernet (PoE) exceptionnelle, une administration intuitive, une évolutivité totale et des performances et une convivialité supérieures. Ils sont conçus spécialement pour les réseaux convergents où les données comme la voix ou la vidéo sont routées via une plateforme unique. Ces switches sont optimisés pour les performances réseau, la réduction des coûts d'exploitation et une administration simplifiée.

Ils sont également fournis avec la Garantie matérielle à vie ProSAFE, une assistance technique à vie par chat en ligne et un remplacement à vie du matériel le jour ouvrable suivant pour une sérénité totale.

Découvrez les 10 raisons pour lesquelles nos clients adorent les smart switches Web manageables Pro NETGEAR

1	La gamme de produits la plus étendue du marché	NETGEAR a la solution qu'il vous faut avec sa gamme complète et polyvalente de modèles de smart switches Web manageables from 5 to 48 ports, offrant une connectivité Gigabit et 10 Gigabit avec des fonctionnalités de stack, un large éventail de budgets PoE/PoE+ et un grand choix de connectivité cuivre ou fibre pour un déploiement flexible.
2	Switches d'entreprise à prix abordable	Généralement moitié moins chers que les switches manageables avec environ 75 % de fonctionnalités en commun, le tout sans aucun coût caché.
3	Ensemble de fonctionnalités avancées	VLAN et QoS avancés, sécurité avancée, capacités de routage niveau 3, ACL ou SNMP sont quelques-unes des nombreuses fonctionnalités offertes par les smart switches Web manageables.
4	Suit l'évolution de votre entreprise	Les Smart switches Web manageables stackables offrent une véritable fonctionnalité de stack, ainsi que des performances, une évolutivité et une fiabilité inégalées, le tout à un prix abordable. Stackez jusqu'à six switches, offrant jusqu'à 288 ports, et gérez-les à partir d'une seule adresse IP.
5	Modèles 10 Gigabit intégral	NETGEAR, le principal leader du marché de la commutation 10 Gigabit, offre une gamme complète de smart switches Web manageables dotés d'une technologie 10 Gigabit cuivre à faible latence, rétrocompatible avec le Fast Ethernet (selon modèle) et le Gigabit Ethernet.
6	Une solution réseau intelligente	La gestion intuitive via l'interface Web accessible par navigateur Internet facilite la configuration et la gestion. Une alliance entre de fonctionnalités intelligentes et de gestion simple.
7	Conçu comme switch central pour les réseaux PME	Les puissantes fonctionnalités niveau 2+/3 « Light » en font les switches centraux les plus économiques pour les PME et les environnements de virtualisation
8	Alimentez tous vos appareils	Bénéficiez du choix le plus étendu d'options d'alimentation PoE/PoE+ pour assurer la connexion PoE d'appareils PoE standard (téléphones IP, points d'accès sans fil, caméras IP haute puissance même les modèles à fonctions panoramique/inclinaison/zoom forte puissance, les appareils IoT, etc.).
9	Redondance intelligente	Les smart switches Web manageables offrent une redondance intelligente, avec des fonctionnalités de protection des liaisons, de Spanning Tree, LACP, de protection de switch et de stacking résilient.
10	Une solution évolutive	La prise en charge intégrale d'IPv6 protège l'investissement informatique en préparant le réseau pour les applications et extensions nouvelle génération

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel, niveau 2, Fast Ethernet 10/100



MODELE		FS728TLP	FS728TPv2
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)	24	24
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	4	4
	Ports fibre	2 SFP	2 SFP
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af	12	24
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at		
	Budget PoE total	100 watts	192 watts
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés		
	Bande passante de stacking		
	Stacking (capacité maximale)		
	Compatibilité du stacking		
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	8 000	4 000
	Nombre de règles ACL	128	128
Gestion du système	Web manageable/Interface utilisateur	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9
	DHCP (Client/Serveur)	Client	Client
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	4
	Hiérarchisation du trafic	802.1p et DSCP	802.1p, DSCP, Diffserv
	VLAN avec voix automatisée	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant	•	•
Performance	Bande passante	12,8 Gbit/s	12,8 Gbit/s
	Mémoire tampon	4 Mo par système	1 Mo par système
	Paquets Jumbo Frame	•	•
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
	Alimentation redondante RPS		
	Alimentation modulaire		
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	128	128
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•
	Limitation du débit	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4		
	IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP		
	Routage statique IPv6, IPv6 OSPFv3		
	Routage multicast IPv4 / IPv6 PIM-SM/DM		
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	Prend en charge	Prend en charge
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP	MAC, IP
	SSL/SSH et HTTPS		•
	VLAN invité	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard		•
Efficacité énergétique	TACACS+		•
	IEEE 802.3az	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•
	Consommation dynamique		
Physique	Consommation maximale	124 watts	256 watts
	Bureau/Rackable/Click	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M
	Durée de vie	755 725 heures	237 497 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	30,7 dBA	38,1 dBA
	Ventilateur	•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 204 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm
	Poids	2,92 kg	3,6 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	
Garantie du matériel		Illimitée	
Garantie de l'alimentation		Illimitée	
Modules		AGM731F/732F	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0332

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel, niveau 2, Gigabit



MODELE		GS108Tv2	GS110TPv2	GS510TP	GS716Tv3	GS516TP
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8	8	8	16	16
	Ports fibre		2 SFP		2 SFP dédiés	
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af		8	8		8 PoE et 2 PD
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at					
	Budget PoE total		46 watts	130 watts		76 W avec alimentation CA, jusqu'à 22 W avec alimentation PD
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	8 000	8 000	4 000	16 000	8 000
	Table ARP – Taille				512	1 024
	Nombres d'entrées de routage				32	
	Nombre de règles ACL	64	64	128	100	400
Gestion du système	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9
	DHCP (Client/Serveur)		Client	Client	Client	Client
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Ensemble complet IPv6				•	•
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	4	4	4	8	4
	Hierarchisation du trafic	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant			•	•	•
Performance	Bande passante	16 Gbit/s	16 Gbit/s	20 Gbit/s	32 Gbit/s	48 Gbit/s
	Mémoire tampon	512 Ko par unité	512 Ko par unité	512 Ko par unité	2 Mo par système	8 Mo par système
	Paquets Jumbo Frame	Oui	Oui	•	•	•
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	64	64	64	256	256
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4				•	•
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP
	SSL/SSH et HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS	SSL/HTTPS	HTTPS
	VLAN invité	•	•	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard				•	•
	TACACS+	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az				•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•	•	•
	Consommation maximale	12,78 watts en cas d'alimentation PoE via un port 18,3 watts (CA) 6 watts (CC)	60 watts	147 watts	14,4 watts	92,1 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	D	D	D	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M	M
	Durée de vie	275 533 heures	157 004 heures	458 124 heures	726 612 heures	479 350 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	0 dBA	0 dBA	<38 dBA	0 dBA	24,6 dBA
	Ventilateur			•		•
	Largeur x profondeur x hauteur	158 x 105 x 27 mm	236 x 101.6 x 27 mm	328 x 169 x 43 mm	43 x 440 x 204 mm	328 x 169 x 43 mm
	Poids	0,56 kg	0,7 kg	1,68 kg	2,72 kg	2,21 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	B	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules			AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0331	PMB0332

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel,
niveau 2+ avec routage statique, Gigabit



MODELE		GS510TLP	GS510TPP	GS418TPP
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8	8	16
	Ports fibre	2	2	2
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af			
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at	8	8	16
	Budget PoE total	75 W	190W	240 W
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000
	Table ARP – Taille	479	479	479
	Nombres d'entrées de routage	32	32	32
	Nombre de règles ACL	100	100	100
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	•
	Web manageable/Interface utilisateur	Oui	Oui	Oui
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	Oui	Oui	Oui
	DHCP (Client/Serveur)	Client	Client	Client
	Mise en miroir de ports	Oui	Oui	Oui
	Ensemble complet IPv6	Oui	Oui	Oui
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8
	Hierarchisation du trafic	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•
Performance	Bande passante	20 Gbit/s	20 Gbit/s	36 Gbit/s
	Mémoire tampon	1,5 Mo par système	1,5 Mo par système	1,5 Mo par système
	Paquets Jumbo Frame			
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN			
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/HTTPS	SSL/HTTPS	SSL/HTTPS
	VLAN invité	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	•
	TACACS+	•	•	•
	IEEE 802.3az	•	•	•
Efficacité énergétique	Mise hors tension automatique	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•
	Consommation maximale	101 W	225 W	282,3 W
Physique	Bureau/Rackable/Click	D/R	D/R	D/Montage facile/R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M
	Durée de vie	913 368 h	1 509 979 heures	1 364 013 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	0 dBA	32 dBA	33 dBA
	Ventilateur		•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	328 x 169 x 43 mm	328 x 169 x 43 mm	440 x 100 x 43 mm
	Poids	1,74 kg	1,83 kg	2,14 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules		AFM735/AGM731F/ AGM732F/AGM734	AFM735/AGM731F/ AGM732F/AGM734	AFM735/AGM731F/ AGM732F/AGM734
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0332

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel,
niveau 2+ avec routage statique, Gigabit



MODELE		GS724Tv4	GS748Tv5	GS728TP	GS728TPP	GS752TP
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	24	48	24	24	48
	Ports fibre	2 SFP dédiés	2 SFP dédiés et 2 combo	4 SFP dédiés	4 SFP dédiés	4 SFP dédiés
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af			24	24	48
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at			8	24	8
	Budget PoE total			192 watts	384 watts	384 watts
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	8 000	8 000	8 000
	Table ARP - Taille	512	512	1 024	1 024	1 024
	Nombres d'entrées de routage	32	32	32	32	32
	Nombre de règles ACL	100	100	400	400	400
Gestion du système	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9
	DHCP (Client/Serveur)	Client	Client	Client	Client	Client
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Ensemble complet IPv6	•	•	•	•	•
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	4	4	4
	Hiérarchisation du trafic	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•	•	•
Performance	Bande passante	48 Gbit/s	100 Gbit/s	48 Gbit/s	56 Gbit/s	104 Gbit/s
	Mémoire tampon	2 Mo par système	2 Mo par système	8 Mo par système	8 Mo par système	8 Mo par système
	Paquets Jumbo Frame	•	•	•	•	•
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	256	256	256	256	256
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•	•	•
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/HTTPS	SSL/HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS
	VLAN invité	•	•	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	Snooping DHCP uniquement	Snooping DHCP uniquement	Snooping DHCP uniquement
	TACACS+	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•	•	•
	Consommation maximale	17,4 watts	41,1 watts	264 watts	483,5 watts	512,8 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	R	R	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M	M
	Durée de vie	567 680 h	390 728 heures	345 901 heures	247 163 heures	220 447 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	0 dBA	37,2 dBA	31,8 dBA	31,8 dBA	44,9 dBA
	Ventilateur	•	•	•	•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	43 x 440 x 204 mm	440 x 257 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm	440 x 316 x 43 mm
	Poids	2,87 kg	3,46 kg	3,7 kg	4,4 kg	5,1 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules		AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F	AGM731F/732F
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0331	PMB0332	PMB0332	PMB0332

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel,
niveau 2+ avec routage statique, Gigabit



MODELE		GS752TSB	GS752TPSB	S3300-28X (GS728TX)	S3300-52X (GS752TX)
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	48	48	10 Gigabit cuivre 24/2	10 Gigabit cuivre 48/2
	Ports fibre	4 SFP	4 SFP	2 SFP+ (10 Gigabit)	2 SFP+ (10 Gigabit)
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af		48		
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at		8		
	Budget PoE total		384 watts		
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés	2 ports SFP (2,5G)	2 ports SFP (2,5G)	Jusqu'à 2 ports 10 Gigabit	Jusqu'à 2 ports 10 Gigabit
	Bande passante de stacking	10 Gbit/s	10 Gbit/s	40 Gbit/s	40 Gbit/s
	Stacking (capacité maximale)	6 unités ou 300 ports	6 unités ou 300 ports	6 unités ou 300 ports	6 unités ou 300 ports
	Compatibilité du stacking	GS7XXTSB/GSXXTPSB	GS7XXTSB/GSXXTPSB	Gamme S3300	Gamme S3300
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000	16 000
	Table ARP – Taille	1 024	1 024	512	512
	Nombres d'entrées de routage	32	32	32	32
	Nombre de règles ACL	256	256	480	480
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	•	•
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9
	DHCP (client/serveur/relais)	Client	Client	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
Qualité de service	Ensemble complet IPv6	•	•	•	•
	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8	8
	Hierarchisation du trafic	802.1p	802.1p, DSCP	802.1p; Diffserv; TCP/UDP	802.1p; Diffserv; TCP/UDP
Filtrage multicast	VLAN avec voix automatisée	•	•	•	•
	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
Performance	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•	•
	Bande passante	104 Gbit/s	104 Gbit/s	128 Gbit/s	176 Gbit/s
Disponibilité	Mémoire tampon	16 Mo par système	2 Mo par système	2 Mo par système	2 Mo par système
	Paquets Jumbo Frame	•	•	•	•
	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupe de VLAN	256	256	256	256
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•	•
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP	MAC, IP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS
	VLAN invité	•	•	•	•
	Snooping DHCP	•	•	•	•
	TACACS+	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•	•
	Consommation maximale	77 watts	527 watts	28,18 watts	748,18 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	R	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M
	Durée de vie	303 219 heures	206 539 heures	278 559 heures	147 965 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	34,8 dBA	42,7 dBA	40 dBA	39 dBA
	Ventilateur	•	•	•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 257 x 43 mm	440 x 310 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm
Poids	4,31 kg	5,48 kg	3,55 kg	3,67 kg	
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules		AGM731F/732F/AGC761	AGM731F/732F	AGM731F/AGM732F; AXM761/AXM762/AXM763/ AXM764/AXC761/AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM763/ AXM764 /AXC761/AXC763 ; RPS4000 (RPS uniquement)
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0331	PMB0332	PMB0332	PMB0332

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel,
niveau 2+ avec routage statique, Gigabit



MODELE		S3300-28X-POE+ (GS728TXP)	S3300-52X-POE+ (GS752TXP)	PROSAFE GS752TXS
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	10 Gigabit cuivre 24/2	10 Gigabit cuivre 24/2	48
	Ports fibre	2 SFP+ (10 Gigabit)	2 SFP+ (10 Gigabit)	4 SFP+ (10 Gigabit)
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af	24	48	
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at	24	48	
	Budget PoE total	195 watts Jusqu'à 740 W avec RPS	390 watts Jusqu'à 1 440W avec RPS	
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés	Jusqu'à 2 ports10 Gigabit	Jusqu'à 2 ports10 Gigabit	Jusqu'à 2 ports10 Gigabit
	Bande passante de stacking	40 Gbit/s	40 Gbit/s	40 Gbit/s
	Stacking (capacité maximale)	6 unités ou 300 ports	6 unités ou 300 ports	6 unités ou 300 ports
	Compatibilité du stacking	Gamme S3300	Gamme S3300	GS7xxTXS
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000
	Table ARP – Taille	512	1512	1 024
	Nombres d'entrées de routage	32	32	32
	Nombre de règles ACL	480	480	100
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	•
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Ensemble complet IPv6	•	•	•
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8
	Hiérarchisation du trafic	802.1p, Diffserv, TCP/UDP	802.1p; Diffserv, TCP/UDP	802.1p; Diffserv, TCP/UDP
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•
Performance	Bande passante	128 Gbit/s	176 Gbit/s	176 Gbit/s
	Mémoire tampon	2 Mo par système	2 Mo par système	2 Mo par système
	Paquets Jumbo Frame	•	•	•
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupe de VLAN	256	256	256
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS
	VLAN invité	•	•	•
	Snooping DHCP	•	•	•
Efficacité énergétique	TACACS+	•	•	•
	IEEE 802.3az	•	•	•
	Mise hors tension automatique	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•
Physique	Consommation maximale	44,12 watts	1484,12 watts	77 watts
	Bureau/Rackable/Click	R	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M
	Durée de vie	147 965 h	216 809 heures	256 119 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	36,8 dBA	40 dBA	34,8 dBA
	Ventilateur	•	•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 257 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm	440 x 257 x 43 mm
	Poids	3,77 kg	3,55 kg	4,5 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A
Garantie du matériel	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules		AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/ AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/ AXC763 ; RPS4000 (RPS uniquement)	AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/ AXC763
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0332	PMB0334

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel, niveau 2+ avec routage statique, Multi-Gigabit

Smart switch Web manageable professionnel, niveau 2+ avec routage statique, 10 Gigabit



MODELE		MS510TX	MS510TXPP	XS708T	XS712Tv2	
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)	N/A	N/A			
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	4x1G/2x2,5G/ 2x5G/1x10 Gigabit cuivre	4x1G/2x2,5G/ 2x5G/1x10 Gigabit cuivre	8 10 Gigabit cuivre	12 10 Gigabit cuivre	
	Ports fibre	1 SFP+ (10 Gigabit)	1 SFP+ (10 Gigabit)	2 Combo SFP+ (10 Gigabit)	2 Combo SFP+ (10 Gigabit)	
	Baies du module 10 Go					
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af					
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at		8 PoE+			
	Budget PoE total		180 watts			
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés					
	Bande passante de stacking					
	Stacking (capacité maximale)					
	Compatibilité du stacking					
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000	16 000	
	Table ARP – Taille	512	512	738	738	
	Nombres d'entrées de routage	32	32	32	32	
	Nombre de règles ACL	164	164	100	100	
Gestion du système	Gestion IP unique			•		
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•	
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet	N/A	N/A		N/A	
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2	
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	
	Ensemble complet IPv6	•	•	•	•	
	Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8	8
		Hiérarchisation du trafic	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
VLAN avec voix automatisée		•	•	•	•	
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•	•	
Performance	Bande passante	78 Gbit/s	78 Gbit/s	160 Gbit/s	320 Gbit/s	
	Mémoire tampon	1,5 Mo par système	1,5 Mo par système	2 Mo par système	2 Mo par système	
	Paquets Jumbo Frame	10K	10K	9K	9K	
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	
	Alimentation redondante RPS	N/A	N/A			
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupe de VLAN	256	256	256	256	
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	•	
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	•	
	Limitation du débit	•	•	•	•	
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•	
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•	•	
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	•	
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	
	SSL/SSH et HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS	
	VLAN invité	•	•	•	•	
	Snooping DHCP	•	•	•	•	
	TACACS+	•	•	•	•	
Efficacité énergétique	EEE 802.3az	•	•	•	•	
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•	
	Consommation dynamique	•	•	•	•	
	Consommation maximale	26,1 watts	234,31 watts	49,5W	75,3 watts	
Physique	Bureau/Rackable/Click	D/R	D/R	R	R	
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M	
	Durée de vie	1 078 683 heures	376 434 heures	276 197 heures	938 178 heures	
	Bruit acoustique à 25 °C	21 dBA	28,8 dBA	27,4 dBA	29,1 dBA	
	Ventilateur	•	•	•	•	
	Largeur x profondeur x hauteur	328 x 169 x 43 mm	328 x 169 x 43 mm	440 x 204 x 43 mm	440 x 204 x 43 mm	
Poids	1,42 kg	1,9 kg	2,61 kg	2,87 kg		
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	A	
Garantie du matériel*		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Modules		AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM764 / AXM765/AXC761/AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM764 / AXM765/AXC761/AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM763/ AXM764/AXC761/AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/AXM762/AXM763/ AXM764 /AXM765/AXC761/ AXC763	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0332	PMB0331	PMB0332	

Smart switches Web manageables série Pro

Smart switch Web manageable professionnel, niveau 2+ avec routage statique, 10 Gigabit



MODELE		XS716T	XS728T	XS748T	
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)				
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	16 10 Gigabit cuivre	24 10 Gigabit cuivre	44 10 Gigabit cuivre	
	Ports fibre	2 Combo SFP+ (10 Gigabit)	4 SFP+ (10 Gigabit)	4 SFP+ (10 Gigabit)	
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af				
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at				
	Budget PoE total				
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	32 000	32 000	
	Table ARP – Taille	738	1 024	1 024	
	Nombres d'entrées de routage	32	64	64	
	Nombre de règles ACL	100	100	100	
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	•	
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet				
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	
	Groupe RMON	1,2,3,9	1,2,3,9	1,2,3,9	
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2	Client/relais niveau 2	
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	
	Ensemble complet IPv6	•	•	•	
	Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8
		Hierarchisation du trafic	802.1p; Diffserv; TCP/UDP	802.1p; Diffserv; TCP/UDP	802.1p; Diffserv; TCP/UDP
VLAN avec voix automatisée		•	•	•	
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•	
Performance	Bande passante	320 Gbit/s	560 Gbit/s	960 Gbit/s	
	Mémoire tampon	2 Mo par système	3 Mo par système	3 Mo par système	
	Paquets Jumbo Frame	9K	10K	10K	
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	
	Alimentation redondante RPS				
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupe de VLAN	256	512	512	
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	
	Limitation du débit	•	•	•	
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•	
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	
	SSL/SSH et HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS	
	VLAN invité	•	•	•	
	Snooping DHCP	•	•	•	
Efficacité énergétique	TACACS+	•	•	•	
	Mise hors tension automatique		•	•	
	Consommation dynamique	•	•	•	
Physique	Consommation maximale	96,0W	134,9W	262,8W	
	Bureau/Rackable/Click	R	R	R	
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	
	Durée de vie	276 832 heures	514 977 heures	483 808 heures	
	Bruit acoustique à 25 °C	29,1 dBA	41,6 dBA	47,8 dBA	
	Ventilateur	•	•	•	
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 204 x 43 mm	440 x 310 x 43 mm	440 x 347 x 43 mm	
Poids	2,98 kg	5,04 kg	6,25 kg		
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	
Garantie du matériel	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Garantie de l'alimentation	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Modules	AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764/AXC761/ AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM764/AXC761/AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM764 /AXC761/AXC763	AGM731F/AGM732F ; AXM761/ AXM762/AXM764 /AXC761/AXC763	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0333	PMB0334	

POURQUOI LES ENTREPRISES ÉCLAIRÉES CHOISISSENT LES SMART SWITCHES CLOUD MANAGEABLES



NETGEAR révolutionne le marché de la commutation avec ses nouveaux appareils réseau Smart Cloud manageables par Insight offrant des fonctionnalités complètes d'administration et de surveillance à distance. Le réseau et l'informatique simplifiés sont désormais des réalités.

L'application NETGEAR Insight vous permet désormais de détecter, de configurer, de surveiller et de gérer rapidement vos switches manageables et points d'accès Wifi Insight ainsi que vos périphériques de stockage

ReadyNAS d'entreprise de n'importe où ! Que vous vous trouviez à domicile, au bureau ou en voyage d'affaires, vous pouvez toujours gérer votre réseau comme si vous étiez présent, le tout à partir de la paume de votre main, de n'importe quel endroit du globe. Vous gardez la maîtrise de votre réseau, tout en assurant l'administration de votre système informatique avec une sérénité inédite.

Votre réseau. A tout moment. Où que vous soyez.

Découvrez les 10 raisons pour lesquelles nos clients adorent les smart switches Cloud manageables NETGEAR Insight

1	Gestion et surveillance à distance via une application	Configurez, surveillez et gérez vos switches Smart Cloud de n'importe où avec l'application iOS et Android NETGEAR Insight, ainsi que vos points d'accès Wifi manageables par Insight et les périphériques de stockage ReadyNAS.
2	Switches Cloud manageables abordables	Appareils Cloud manageables entièrement intégrés ; aucun matériel, serveur, appareil ou clé Cloud clé supplémentaire n'est nécessaire.
3	Gains de temps	Limitez le temps d'administration de vos périphériques réseau. Dans deux écrans simples, Réseaux et Appareils, vous pouvez contrôler et configurer vos appareils réseau Insight à tout moment et en tout lieu. L'application offre des fonctionnalités de mise à jour du firmware, de redémarrage, d'ajout et de suppression de périphériques.
4	Des switches qui ne passent pas inaperçus	Avec leur nouveau design moderne et élégant, ces switches Smart Cloud ne passent pas inaperçus.
5	Ensemble de fonctionnalités avancées	VLAN et QoS avancés, sécurité avancée, capacités de routage niveau 2+, ACL ou SNMP sont quelques-unes des nombreuses fonctionnalités offertes par les smart switches Smart Cloud.
6	Déploiement en tout lieu	Grâce à leurs formats de bureau ou en rack et leur fonctionnement silencieux, ces switches peuvent être déployés dans n'importe quel environnement, même sensible au bruit.
7	Conçu comme un switch de cœur de réseau	Les puissantes fonctionnalités niveau 2+/3 « Light » en font les switches centraux les plus économiques pour les PME et les environnements de virtualisation
8	Alimentez tous vos appareils	Bénéficiez d'un large choix d'options d'alimentation PoE/PoE+ pour assurer la connexion PoE d'appareils PoE standard (téléphones IP, points d'accès Wifi, caméras IP haute puissance même les modèles à fonctions panoramique/inclinaison/zoom forte puissance, les appareils IoT, etc.).
9	Redondance intelligente	Les smart switches Web manageables offrent une redondance intelligente, avec des fonctionnalités de protection des liaisons, de Spanning Tree, LACP, de protection de switch et de stacking sans temps d'arrêt.
10	Garantie matérielle limitée 5 ans leader du marché	La qualité, la durabilité, et la tranquillité d'esprit de NETGEAR

Smart switches Cloud manageables via Insight

Smart switches Cloud manageables via Insight, niveau 2, Gigabit



MODELE	GC110	GC110P	GC510P	GC510PP	
Gestion unifiée des réseaux	Détection, configuration, surveillance et administration		Application NETGEAR Insight		
(Détection, configuration, surveillance et administration)	Gestion à distance/sur le Cloud		A tout moment et en tout lieu, de la paume de votre main		
	Configuration réseau centralisée (politiques)		Configuration réseau centralisée (politiques) des switches manageables par Insight, des points d'accès Wifi et des périphériques de stockage ReadyNAS d'entreprise pour les VLAN, les ACL, le QoS et les LAG		
	Connexion automatique et configuration des appareils (provisionnement automatique)		Les appareils manageables par Insight ajoutés au réseau héritent automatiquement de la configuration du réseau		
Vue unifiée sur plusieurs sites et plusieurs réseaux		Gérez plusieurs sites, lieux et réseaux dans une seule vue via l'application Insight			
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8	8	8	
	Ports fibre SFP 1G	2 dédiés	2 dédiés	2 dédiés	
PoE (Power over Ethernet)	Ports Power Over Ethernet 802.3af	8			
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at	8			
Voyants	Budget PoE total	62 watts	134 watts	195 watts	
	Avant (par appareil)	Connexion Internet/Cloud, alimentation			
	Arrière (côté port) (par appareil)	Connexion Internet/Cloud, alimentation	Connexion Internet/Cloud, alimentation, PoE max	Connexion Internet/Cloud, alimentation, PoE max, état du ventilateur	
	Arrière (côté port) (par port)	Vitesse/liaison/activité	Vitesse/liaison/activité (gauche), Alimentation PoE (droite)	Vitesse/liaison/activité (gauche), Alimentation PoE (droite)	
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16000	16000	16000	
	Nombres de règles ACL (partagées pour les listes de contrôle d'accès MAC, IP et IPv6)	100	100	100	
Gestion du système	Administration basée sur le cloud/à distance	Oui	Oui	Oui	
	Administration via application mobile	Oui	Oui	Oui	
	Détection UPnP	Oui	Oui	Oui	
	Configuration réseau centralisée (politiques)	Oui	Oui	Oui	
	Connexion automatique et configuration des appareils (provisionnement automatique)	Oui	Oui	Oui	
	Vue unifiée sur plusieurs sites et plusieurs réseaux	Oui	Oui	Oui	
	Mot de passe réseau/global (pour tous les appareils manageables par Insight d'un réseau)	Oui	Oui	Oui	
	Manageable via un navigateur Web local/Interface utilisateur	Oui	Oui	Oui	
	DHCP (client/serveur/relais)	Client	Client	Client	
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	
	Administration IPv6	Oui	Oui	Oui	
	Mise à niveau du firmware à partir du Cloud (via le périphérique mobile)	Oui	Oui	Oui	
	Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8
Hierarchisation du trafic		802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	802.1p, DSCP, Diffserv	
VLAN avec voix automatisée		Oui	Oui	Oui	
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	
	IGMP Snooping avec requérant	Oui	Oui	Oui	
Performance	Bande passante	20 Gbit/s	20 Gbit/s	20 Gbit/s	
	Mémoire tampon	1,5 Mo par système	1,5 Mo par système	1,5 Mo par système	
	Paquets Jumbo Frame	Oui	Oui	Oui	
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/.1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	256	256	256	
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	Oui	Oui	Oui	
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	Oui	Oui	Oui	
	Limitation du débit	Oui	Oui	Oui	
	Surveillance Broadcast Storm	Oui	Oui	Oui	
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	Oui	Oui	Oui	
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/HTTPS	SSL/HTTPS	SSL/HTTPS	
	VLAN invité	Oui	Oui	Oui	
	Snooping DHCP/Protection de la source IP	Oui	Oui	Oui	
	TACACS+	Oui	Oui	Oui	
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	Oui	Oui	Oui	
	Mise hors tension automatique	Oui	Oui	Oui	
	Consommation dynamique	Oui	Oui	Oui	
	Consommation maximale	10,1 watts	74,4 watts (PoE pleine puissance)	146,9 watts (PoE pleine puissance)	200 watts (PoE pleine puissance)
Physique	Bureau/Montage mural (VESA)/Montage en rack	D/W	D/W	D/W/R	
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	
	Durée de vie	4 013 311 h (458 ans)	2 976 994 h (340 ans)	692 457 h (79 ans)	381 503 h (44 ans)
	Niveau sonore	0 dB	0 dB	0 dB	28 dBA
	Ventilateur				1 (silencieux)
	Largeur x profondeur x hauteur	245 x 123 x 33 mm	245 x 123 x 33 mm	314 x 188 x 44 mm	314 x 188 x 44 mm
Poids	0,74 kg	0,77 kg	2 kg	2,23 kg	
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	
Garantie du switch*	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	
Garantie de l'adaptateur secteur externe	2 ans	2 ans			
Modules	AGM731F, AGM732F, AGM734	AGM731F, AGM732F, AGM734	AGM731F, AGM732F, AGM734	AGM731F, AGM732F, AGM734	
Pkgs Maintenance ProSUPPORT***	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 1 ans Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 5 ans	Catégorie 1 : PMB0311 (1 an) PMB0331 (3 ans.) PMB0351 (5 ans.)	Catégorie 1 : PMB0311 (1 an) PMB0331 (3 ans.) PMB0351 (5 ans.)	Catégorie 1 : PMB0311 (1 an) PMB0331 (3 ans.) PMB0351 (5 ans.)	

QU'EST-CE QUI DIFFÉRENCIE LA SERIE M4300 DE NETGEAR ?

Avec des modèles allant de 24 ports Gigabit à 48 ports 10 Gigabit, la gamme de switches manageables M4300 est la première plate-forme au monde à allier un stack du cœur vers la périphérie à une grande facilité d'utilisation : Stack des modèles 10 Gigabit et Gigabit totalement transparent. L'architecture de châssis virtuelle dotée de transfert sans interruption (NSF) offre une haute disponibilité avancée (HA) . Les deux blocs d'alimentation modulaires redondants dont sont dotés les modèles pleine largeur contribuent à l'administration de la continuité de l'activité, ce qui améliore la résilience du réseau. Le M4300 est la première plateforme au monde reproduisant les topologies de centres de données « Spine and Leaf » dans le même stack pour une facilité d'utilisation inédite. Les étranglements et les temps d'arrêt sont supprimés !

Les modèles 1G offrant un provisionnement PoE + intégral, disposent d'un ensemble de fonctionnalités de niveau 3 incluant un routage statique basé sur des politiques et dynamique (RIP, OSPF, VRRP et PIM) en standard. Parés pour l'avenir, ils prennent en charge de l'architecture SDN. Le M4300 bénéficie de la garantie à vie ProSAFE leader de NETGEAR avec 90 jours une assistance technique à vie par chat en ligne et un remplacement à vie du matériel le jour ouvrable suivant pour une sérénité totale.

Découvrez les 10 avantages des M4300 pour les clients

1	Connexions serveur flexibles	Le M4300 vous propose de nombreux ports cuivre ET fibre. Aucun module supplémentaire n'est requis.
2	Switches d'entreprise à prix abordable	Vous serez agréablement surpris par le prix du M4300, sans coûts cachés.
3	Fonctionnalités de classe mondiale et réseau paré pour l'avenir	Aucune licence supplémentaire n'est nécessaire pour l'implémentation 802.1x et MAB NAC, les fonctionnalités de niveau 3 (PBR, RIP, VRRP, OSPF et PIM) et la prise en charge de l'architecture SDN .
4	Suit l'évolution de votre entreprise	Les modèles M4300 demi-largeur vous permettent d'associer un second switch dans la même unité, pour ajouter facilement des capacités supplémentaires et suivre l'évolution de votre entreprise.
5	Stacking de la périphérie au cœur de réseau	Le M4300 est la première plateforme au monde reproduisant les topologies de centres de données « Spine and Leaf » dans le MÊME STACK pour une facilité d'utilisation inédite. Les étranglements et les temps d'arrêt sont supprimés !
6	Vitesse maximale	Le M4300 s'adapte aux besoins de performances astronomiques avec une table jusqu'à 128 000 adresses MAC, 2 000 ARP/NDP et 960 Gbit/s de capacités de commutation et routage.
7	Aucun temps d'arrêt	Le M4300 à transfert sans interruption (NSF) fournit une plus grande disponibilité de services et supprime les temps d'arrêt pour un réseau totalement résilient.
8	Niveau d'accès convergent	Le stack en anneau du M4300 réduit le nombre d'unités logiques à gérer à une interface Web unique, tout en offrant une grande redondance réseau en agrégation vers le cœur de réseau, tout en simplifiant le déploiement PoE en périphérie.
9	Bonnes pratiques de haute disponibilité	Le stack horizontal à deux unités du M4300 est économique et très efficace pour la haute disponibilité avec agrégation de lien (LACP niveau 2/2+/4), équilibrage de charge et basculement et transfert sans interruption, sans point de défaillance dans vos serveurs virtualisés.
10	Alimentation redondante	Le M4300 a simplifié l'alimentation redondante. Il vous suffit d'insérer un bloc d'alimentation remplaçable à chaud (et économique) supplémentaire dans les modèles pleines largeurs pour vos opérations stratégiques.

Switches manageables Web/CLI

Gamme M4100, entièrement manageable
(niveau 2+ avec routage statique),
Fast Ethernet 10/100

Gamme M4100, entièrement manageable
(niveau 2+ avec routage statique),
Gigabit



MODELE		M4100-50-POE (FSM7250P)	M4100-D12G (GSM5212)	
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)	48		
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	2	10	
	Ports fibre	2 SFP	4 SFP	
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af	48		
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at		1 (PD : alimenté par PoE+)	
	Budget PoE total	380 W standard / jusqu'à 740 W avec EPS		
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	
	Table ARP – Taille	512	512	
	Nombres d'entrées de routage	64	64	
	Nombre de règles ACL	512	512	
Gestion du système	Gestion IP unique			
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet	•	•	
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	
	Groupe RMON	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	
	Ensemble complet IPv6	•	•	
	Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8
Hiérarchisation du trafic		802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	
VLAN avec voix automatisée		•	•	
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	
Performance	Bande passante	9 Gbit/s	24 Gbit/s	
	Mémoire tampon	12 Mo	12 Mo	
	Paquets Jumbo Frame	9 000	9 000	
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	
	Alimentation redondante RPS	RPS / EPS	En cas d'alimentation par PoE+	
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupe de VLAN	1 024/1 024	1 024/1 024	
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	
	Limitation du débit	•	•	
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	
	VLAN invité	•	•	
	Snooping DHCP	•	•	
	TACACS+	•	•	
	Mise hors tension automatique	•	•	
	Consommation dynamique	•	•	
	Consommation maximale	486,64 W	18,80 W	
	Physique	Bureau/Rackable/Click	R	D
		Boîtier en métal/plastique	M	M
Durée de vie		163 019 heures	214 142 heures	
Bruit acoustique à 25 °C		38,9 dbA	0 dbA	
Ventilateur		•	•	
Largeur x profondeur x hauteur		440 x 310 x 43,2 mm	328 x 169 x 43,2 mm	
Poids		4,96 kg	1,33 kg	
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	
Modules		AFM735/ AGM731F/AGM732F, RPS4000 (RPS/EPS x4 switches)	AFM735/ AGM731F/AGM732F	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0332	

Switches manageables Web/CLI

Gamme M4100 entièrement manageable (niveau 2+ avec routage statique), Gigabit



MODELE		M4100-12GF (GSM7212F)	M4100-26G (GSM7224)	M4100-50G (GSM7248)	M4100-26G-POE (GSM7226LP)
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)				
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	12	26	50	26
	Ports fibre	12 SFP	4 SFP	4 SFP	4 SFP
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af	4			24
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at	4			
	Budget PoE total	150 W standard			192 W standard / jusqu'à 380 W avec EPS
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000	16 000
	Table ARP – Taille	512	512	512	512
	Nombres d'entrées de routage	64	64	64	64
	Nombre de règles ACL	512	512	512	512
Gestion du système	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•
	Interface de ligne de commande/Console RS232/ Telnet	•	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
	Ensemble complet IPv6	•	•	•	•
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8	8
	Hierarchisation du trafic	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•	•
Performance	Bande passante	24 Gbit/s	52 Gbit/s	100 Gbit/s	52 Gbit/s
	Mémoire tampon	12 Mo	12 Mo	12 Mo	12 Mo
	Paquets Jumbo Frame	9 000	9 000	9 000	9 000
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s
	Alimentation redondante RPS	Module RPS	Module RPS	Module RPS	RPS / EPS
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	1 024/1 024	1 024/1 024	1 024/1 024	1 024/1 024
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•	•
	IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP				
Sécurité	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS
	VLAN invité	•	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	•	•
	TACACS+	•	•	•	•
	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique	IEEE 802.3az				
	Mise hors tension automatique	•	•	•	•
	Consommation dynamique	•	•	•	•
	Consommation électrique	160,6 watts	31,6 watts	49,5 watts	272,90 watts
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	R	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M
	Durée de vie	670 956 h	702 785 heures	489 311 heures	437 199 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	30 dB	35,8 dB	37,2 dB	36,6 dBA
	Ventilateur	•	•	•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 257 x 43,2 mm	440 x 257 x 43,2 mm	440 x 257 x 43,2 mm	440 x 257 x 43,2 mm
	Poids	3,665 kg	3,24 kg	3,63 kg	3,79 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	A
Garantie du matériel	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Garantie de l'alimentation	Illimitée	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Modules	AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (RPS x4 switches)	AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (RPS x4 switches)	AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (RPS x4 switches)	AFM735/ AGM731F/ AGM732F, RPS4000 (RPS/EP5 x4 switches)	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0332	PMB0332	

Switches manageables Web/CLI

Gamme M4100 entièrement manageable
(niveau 2+ avec routage statique), Gigabit

Gamme M4200 entièrement
manageable (niveau 2+ avec
RIP), Multi-Gigabit



MODELE		M4100-24G-POE+ (GSM7224P)	M4100-50G-POE+ (GSM7248P)	M4200-10MG-POE+ (GSM4210P)
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100 (Auto Uplink)			
	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	24	50	8 2,5GBase-T
	Ports fibre	4 SFP	4 SFP	2 SFP+ (10 Gigabit)
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af	24	48	8
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at	24	48	8
	Budget PoE total	380 W standard / jusqu'à 720W avec EPS	380 W standard / jusqu'à 1 440 W avec EPS	240 W
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000
	Table ARP – Taille	512	512	1024
	Nombres d'entrées de routage	64	64	32
	Nombre de règles ACL	512	512	16 384 (entrant, sortant)
Gestion du système	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un	Plusieurs-à-un
Qualité de service	Ensemble complet IPv6	•	•	•
	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8
	Hiérarchisation du trafic	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
Filtrage multicast	VLAN avec voix automatisée	•	•	•
	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
Performance	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•
	Bande passante	48 Gbit/s	100 Gbit/s	90 Gbit/s
Disponibilité	Mémoire tampon	12 Mo	12 Mo	16 Mo
	Paquets Jumbo Frame	9K	9K	9K
	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP
Gestion du trafic	Alimentation redondante RPS	RPS / EPS	RPS / EPS	
	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	1 024/1 024	1 024/1 024	1 024/1 024
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•
Routage niveau 3	Limitation du débit	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•
	Routage statique IPv4	•	•	•
Sécurité	IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP			RIP v1, v2
	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS
	VLAN invité	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	•
Efficacité énergétique	TACACS+	•	•	•
	IEEE 802.3az			•
	Mise hors tension automatique	•	•	•
Physique	Consommation dynamique	•	•	•
	Consommation électrique	533 watts	555,5 watts	281,6 watts
	Bureau/Rackable/Click	R	R	R / Montage facile
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M
	Durée de vie	394 619 h	239 298 heures	753 324 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	33,8 dBA	47,7 dBA	28,9 dBA
	Ventilateur	•	•	•
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 257 x 43,2 mm	440 x 310 x 43,2 mm	440 x 100 x 44 mm
Poids	4,368 kg	4,96 kg	2,05 kg	
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée
Modules		AFM735/ AGM731F/AGM732F, RPS4000 (RPS/EPS x4 switches)	AFM735/ AGM731F/AGM732F, RPS4000 (RPS/EPS x4 switches)	AGM731F/AGM732F ; AXC761/AXC763 AXM761/AXM762/AXM763/AXM764 ;
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7, 3 ans	PMB0332	PMB0332	PMB0332

Switches manageables Web/CLI

Gamme M4300, entièrement manageable
(Niveau 2+), Gigabit et 10 Gigabit



MODELE	M4300-28G (GSM4328S)	M4300-52G (GSM4352S)	M4300-28G-POE+ (GSM4328PA OU GSM4328PB)	M4300-52G-POE+ (GSM4352PA OR GSM4352PB)
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	10 Gigabit cuivre 24/2	10 Gigabit cuivre 48/2	10 Gigabit cuivre 48/2
	Ports fibre	2 SFP+ (10 Gigabit)	2 SFP+ (10 Gigabit)	2 SFP+ (10 Gigabit)
	Baies du module 10 Go			
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af		24	48
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at		24	48
	Budget PoE total		480 W (AP)/630 W (PB) jusqu'à 720 W avec un deuxième bloc d'alimentation	480 W (AP) ou 591 W (PB) jusqu'à 1 440 W avec un deuxième bloc d'alimentation
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés	Jusqu'à 4 ports10 Gigabit	Jusqu'à 4 ports10 Gigabit	Jusqu'à 4 ports10 Gigabit
	Bande passante de stacking	80 Gbit/s	80 Gbit/s	80 Gbit/s
	Stacking (capacité maximale)	8 switches	8 switches	8 switches
	Compatibilité du stacking	Gamme M4300	Gamme M4300	Gamme M4300
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000
	Table ARP – Taille	2 048	2 048	2 048
	Nombres d'entrées de routage	12 000	12 000	12 000
	Nombre de règles ACL	16 384 (entrant, sortant)	16 384 (entrant, sortant)	16 384 (entrant, sortant)
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	•
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet	•	•	•
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN
	Ensemble complet IPv6	•	•	•
Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8
	Hiérarchisation du trafic	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•
Performance	Bande passante	128 Gbits/s	176 Gbit/s	128 Gbits/s
	Mémoire tampon	16 Mo	16 Mo	16 Mo
	Paquets Jumbo Frame	9K	9K	9K
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP
	Alimentation redondante RPS	Deuxième APS150W facultatif	Deuxième APS150W facultatif	Deuxième APS550W facultatif (PA) Deuxième APS1000W facultatif (PB)
	Alimentation modulaire	APS150W	APS150W	APS550W (PA) ou APS1000W (PB)
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/nombre de groupes de VLAN	4 093/4 093	4 093/4 093	4 093/4 093
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•
	Protocole de détection LLDp 802.1ab	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•
	IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP	•	•	•
	Routage statique IPv6, IPv6 OSPFv3	•	•	•
Sécurité	Routage multicast IPv4 / IPv6 PIM-SM/DM	•	•	•
	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS
	VLAN invité	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	•
	TACACS+	•	•	•
	Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•
Mise hors tension automatique		•	•	•
Consommation électrique		34,5 watts	47,4 watts	577 W (PA 1 bloc d'alimentation) 833,2 W (PB 1 bloc d'alimentation)
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M
	Durée de vie	1 328 968 h	578 472 heures	1 189 685 heures
	Bruit acoustique à 25 °C	32,0 dBA	31,5 dBA	39,8 dBA
	Ventilateur	De l'avant vers l'arrière	De l'avant vers l'arrière	De l'avant vers l'arrière
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 310 x 44 mm	440 x 310 x 44 mm	440 x 310 x 44 mm
	Poids	4,51 kg	4,91 kg	5,09 kg
	Consommation électrique			609W (PA 1 PSU) 888W (PB 1 PSU)
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	
Garantie du matériel	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Garantie de l'alimentation	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Modules	AGM731F/AGM732F ; AXC761/AXC763, AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764	AGM731F/AGM732F ; AXC761/AXC763, AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764	AGM731F/AGM732F ; AXC763, AXM761/AXM762/ AXM763/AXM764	AGM731F/AGM732F ; AXC761/AXC763 AXM761/ AXM762/AXM763/AXM764
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7/XPRESSHW	PMB0333	PMB0333	PMB0333

Switches manageables Web/CLI

Gamme M4300, entièrement manageable
(niveau 2+), Gigabit et 10 Gigabit



MODELE		M4300-8X8F (XSM4316S)	M4300-12X12F (XSM4324S)	M4300-24X (XSM4324CS)	M4300-24X24F (XSM4348S)	
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	8 10 Gigabit cuivre	12 10 Gigabit cuivre	24 10 Gigabit cuivre	24 10 Gigabit cuivre	
	Ports fibre	8 SFP+ (10 Gigabit)	12 SFP+ (10 Gigabit)	4 combo SFP+ (10 Gigabit)	24 SFP+ (10 Gigabit)	
	Baies du module 10 Go					
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af					
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at					
	Budget PoE total					
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés	Jusqu'à 16 ports10 Gigabit				
	Bande passante de stacking	320 Gbit/s	320 Gbit/s	320 Gbit/s	320 Gbit/s	
	Stacking (capacité maximale)	8 switches	8 switches	8 switches	8 switches	
	Compatibilité du stacking	Gamme M4300	Gamme M4300	Gamme M4300	Gamme M4300	
évolutivité	Nombre d'adresses MAC	16 000	16 000	16 000	128 000	
	Table ARP – Taille	2 048	2 048	2 048	8 192	
	Nombres d'entrées de routage	12 000	12 000	12 000	12 000	
	Nombre de règles ACL	16 384 (entrant, sortant)				
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	•	•	
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	•	•	
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet	•	•	•	•	
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	
	Groupe RMON	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN	
	Ensemble complet IPv6	•	•	•	•	
	Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8	8	8
		Hiérarchisation du trafic	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
	VLAN avec voix automatisée	•	•	•	•	
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	v1, v2, v3	
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•	•	
Performance	Bande passante	320 Gbit/s	480 Gbit/s	480 Gbit/s	960 Gbit/s	
	Mémoire tampon	16 Mo	32 Mo	32 Mo	56 Mo	
	Paquets Jumbo Frame	9K	9K	9K	12K	
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP				
	Alimentation redondante RPS				Deuxième APS250W facultatif	
Gestion du trafic	Alimentation modulaire	APS250W	APS250W	APS250W	APS250W	
	Nombre de VLAN 802.1q/ nombre de groupes de VLAN	4 093/4 093	4 093/4 093	4 093/4 093	4 093/4 093	
Routage niveau 3	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•	•	
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•	•	
	Limitation du débit	•	•	•	•	
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•	•	
	Routage statique IPv4	•	•	•	•	
Sécurité	IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP	•	•	•	•	
	Routage statique IPv6, IPv6 OSPFv3	•	•	•	•	
	Routage multicast IPv4 / IPv6 PIM-SM/DM	•	•	•	•	
	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•	•	
	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	
	VLAN invité	•	•	•	•	
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	•	•	
	TACACS+	•	•	•	•	
	Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•	•	•
Mise hors tension automatique		•	•	•	•	
Consommation dynamique		•	•	•	•	
Consommation électrique		49 watts	97 watts	125 watts	161 watts	
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	R	R	R	
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M	M	
	Durée de vie	196 120 h	192 898 heures	247 437 heures	133 176 heures	
	Bruit acoustique à 25 °C	36,9 dBA	36,9 dBA	37 dBA	35,8 dBA	
	Ventilateur	De l'avant vers l'arrière	De l'avant vers l'arrière	De l'avant vers l'arrière	De l'avant vers l'arrière	
	Largeur x profondeur x hauteur	Demi-largeur : 212 x 345 x 44 mm	Demi-largeur : 212 x 345 x 44 mm	Demi-largeur : 212 x 345 x 44 mm	440 x 345 x 44 mm	
	Poids	3,32 kg	3,69 kg	4,14 kg	6,12 kg	
	Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	A	
Garantie du matériel		Illimitée	Illimitée	Illimitée		
Garantie de l'alimentation		Illimitée	Illimitée	Illimitée		
Modules		AGM731F/AGM732F ; AXC761/ AXC763/AXM761/AXM762/ AXM763/AXM764	AGM731F/AGM732F ; AXC761/ AXC763/AXM761/AXM762/ AXM763/AXM764	AGM731F/AGM732F ; AXC761/ AXC763/AXM761/AXM762/ AXM763/AXM764	AGM731F/AGM732F ; AXC761/ AXC763/AXM761/AXM762/ AXM763/AXM764	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7/XPRESSHW	PMB0334	PMB0334	PMB0334	PMB0334	

Switches manageables Web/CLI

Gamme M4300,
entièrement manageable
(niveau 2+), Gigabit et 10 Gigabit

Gamme M5300 (niveau 2+),
Gigabit et 10 Gigabit,
entièrement manageable

Gamme M6100 (niveau 2+),
Gigabit et 10 Gigabit,
entièrement manageable



MODELE	M4300-48X (XSM4348CS)	M5300-28GF3 (GSM7328FS)	GAMME M6100 (XCM8900)	
Configuration des ports	Ports RJ45 10/100/1000 (Auto Uplink)	48 10 Gigabit cuivre	10 Gigabit cuivre 4/2	
	Ports fibre	4 combo SFP+ (10 Gigabit)	24 SFP / 2 SFP+ (10 Gigabit)	
	Baies du module 10 Go		Baies 2 E/S 10 Gigabit	
PoE	Ports Power Over Ethernet 802.3af		Jusqu'à 144	
	Ports PoE Plus (30 W) 802.3at		Jusqu'à 144, y compris UPOE 60 W	
	Budget PoE total		Jusqu'à 6 000W	
Stacking	Nombre de ports de stacking dédiés	2 ou 4	Châssis 3 logements	
	Bande passante de stacking	320 Gbit/s	Baies d'E/S AX742 48 Gbit/s	
	Stacking (capacité maximale)	8 switches	8 switches, 384 ports	
évolutivité	Compatibilité du stacking	Gamme M4300	M5300, GSM72xxPS, GSM73xxSv2	
	Nombre d'adresses MAC	128 000	32 000	
	Table ARP – Taille	8 192	6 144	
	Nombres d'entrées de routage	12 000	12 000	
	Nombre de règles ACL	16 384 (entrant, sortant)	16 384 (entrant, sortant)	16 000 (entrant, sortant)
Gestion du système	Gestion IP unique	•	•	
	Web manageable/Interface utilisateur	•	•	
	Interface de ligne de commande/ Console RS232/Telnet	•	•	
	Version SNMP	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3	v1, v2c, v3
	Groupe RMON	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9	1, 2, 3, 9
	DHCP (client/serveur/relais)	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3	Client/Serveur/Relais niveau 3
	Mise en miroir de ports	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN	Plusieurs-à-un ; RSPAN
	Ensemble complet IPv6	•	•	•
	Qualité de service	Nombre de files d'attente prioritaires	8	8
		Hiérarchisation du trafic	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP	802.1p ; Diffserv ; TCP/UDP
VLAN avec voix automatisée		•	•	•
Filtrage multicast	Version IGMP Snooping	v1, v2, v3	v1, v2, v3	
	IGMP Snooping avec requérant	•	•	•
Performance	Bande passante	960 Gbit/s	144 Gbit/s	480 Gbit/s entre les modules
	Mémoire tampon	56 Mo	16 Mo	32 Mo (1G) ; 72 Mo (10 Gigabit)
	Paquets Jumbo Frame	12K	12K	12K
Disponibilité	Spanning Tree 802.1d/RSTP .1w/MSTP .1s	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP	802.1d, .1w, .1s; PV(R)STP
	Alimentation redondante RPS	Deuxième APS250W facultatif	Module RPS	Bloc d'alimentation N+1
	Alimentation modulaire	APS250W	APS135W	Jusqu'à 4 ou 8 APS1000W
Gestion du trafic	Nombre de VLAN 802.1q/ nombre de groupes de VLAN	4 093/4 093	4 093/4 093	4 000 / 4 000
	Agrégation de liens 802.3ad/LACP	•	•	•
	Protocole de détection LLDP 802.1ab	•	•	•
	Limitation du débit	•	•	•
	Surveillance Broadcast Storm	•	•	•
Routage niveau 3	Routage statique IPv4	•	•	•
	IPv4 RIPv1/2, OSPFv1/2, VRRP, EMCP	•	•	•
	Routage statique IPv6, IPv6 OSPFv3	•	•	•
	Routage multicast IPv4 / IPv6 PIM-SM/DM	•	•	•
	IEEE 802.1x (RADIUS)	•	•	•
Sécurité	ACL - Listes de contrôle d'accès	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP	MAC, IP, TCP
	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS	SSL/SSH et HTTPS
	VLAN invité	•	•	•
	Snooping DHCP/protection de la source IP/ARP Guard	•	•	•
	TACACS+	•	•	•
	Efficacité énergétique	IEEE 802.3az	•	•
Mise hors tension automatique		•	•	•
Consommation dynamique		•	•	•
Consommation électrique		237,2 watts	55 watts	Voir le configurateur en ligne
Physique	Bureau/Rackable/Click	R	R	R
	Boîtier en métal/plastique	M	M	M
	Durée de vie	249 393 h	539 481 heures	387 ans (châssis de base)
	Bruit acoustique à 25 °C	40,3 dBA	35,6 dBA	53 dBA
	Ventilateur	De l'avant vers l'arrière	•	De l'avant vers l'arrière
	Largeur x profondeur x hauteur	440 x 345 x 44 mm	440 x 391 x 43,2 mm	432 x 442 x 176 mm
	Poids	6,55 kg	5,4 kg	Jusqu'à 31,6 kg
Conformité électromagnétique	Classe (A ou B)	A	A	
Garantie du matériel	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Garantie de l'alimentation	Illimitée	Illimitée	Illimitée	
Modules	AGM731F/AGM732F ; AXC761/AXC763/ AXM761/AXM762/AXM763/AXM764	AFM735, AGM731F/AGM732F AX742, AX743/AX744/AX745 ; AXM761/AXM762/ AXM763/AXM764; RPS4000 (RPS x4 switches)	XCM8948/XCM8944/XCM8944F/ XCM8924X/XCM89P/ XCM89UP ; RPS4000v2 ; AGM731F/ AGM732F/AGM734 ; AXM761/AXM762/ AXM763 ; AXC761/AXC763/AXC753 ; APS1000W ; AFT603	
PKGS Maintenance ProSUPPORT	Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7/XPRESSHW	PMB0334	PMB0333	PMB0334

CHÂSSIS GAMME M6100

Conçue pour une utilisation au cœur des petites et moyennes infrastructures ou comme solution d'accès dans un réseau étendu, la gamme de switches M6100 est une alternative châssis haute densité de qualité aux switches stackables. Offrant la plus forte densité de ports Gigabit et 10 Gigabit dans un format 4U, le M6100 est une solution de fond de panier passif à la matrice intégralement distribuée qui assure une redondance de l'alimentation et de l'administration en standard.

Caractéristiques principales de la gamme M6100 :

- En périphérie des réseaux LAN étendus, et distribution puissante ou cœur de réseau pour les PME
- Ensemble de fonctionnalités avancées de niveau 2, 3 et 4 (sans licence) comprenant les fonctions PBR, BGP, DCBX, PFC, ETS et FCoE FIP
- Capacité de commutation et de routage de 1,4 Tbit/s, fond de panier passif, redondance de l'administration et de la matrice de commutation
- Jusqu'à 144 ports (Gigabit) ou 72 ports (10 Gigabits) ou une combinaison des deux, dans un format compact
- Mise en œuvre souple et modulaire du PoE+ (30 watts par port) et de l'UPoE (60 watts par port)
- Latence ultra faible et taille de la table évolutive avec 32 000 adresses MAC, 8 000 ARP/NDP, 4 000 VLAN, 12 000 routes



M6100-35

Garantie et assistance de la gamme M6100 :

- Garantie matérielle à vie NETGEAR ProSAFE
- Assistance technique en ligne à vie incluse
- Assistance Remplacement à vie du matériel le jour ouvrable suivant incluse

MODELE	Format	Avant		Taille	
		Emplacements d'E/S	Baie pour module d'alimentation	Hauteur	Profondeur
M6100-35 (XCM8903)	Châssis	3 emplacements pour carte de ligne ouverte	4 logements d'alimentation (N +1)	Hauteur 4U 17,78 cm	44,16 cm

MODELE	Format	Cartes de ligne			
		10/100/1000 cuivre Ports RJ45	100/1000X Fibre Ports SFP	100/1000/10 Gigabit cuivre Ports RJ45	1000/10 GBase-X Ports fibre SFP+
XCM8948	Lame E/S	48	-	-	-
XCM8944	Lame E/S	40	-	2	2 (indépendant)
XCM8944F	Lame E/S	-	40	2	2 (indépendant)
XCM8924X	Lame E/S	-	-	24	16 (partagés avec 10 Gigabit cuivre)

Accessoires			
MODELE	Format	Remarques	
XCM89P	Carte fille	Ajoute la fonctionnalité PoE + 802.3at aux lames XCM8948 et XCM8944	
XCM89UP	Carte fille	Ajoute la fonctionnalité UPoE aux lames XCM8944 et XCM8948	
APS1000W	Alimentation	Bloc d'alimentation 1 000 W CA	
AFT603	Ventilateur	Ventilateur pour châssis M6100-35 (principe de refroidissement de l'avant vers l'arrière)	
RPS4000v2	Baie pour module d'alimentation externe	Module d'alimentation 1U (unité RPS/EPs avec quatre logements d'alimentation ouverts)	

Modules et accessoires pour switches

Destiné à être utilisé avec les switches manageables



Modules fibre Gigabit

MODELE	AGM731F	AGM732F	AGM734	AFM735
Description du produit	Emetteur-récepteur SFP 1000BASE-SX	Emetteur-récepteur SFP 1000BASE-LX	Emetteur-récepteur SFP 1000BASE-T	Emetteur-récepteur SFP 100BASE-FX
Distance	Jusqu'à 550 m	Jusqu'à 10 km	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 2 km
Type de câblage	IEEE 802.3z 1000BASE-SX	IEEE 802.3z 1000BASE-LX	1000BASE-T	IEEE 802.3-2002 100BASE-FX
Connecteur	LC duplex	LC duplex	RJ45	LC duplex
Type d'interface (bus)	Small Form Factor Pluggable (SFP)	Small Form Factor Pluggable (SFP)	Small Form Factor Pluggable (SFP)	Small Form Factor Pluggable (SFP)
Format	Module de plug-in	Module de plug-in	Module de plug-in	Module de plug-in
Débit	1 Gbit/s	1 Gbit/s	1 Gbit/s	100 Mbit/s
Echangeable à chaud	•	•	•	•
Prise en charge de câbles à fibres optiques	50 µm OM4 multimode (1000 m) ; 50µm OM3 multimode (550 m) ; 62,5 µm OM1/OM2 multimode (275 m)	9µm monomode (10 km)	Cuivre CAT5E ou supérieure (1000 Mbit/s Full Duplex uniquement)	50 µm/62,5 µm OM1/OM2/OM3/OM4 multimode (2 km)
Compatibilité du switch	Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Certains Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans



Modules cuivre et fibre 10 Gigabit

MODELE	AX742	AX743	AX745	AXM761	AXM762
Description du produit	Kit de stack Gigabit 24 / 48	Module E/S SFP+	Module E/S 10 Gigabit cuivre	Emetteur-récepteur SFP+ 10 GBASE-SR	Emetteur-récepteur SFP+ 10 GBASE-LR
Distance	N/A	N/A	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 500m	Jusqu'à 10 km
Type de câblage	Câble CX4	Fibre ou DAC	CAT5/5E : GIGABIT CAT6 : 10 Gigabit cuivre 30 m CAT6A/7 : 10 Gigabit cuivre 100 m	10GBASE-SR « courte portée »	10GBASE-LR « longue portée »
Connecteur	CX4	SFP+	Une connexion RJ45	LC duplex	LC duplex
Type d'interface (bus)	Stacking haut débit Gigabit 24/48	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)	10 Gigabit cuivre 10 Gigabit	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)
Format	Module de plug-in	Module d'E/S	Module d'E/S	Plug-in SFP+	Plug-in SFP+
Débit	12 Gbit/s full-duplex (24 Gbit/s)	10 Gbit/s	10 Gbit/s	10 Gbit/s	10 Gbit/s
Echangeable à chaud	•	•	•	•	•
Prise en charge de câbles à fibres optiques	NA	Dépend de l'optique SFP +	NA	50 µm OM4 multimode (500m) ; 50µm OM3 multimode (300m) ; 62,5 µm OM1/OM2 multimode (33m)	9 µm monomode (10 km)
Compatibilité du switch	Gamme M5300 (Baies arrière)	Gamme M5300 (Baies arrière)	Gamme M5300 (Baies arrière)	Certains Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Certains Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Modules et accessoires pour switches

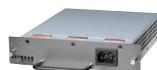
Destiné à être utilisé avec les switches manageables

Modules cuivre et fibre 10 Gigabit



MODELE	AXM763	AXM764	AXM765	AXC761	AXC763
Description du produit	Emetteur-récepteur SFP+ 10 GBASE-LRM	Emetteur-récepteur SFP+ 10GBASE-LR « Light »	Emetteur-récepteur SFP+ 10 Gigabit cuivre	Câble DAC SFP+ 1 m	Câble DAC SFP+ 3m
Distance	Jusqu'à 260m	Jusqu'à 2 km	Jusqu'à 30 m	1m	3m
Type de câblage	10GBASE-LRM multimode longue portée	10GBASE-LR « Light »	10 Gigabit cuivre	Direct-Attach 10GSFP + cuivre	Direct-Attach 10GSFP + cuivre
Connecteur	LC duplex	LC duplex	RJ45	SFP+	SFP+
Type d'interface (bus)	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)	10 Gigabit Small Form Factor Pluggable (SFP+)
Format	Plug-in SFP+	Plug-in SFP+	Plug-in SFP+	Câble SFP+	Câble SFP+
Débit	10 Gbit/s	10 Gbit/s	10 Gbit/s	10 Gbit/s	10 Gbit/s
Echangeable à chaud	•	•	•	•	•
Prise en charge de câbles à fibres optiques	62,5 µm OM1/OM2 multimode (220 m) ; 50 µm OM3/OM4 multimode (260 m)	9 µm monomode (2km)	CAT6a / CAT7 (cuivre)	NA	NA
Compatibilité du switch	Certains Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Certains Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Certains switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables, switches entièrement manageables	Certains Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables	Certains Smart switches Web manageables Plus, Smart switches Web manageables Pro, switches entièrement manageables
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Alimentation modulaire



MODELE	APS135W	APS150W	APS250W	APS550W
Description du produit	Module d'alimentation auxiliaire	Module d'alimentation auxiliaire	Module d'alimentation auxiliaire	Module d'alimentation auxiliaire
Echangeable à chaud	Si associé à un RPS	Si associé à 2 blocs d'alimentation	Si associé à un RPS	Si associé à 2 blocs d'alimentation
Compatibilité du switch	Gamme M5300 (versions non-PoE)	Gamme M4300 (modèles non-PoE 1G)	Gamme M4300 (modèles 10 Gigabit)	Gamme M4300 (modèles PoE PA)
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans

Alimentation modulaire



MODELE	APS1000W	RPS4000v2
Description du produit	Module d'alimentation pour RPS4000 et M6100	Alimentation redondante/externe (RPS/EPS pour un maximum de 4 switches)
Echangeable à chaud	Oui	Oui
Compatibilité du switch	RPS4000v2, gamme M4300 (modèles PoE PB), M6100	S3300 (PoE), M4100, M4300 (modèles 48p PoE), M5300, M6100
Garantie	5 ans	5 ans



WIFI

SOLUTIONS WIFI CONÇUES POUR LES PME



LES ESSENTIELS

Micro entreprises
1 salle - 1 site
Pas d'expertise en informatique
10 connexions par borne wifi



ORBI PRO

Petites entreprises
Installation sans câbles
Pas d'expertise en informatique
20 connexions par borne wifi



SMART SWITCHES CLOUD MANAGEABLES VIA INSIGHT

Petites entreprises
Multi-site
Expertise inexistante/limitée en informatique
100 connexions par borne wifi



SOLUTIONS AVANCEES

Moyennes entreprises
Multi-site
Expertise en informatique
200 connexions par borne wifi

PRÉSENTATION ET ADMINISTRATION WIFI INSTANTANÉE DANS LE CLOUD AVEC INSIGHT

NETGEAR présente la nouvelle révolution informatique pour les petites entreprises : la « connectivité instantanée » avec l'application d'administration Insight. Simplifiez la configuration, l'administration à distance et le contrôle total de votre réseau Wifi. Grâce à ses 20 ans d'expérience dans la mise en réseau des PME, NETGEAR est désormais capable de proposer une connectivité Wifi entièrement accessible au creux de votre main.

NETGEAR Insight permet de configurer les points d'accès Wifi manageables via Insight NETGEAR sur plusieurs appareils, localement ou à distance. Il permet une administration et une surveillance du réseau ainsi qu'un déploiement de service sur plusieurs sites locaux ou distants, pour une expérience réseau Wifi plus simple et intuitive. L'administration en tout lieu inclut également les switches manageables par Insight et les ReadyNAS d'entreprise, en plus des points d'accès Wifi manageables par Insight, pour assurer la visibilité et l'administration de l'ensemble du réseau. L'application Insight vous permet également de détecter certains périphériques filaires et Wifi de votre réseau local ou distant.

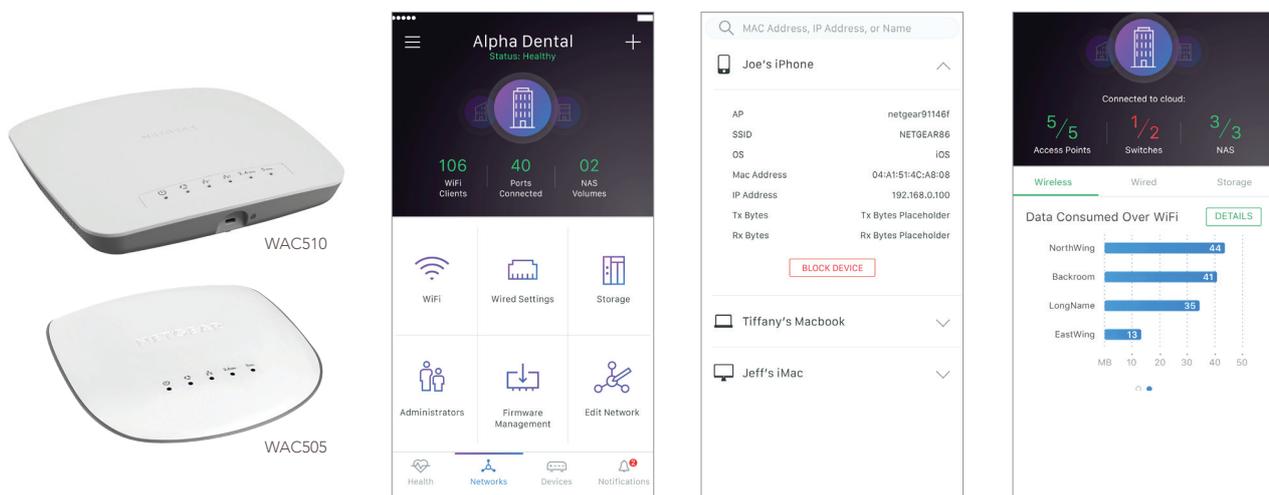


TABLEAU DE BORD FILAIRE/WIFI

STATISTIQUES DÉTAILLÉES
SUR LES CLIENTS

DONNÉES WIFI ET FILAIRES

FONCTIONNALITÉS D'ENTREPRISE POUR UNE VITESSE SUPÉRIEURE, UNE PLUS GRANDE COUVERTURE ET UNE MEILLEURE DENSITÉ WIFI

Point d'accès professionnel basé sur la technologie 802.11ac

2x2 avec 2 flux de données pour un débit total allant jusqu'à 1,2 Gbit/s (300 Mbit/s à 2,4 GHz et 867 Mbit/s à 5 GHz)

La technologie MU-MIMO (Multi-User Multiple In Multiple Out) résout les problèmes de congestion et assure de hautes performances pour des déploiements denses comme les hotspots Wifi publics

Un port Ethernet, avec Power-over-Ethernet (PoE) pour la facilité de déploiement (switch PoE et adaptateur secteur CA/CC vendus séparément)

Visibilité instantanée du réseau. Où que vous soyez. - Gestion d'application à distance Smart cloud pour une expérience de gestion mobile sans égale avec votre réseau Wifi

Managé via l'application NETGEAR Insight pour l'installation et l'administration instantanées de tous vos points d'accès WAC505 et WAC510, pas de matériel supplémentaire requis

Garantie 5 ans leader avec service d'assistance par chat disponible 24 heures/24, 7 jours/7 pour une sérénité optimale

CONNEXION WIFI «DIY» POUR LES PETITES ENTREPRISES POSSÉDANT LE SYSTÈME WIFI ORBI PRO



Le système Wifi tribande Orbi™ Pro pour les petites entreprises avec la technologie brevetée FastLane3 rejoint la gamme de produits primés Orbi tribandes de systèmes Wifi domestiques. Il s'agit de la première solution Wifi du marché spécialement

conçue pour une installation par les petits entrepreneurs. Le système Wifi tribande Orbi Pro offre aux entreprises en pleine croissance une connexion Wifi sécurisée, fiable et ultra rapide.

Orbi Pro est la solution Wifi parfaite pour les emplacements commerciaux tels que les bureaux professionnels, les restaurants, les détaillants ou les chambres d'hôtes, qui bénéficient d'une connexion Wifi facilement configurable. Orbi Pro élimine le câblage, l'installation par des professionnels ou les frais informatiques supplémentaires.

Orbi Pro constitue également un « réseau tout-en-un » (Routeur + Wifi + Switch) pour les petites entreprises. Le routeur et le satellite, qui possèdent en tout 7 ports Gigabit, peuvent ainsi être considérés comme un switch grâce à une infrastructure Wifi dédiée. 4 de ces ports se trouvent sur le satellite et peuvent être placés n'importe où pour répondre aux besoins de l'entreprise.

Pour un réseau Wifi professionnel performant. Où que vous soyez.

Système Wifi tribande Orbi Pro AC3000

Opérationnel en quelques minutes,
installation sans fils, application
d'administration

3 réseaux Wifi sécurisés distincts

Portail invité instantanément
personnalisable

Couverture de 460 m²
(extensible à 920 m² avec
2 satellites supplémentaires)

Bureau, mur et plafond

Idéal pour le commerce de détail,
les magasins, les petites entreprises
et les bureaux



ROUTEUR

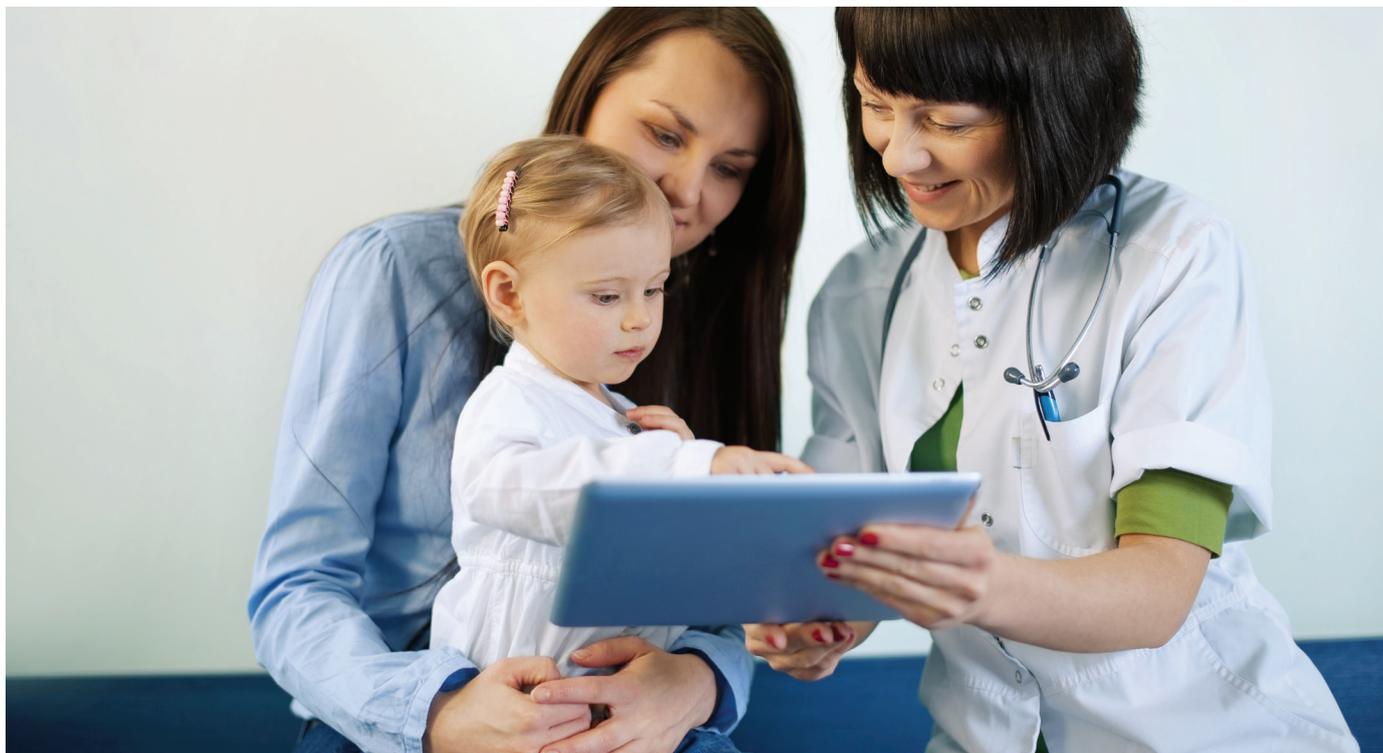
SATELLITE



APPLICATION ORBI



PRODUIT	SRK60
Fonctionnalités	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 40 connexions avec un Wifi haute performance. ce kit comprend une base Wifi Orbi Pro et un satellite Orbi Pro • Une connexion Wifi dédiée et rapide entre la base et le satellite Orbi Pro, semblable à une connexion Ethernet filaire mais sans avoir à tirer de câble Ethernet • Le Wifi tribande innovant permet d'optimiser les vitesses Internet disponibles dans votre entreprise • Configuration facile avec un réseau Wifi unique et sécurisé, compatible avec votre service Internet actuel • Séparation du trafic entre 3 SSID, un pour le réseau Wifi invité avec portail invité dédié • Utilisez l'application Orbi ou n'importe quel navigateur Web pour créer un réseau Wifi professionnel et sécurisé en quelques minutes • Les options de sécurité avancées comprennent le WifiProtected Access® (WPA/WPA2-PSK), la prise en charge VPN pour l'accès distant sécurisé, la restriction de l'accès aux utilisateurs et aux sites Web, etc. • Peut être monté au plafond ou au mur en un instant
Caractéristiques techniques	<p>Base Orbi AC3000 et satellites AC3000 (1 733866+400 Mbit/s)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wifi tribande simultané • Radio 1 : Prise en charge IEEE® 802.11b/g/n 2,4 GHz–256 QAM • Radio 2 : Prise en charge IEEE® 802.11 a/n/ac 5 GHz–256 QAM • Radio 3 : Prise en charge IEEE® 802.11 a/n/ac 5 GHz–256 QAM • 6 antennes haute performance dotées d'amplificateurs puissants • Beamforming implicite/explicite pour les bandes 2,4 et 5 GHz (1 733 + 866 + 400 Mbit/s)† • Compatibilité MU-MIMO : diffusez vos données en simultané sur plusieurs appareils • 8 ports Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s • 1 port WAN + 3 ports de réseau local pour le routeur • 4 ports de réseau local pour le satellite
Modules complémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Satellite SRS60 complémentaire • Un DDR60 routeur peut prendre en charge jusqu'à 3 satellites SRS60 au total
Contenu de la boîte	<ul style="list-style-type: none"> • 1 base Orbi Pro (SRR60) • 1 satellite Orbi Pro (SRS60) • 2 supports de fixation murale avec vis • 2 supports de fixation au plafond avec vis • 1 câble Ethernet 2 m • 2 adaptateurs secteur de 12 V/3,5 A • Guide de démarrage rapide
Compatibilité	La base Orbi Pro n'est pas compatible et ne se couple avec les satellites des systèmes Wifi domestiques Orbi



Bénéficiez du Wifi 11ac avec nos points d'accès Wifi 11ac.
Il suffit de choisir celui qui répond à vos besoins !



MODELE	WAC104	ORBI PRO	WAC505	WAC510	WAC720	WAC730	WAC740
Description	Point d'accès 802.11ac Dual Band	Wifi 11ac Dual Band Wave 2 AP	Point d'accès Wifi cloud intelligent managé par Insight	Point d'accès Wifi cloud intelligent managé par Insight	Wifi 11ac Dual Band Entreprise 2 AP	Wifi 11ac Dual Band haut de gamme 2 AP	Wifi 11ac Dual Band Wave 2 AP
Déploiement typique	Petites entreprises et de bureaux à domicile haute performance	Déploiement Wifi pour petit client - Réseau tout-en-un	Clients des PME pour une facilité de déploiement	Clients des PME pour une facilité de déploiement	Moyennes entreprises, écoles secondaires avec une connexion Wifi d'avancée, hôtels, hôpital de taille moyenne	Moyennes entreprises, écoles secondaires avec une connexion Wifi d'avancée, hôtels, hôpital de taille moyenne	Moyennes et grandes entreprises, enseignement supérieur avec une connectivité Wifi avancée, hôtel, hôpital
Standard Wifi	802.11ac	802.11ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Débit max/antennes	2x2/1,2 Gbit/s	Infrastructure 2x2/4x4/3 Gbit/s	2x2/1,2 Gbit/s	2x2/1,2 Gbit/s	2x2/1,2 Gbit/s	3x3/1,7 Gbit/s	4x4/2,4 Gbit/s
Configuration du routeur		Oui		Oui	Oui	Oui	Oui
Management	Gestion indépendante	Gestion indépendante / application Orbi	Gestion indépendante Application Insight	Gestion indépendante Application Insight	Gestion indépendante Global Business Central Gestion via contrôleur	Gestion indépendante Global Business Central Gestion via contrôleur	Gestion via contrôleur

Contrôleurs sans fil



Business Central™
Wireless Cloud Manager



Contrôleur Wifi
haut de gamme



Contrôleur sans fil



Contrôleur sans fil

MODELE	Business Central	WC9500	WC7600v2	WC7500
Description du produit	Business Central Wireless Cloud Manager	Contrôleur Wifi WC9500	Contrôleur Wifi WC7600	Contrôleur Wifi WC7520
Déploiement typique	Multi-sites, succursales distribuées, cafés, magasins de détail, petits bureaux, administré par les prestataires de services manageables	Moyenne à grande entreprise avec une connexion Wifi haut de gamme, écoles secondaires/universités, hôtels, centres de soins de taille moyenne	Moyenne entreprise avec un débit élevé et une connexion Wifi haute densité, K-12, hôtels/motels, petits hôpitaux	Moyenne entreprise avec connectivité Wifi avancée, K-12, petits hôtels/motels, petits hôpitaux
MATÉRIEL				
Nombre de ports Ethernet		3	4	4
Débit des ports Ethernet		2 x 1/10 Gbit/s 1 x 10/10/100/1000 Mbit/s	4 x 10/100/1000 Mbit/s	4 x 10/100/1000 Mbit/s
Taille physique		440 x 430 x 43 mm	261 x 430 x 44 mm	261 x 430 x 44 mm
PA PRIS EN CHARGE				
WND930	A l'avenir	•	•	•
WAC740	A l'avenir	•	•	•
WAC730	•	•	•	•
WAC720	•	•	•	•
Points d'accès 11n (WNDAP660, 360, 350, 320, 210)	•	•	•	•
WN370	A l'avenir	•	•	•
CAPACITÉ				
Nombre de PA manageables	Illimité(e)	200	50	15
Stacking		•	•	
Nombre d'unités par stack		3	3	
MANAGEMENT				
HTTP	•	•	•	•
SNMP		•	•	•
Telnet		•	•	•
SSH		•	•	•
FONCTIONNALITÉS				
Configuration centrale	•	•	•	•
Plusieurs SSID, VLAN	•	•	•	•
Administration RF automatique	•	Dynamique	Dynamique	Dynamique
Copropriété	•			
Planification RF avant déploiement		•	•	•
Carte thermique		•	•	•
Réseau Wifi à réparation automatique	•	•	•	•
Equilibrage des charges dynamique	•	•	•	•
Fast Roaming niveau 2	•	•	•	•
Fast roaming niveau 2+ (transparent à l'échelle du sous-réseau)		•	•	•
Serveur AAA intégré, prise en charge LDAP	•	•	•	•
Portail captif avec administration des invités	•	•	•	•
COMMANDE				
Garantie	Par Abonnement	Illimitée	Illimitée	Illimitée
Référence de commande produit	WM1AP1YL-10000S WM1AP3YL-10000S WM10AP1YL-10000S WM10AP3YL-10000S WM50AP1YL-10000S WM50AP3YL-10000S	WC9500-10000S WC9500-100PRS	WC7600-20000S WC7600-200PRS	WC7520-100NAS WC7520-100AUS WC7520-100PES WC7520-100UKS
Référence de commande de licence 5 ou 10 PA	Voir ci-dessus.	WC10APL-1000S	WC10APL-1000S	WC05APL-1000S
Prix	\$	\$\$\$\$	\$\$\$	\$

Points d'accès Wifi

Points d'accès 11ac

Produits Wifi essentiels



Smart switch Cloud manageable par Insight



Système Wifi tribande



MODÈLE	WAC104	WAC505	WAC510	ORBI PRO
Description du produit	Point d'accès 802.11ac Dual Band	Point d'accès Cloud intelligent manageable par Insight	Point d'accès professionnel Wifi 11ac avec application NETGEAR® Insight pour une administration simplifiée	Système Wifi tribande AC3000
Déploiement typique	Petites entreprises et de bureaux à domicile haute performance	Sites de moyennes et micro-entreprises	Clients des PME pour une facilité de déploiement	PME
WIFI				
Standard	802.11ac	802.11ac Wave 2	802.11 a/b/g/n/ac	802.11ac Wave 2
Dual band	simultané	simultané	simultané	
2,4 GHz	•	•	•	•
5 GHz	•	•	•	•
TX by Rv	2 x 2 (2,4 GHz)	2x2 (2,4 et 5 GHz)	2 x 2	4x4, 2x2 5 GHz, 2x2 2,4 GHz
Débit par radio	300/867 Mbit/s	300/867 Mbit/s (2,4/5 GHz)	300/867 Mbit/s	1,733 + 866 + 400 Mbit/s, (5, 2,4 GHz)
Nombre max de clients simultanés (autonomes)	128	50	200	40
MATERIEL				
Nombre de ports Ethernet	4	1	2	4
Débit des ports Ethernet	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s
PoE		•	•	
Type d'antenne	Externe	Interne	Interne	6 antennes haute performance dotées d'amplificateurs puissants
Gain d'antenne	3 dBi	3/6 dBi (2,4/5 GHz)	3 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz)	
Taille physique	240 x 181 x 41 mm	175 x 165 x 35 mm	197x 197 x 37 mm	174 x 85 x 247 mm
Matériau du boîtier	Plastique	Plastique	Plastique	Plastique
Verrou de sécurité Kensington		•	•	
Montage au plafond/au mur		•	•	•
Consommations électriques (W) max	8,1	8,9 W	9	
MANAGEMENT				
Options de déploiement	Gestion indépendante	Gestion indépendante / Insight	Gestion indépendante / Insight	Gestion indépendante
FONCTIONNALITÉS				
Nombre de BSSID	1	8	8	3
WEP	•	•	•	•
WPA-PSK/TKIP	•	•	•	•
WPA2-PSK/AES	•	•	•	•
802.1X		•	•	•
Détection des points d'accès pirates			•	
WIDS/WIPS			•	
Systèmes WDS (Wireless Distribution System)	•	•	•	
Répéteur			•	
Point-à-point/multipoint.	•		•	
Pont simultané/ Association de clients	•		•	
Portail captif		•	•	•
VLAN		•	•	•
Liste de contrôle d'accès (ACL) MAC	•	•	•	•
802.11e/WMM	•	•	•	•
Limitation du débit	•	•	•	
Gestion de la bande passante			•	
Beamforming		•	•	•
Redirection de bande	•	•	•	
COMMANDE				
Garantie	3 ans	5 ans	Illimitée	5 ans
Référence de commande produit	WAC104-100NAS WAC104-100AUS WAC104-100PES WAC104-100UKS WAC104-100INS	WAC505-100NAS WAC505-10000S	WAC510-10000S WAC510-100NAS	SRK60-100NAS SRS60-100NAS
Prix	\$	\$	\$\$	\$\$

Points d'accès Wifi

Points d'accès 11AC et 11N

Wifi 11ac haut de gamme



Points d'accès Wifi 11N



Extérieur

MODÈLE	WAC720	WAC730	WAC740	WND930	WN370
Description du produit	Wifi 11ac Dual Band Entreprise 2 AP	Wifi 11ac Dual Band haut de gamme 2 AP	Wifi 11ac Dual Band Wave 2 AP	Point d'accès extérieur 802.11n haute puissance Dual Band	Point d'accès Wifi N montage au mur
Déploiement typique	Moyennes entreprises, écoles secondaires avec Wifi avancé, hôtel, hôpital de taille moyenne	Moyennes entreprises, écoles secondaires avec Wifi avancé, hôtel, hôpital de taille moyenne	Moyennes et grandes entreprises, enseignement supérieur avec une connectivité Wifi avancée, hôtel, hôpital	Déploiement en plein air pour les écoles, les hôtels et les moyennes entreprises	Hôtels, motels, dortoirs d'école
WIFI					
Standard	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n	802.11 b/g/n
Single Band					•
Dual band	• (Simultané)	• (Simultané)	• (Simultané)	• (Simultané)	
2,4 GHz	•	•	•	•	•
5 GHz	•	•	•	•	
TX by Rv	2 x 2	3 x 3	4 x 4	2 x 2	2 x 2
Débit par radio	300/867 Mbit/s	450/1 300 Mbit/s	600/1 700 Mbit/s	300/300 Mbit/s	300 Mbit/s
Nombre max de clients simultanés (autonomes)	256	256		128	N/A
Nombre max de clients simultanés (manageables)	128	128	128	128	64
MATERIEL					
Nombre de ports Ethernet	1	1	2	3	(4) LAN + 1 (liaison montante) 2 (voix)
Débit des ports Ethernet	10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	1G 2,5G/Multi-Gig Ethernet 10/100/1000 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	4 x 10/100 Mbit/s + 1 (1G) 2 (voix)
PoE	•	•	•	•	•
Type d'antenne	Interne	Interne	Interne	Interne/Externe	Interne
Gain d'antenne	5 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz)	5 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz)	5 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz)	5 dBi (2,4 GHz) 7 dBi (5 GHz)	5 dBi
Connecteurs d'antenne externe supplémentaires	Deux SMA inversés 2,4/5 GHz	Trois SMA inversés 2,4/5 GHz	Quatre SMA inversés 2,4/5 GHz	Deux 2,4 GHz et deux 5 GHz femelle type N	
faux-plafond				IP67	
Taille physique	197 x 197 x 40mm	197 x 197 x 40mm	197 x 197 x 40mm	255 x 255 x 78mm	135 x 93 x 26mm
Matériau du boîtier	Façade en plastique - arrière gris métal	Façade en plastique - arrière gris métal	Façade en plastique - arrière blanc métal	Façade en plastique - arrière métal	Plastique
Verrou de sécurité Kensington	•	•	•		
Montage au plafond/au mur	•		•	•	Mur (boîtier de dérivation)
Consommations électriques (W) max	11	12,9	17,9	15,2 W (chauffage éteint)	5,1 watts
MANAGEMENT					
Options de déploiement	Gestion indépendante / Global / Business Central / Contrôleur (WC7500/ WC7600/9500)	Gestion indépendante / Global / Business Central / Contrôleur (WC7500/ WC7600/9500)	Contrôleur (WC7500/ WC7600/9500)	Gestion indépendante / Contrôleur (WC7600/WC9500)	Contrôleur (WC7600/9500)
Administration Business Central	•	•		A l'avenir	A l'avenir
SNMP	•	•	•	•	•
FONCTIONNALITÉS					
Nombre de BSSID	16	16	16	1	8
WEP	•	•	•	•	•
WPA-PSK/TKIP	•	•	•	•	•
WPA2-PSK/AES	•	•	•	•	•
802.1X	•	•	•	•	•
Détection des points d'accès pirates	•	•	•		•
WIDS/WIPS	•	•			
Systèmes WDS (Wireless Distribution System)	•	•		•	•
Répéteur	•	•		•	
Point-à-point/multipoint.	•	•		•	
Pont simultané/Association de clients	•	•		•	
Portail captif	•	•	•	•	•
VLAN	•	•	•	•	•
Liste de contrôle d'accès (ACL) MAC	•	•	•	•	•
802.11e/WMM	•	•	•	•	•
Limitation du débit	•	•	•	•	•
Gestion de la bande passante					
Beamforming	•	•	•		
IPv6	•	•		•	
Redirection de bande	•	•	•	•	
COMMANDE					
Garantie	Illimitée	Illimitée	Illimitée	2 ans	Illimitée
Référence de commande produit	WAC720-10000S WAC720-100NAS	WAC730-10000S WAC730-100NAS	WAC740-10000S WAC740-100NAS	WND930-1000S WND930-100NAS	WN370-10000S
Prix	\$\$\$\$	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$\$\$	\$\$

ANTENNES ET CÂBLES WIFI

Les antennes Wifi Netgear peuvent être utilisées en association avec les points d'accès Wifi pour stimuler les signaux Wifi dans un bâtiment ou un campus. Les câbles à faible perte NETGEAR avec 2 connecteurs SMA inversés étendent la longueur entre les points d'accès Wifi ou les routeurs NETGEAR et l'antenne externe sans sacrifier la portée. Les câbles à faible perte NETGEAR avec 2 connecteurs SMA inversés étendent la longueur entre les points d'accès Wifi ou les routeurs NETGEAR et l'antenne externe sans sacrifier la portée.



MODELE	ANT24501B	ANT224D10	ANT2409	ANT2511AC
Description	Kit antenne omnidirectionnelle Dual Band d'extérieur NETGEAR	Antenne directionnelle intérieur/ extérieur 10 dBi 2x2 -ANT224D10	Antenne multidirectionnelle 9 dBi - ANT2409	Antenne Dual Band Wifi 11ac
Mode sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n	IEEE 802.11n	IEEE 802.11g	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Type d'application	Extérieur pour accès client Wifi	Intérieur et extérieur	N'importe quel point d'accès intérieur 11n	Antenne externe pour points d'accès Wifi gamme 700
Point d'accès recommandé	Point d'accès extérieur WND930	N'importe quel point d'accès intérieur 11n	WAG302, WG302, WG102, FWG114Pv2, FWG114P et DG824M	WAC720, WAC730, WAC740
Portée maximale en extérieur	1,6 km	8,5 km ¹	11,5 km ²	
Plage de fréquences	2400 - 2500 MHz 4900 - 5850 MHz	2400 - 2500 MHz	2400 - 2485 MHz	2,4 à 2,5 GHz et 4,9 à 5,85 GHz
Gain	5 dBi (2,4 GHz) 7 dBi (5 GHz)	10 dBi ³	9 dBi ³	2,5 dBi (2,4 GHz) et 4 dBi (5 GHz)
Rayon d'ajustement	Horizontal 360°/Vertical 11°	Horizontal 33°/Vertical 32°	Horizontal 360°/Vertical 30°	Horizontal 360° Vertical 75° (2,4 GHz) et Horizontal 360° Vertical 22,5° (5 GHz)
Polarisation	Linéaire ; verticale	Linéaire ; verticale	Verticale	Linéaire ; verticale
Température de fonctionnement	-20° à +60°C (-4° à 140°F)	-30° à 80°C (-22° à 176°F)	-30° à 80°C (-22° à 176°F)	-20°C à +60°C
Dimensions	215 x 22 x 11 mm	240 x 240 x 40 mm	625 x 75 x 56 mm	185 x 36,2 x 12,7 mm
Poids	2 kg	7 kg	9 kg	0,025 kg
Connecteurs	Prise N mâle	· Antenne : prise jack N mâle · Parafoudre : prise jack N mâle vers prise jack N mâle · Câble étendu : prise N femelle	· Antenne : N inversé femelle · Parafoudre : N inversé femelle · Adaptateur : SMA inversé	RP-SMA Prise Z (SMA inversé mâle)
Contenu de la boîte	· 2 x antennes omnidirectionnelles 2,4GHz · 2 x antennes omnidirectionnelles 5 GHz · Guide d'installation	· Antenne directionnelle intérieur/ extérieur NETGEAR 10dB 2x2 ANT224D10 · 2 parafoudres avec câbles à faible perte de 30 cm · 2 adaptateurs N/SMA inversés · Matériel de montage mural et sur poteau · Guide d'installation et carte de garantie/d'assistance	· Multidirectionnelle intérieur/ extérieur 9 dBi · ANT2409 utilisable en intérieur/ extérieur (câble requis, vendu séparément) · Supports pour montage mural ou sur poteau et matériel de fixation · Adaptateur connecteur N inversé vers connecteur SMA inversé · Câble d'antenne à faible perte de 2 m (connexion du parafoudre) · Parafoudre · Guide d'installation et carte de garantie/d'assistance	· 1 x antenne omnidirectionnelle 2,4/5 GHz · Guide d'installation
Garantie*	2 ans			
Informations de commande (Toutes les régions)	ANT24501B-10000S	ANT224D10-10000S	ANT2409-20000S	ANT2511AC-10000S

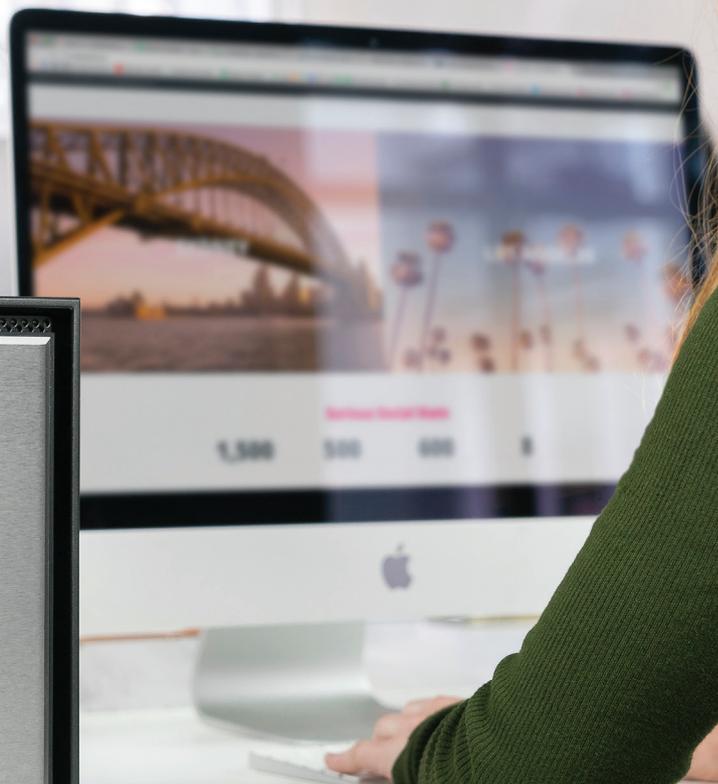
¹ La portée estimée est basée sur le fonctionnement compatible FCC (Commission fédérale des communications des Etats-Unis) de deux (2) points d'accès 802.11, chacun équipé de deux (2) antennes ANT24D18, avec des câbles d'antenne de 3 m et des parafoudres installés. Si les antennes sont placées à 26 m au-dessus du sol, le débit de données doit se maintenir à 1 Mbit/s dans les conditions de visibilité optimales.

² La portée estimée est basée sur le fonctionnement compatible FCC (Commission fédérale des communications des Etats-Unis) de deux (2) points d'accès 802.11, chacun équipé de deux (2) antennes ANT2409, avec des câbles d'antenne de 1 m et des parafoudres installés. Si les antennes sont placées à 27 m au-dessus du sol, le débit de données doit se maintenir à 1 Mbit/s dans les conditions de visibilité optimales.

³ Gain : ratio en décibels d'une antenne isotropique couramment utilisé pour mesurer la portée de l'antenne.

MODELE	ACC-10314-01	ACC-10314-03	ACC-10314-04
Longueur de câble	1,5 m	5 m	10 m
Perte maximale du câble avec les connecteurs	1,4 dB	3,7 dB	7,0 dB
Poids	50 g	225 g	440 g
Atténuation	0,21 dB/ft maximum ou 0,659 dB/m maximum à 2,5 GHz		
Température de fonctionnement	de -40 ° à 75 °C		
Rayon de courbure minimal	26 mm		
Connecteurs	SMA inversé femelle (deux extrémités)		
Dimensions de l'emballage	450 x 280 x 0.12 mm		
Garantie*	2 ans		
Informations relatives aux commandes (toutes régions confondues)	Câble 1,5 m ACC-10314-01	Câble 5 m ACC-10314-03	Câble 10 m ACC-10314-04

*Les garanties de 2 ans couvrent le matériel, les ventilateurs et l'alimentation interne. Elle n'inclut pas le logiciel ni l'alimentation externe. La garantie est valable uniquement pour l'acheteur d'origine. Toute modification du produit peut annuler la garantie. Rendez-vous sur <http://www.netgear.com/about/warranty/> pour en savoir plus. Service de base par téléphone d'une durée de 90 jours à compter de l'achat et l'assistance par chat en ligne à vie uniquement si le matériel a été acheté auprès d'un revendeur NETGEAR agréé.





STOCKAGE

BÉNÉFICIEZ DU SYSTÈME DE STOCKAGE RÉSEAU ET DE SAUVEGARDE LE PLUS SÉCURISÉ AVEC READYNAS

NETGEAR® ReadyNAS® Il s'agit d'une économie reposant sur les données. La plupart des entreprises utilisent des données dans différents domaines de leur entreprise. Sans exception, la sauvegarde des données fait partie intégrante de chaque plan d'activité et de chaque plan de continuité de l'entreprise. Si vous êtes à la recherche d'une solution de sauvegarde de données, ReadyNAS est leader du marché pour les PME : budget limité, mais hautement évolutif avec une fiabilité et une sécurité d'entreprise.

Vos données. Votre entreprise. Protégées.

Le système de stockage réseau et de sauvegarde le plus sécurisé

- Sauvegarde hybride (sur site + Cloud) avec sauvegarde automatique des données vers ReadyNAS et le cloud public : Amazon AWS Cloud, Dropbox, Google Drive, OneDrive, Azure
- Reprise après sinistre : automatique et progressive, sauvegarde au niveau du bloc sur un ReadyNAS secondaire
- Protection contre les ransomware basée sur la technologie d'instantané
- 5 niveaux de protection des données contre les pannes mécaniques, les menaces physiques, les virus, les malwares, les erreurs humaines, système complet
- Robustesse accrue des données, réparation, protection des données, journalisation complète pour la réparation de données

Performances et vitesse d'accès inégalées

- Accès rapide aux données, plus d'utilisateurs simultanés, traitement du chiffrement plus rapide pour une sécurité accrue, virtualisation accrue des charges de travail grâce à la toute dernière technologie de processeur Intel plus rapide
- La connectivité 10 GbE représente plus de la moitié des modèles ReadyNAS
- Le logiciel ReadyNAS repose sur un noyau Linux 4 qui offre des améliorations de sécurité et de meilleures performances
- Streaming Plex : processeur multi-cœur avec transcodage Full HD (idéal pour les gammes de bureau 200 et 420)



Sauvegarde sur le cloud vers Amazon, Dropbox, Google Drive, OneDrive, Azure



Surveillez et administrez votre ReadyNAS à partir de la paume de votre main grâce à l'application NETGEAR Insight (tous sauf la gamme ReadyNAS 100)



La meilleure protection contre les ransomware avec la seule technologie de Snapshot configurable toutes les heures au niveau du bloc du marché



Les ReadyNAS de bureau et les NAS montés en rack haut de gamme sont optimisés pour les environnements virtualisés avec VMWare



Il suffit de choisir celui qui vous convient le mieux !

BUREAU



NUMÉRO DE GAMME	GAMME 210	GAMME 420	GAMME 520	GAMME 620
Description	Centre de stockage multimédia pour les bureaux à domicile	Stockage professionnel hautes performances	Stockage professionnel hautes performances haut de gamme	Stockage professionnel hautes performances exceptionnelles
Déploiement typique	Professions libérales et bureaux à domicile	SMB	Bureaux de taille moyenne, créatifs	Grands bureaux, professionnels de la création
Nombre d'utilisateurs	Jusqu'à 12	Jusqu'à 40	Jusqu'à 80	Jusqu'à 120
Nombre de baies	2 ou 4 baies	2, 4, 6 ou 8 baies	4, 6 ou 8 baies	6 ou 8 baies
Connectivité	1 Go	1 Go	10 Go	10 Go
Management	Administration Web pour tous les modèles et/ou administration via l'application Insight NETGEAR pour OS 6.6 et versions ultérieures	Administration Web pour tous les modèles et/ou administration via l'application Insight NETGEAR pour OS 6.6 et versions ultérieures	Administration Web pour tous les modèles et/ou administration via l'application Insight NETGEAR pour OS 6.6 et versions ultérieures	Administration Web pour tous les modèles et/ou administration via l'application Insight NETGEAR pour OS 6.6 et versions ultérieures

EN RACK



NUMÉRO DE SÉRIE	GAMME 2000	GAMME 3000	GAMME 4000
Description	Stockage en rack hautes performances	Stockage en rack hautes performances haut de gamme	Stockage en rack hautes performances exceptionnelles
Déploiement typique	Petit bureau	Bureau moyen	Grand bureau
Nombre d'utilisateurs	Jusqu'à 40	Jusqu'à 120	Jusqu'à 160
Nombre de baies	4 ou 12 baies	4 ou 12 baies	12 ou 60 baies
Connectivité	1 Go	1 Go	10 Go (cuivre ou fibre)
Management	Administration Web pour tous les modèles et/ou application NETGEAR Insight Administration pour OS 6.6 et versions ultérieures	Administration Web pour tous les modèles et/ou application NETGEAR Insight Administration pour OS 6.6 et versions ultérieures	Administration Web pour tous les modèles et/ou application NETGEAR Insight Administration pour OS 6.6 et versions ultérieures

EXEMPLES D'UTILISATION AU BUREAU DE READYNAS



Stockage personnel et sauvegarde cloud

Gamme ReadyNAS 200

- **Partagez et stockez facilement l'ensemble de vos photos, vidéos et fichiers**
 - Sauvegardez automatiquement vos vidéos directement depuis votre caméra GoPro
 - Accédez à vos fichiers de partout avec ReadyCLOUD
- **Sauvegarde fiable sur votre NAS et sur le cloud**
 - Sauvegardez vos fichiers sur le NAS pour un accès plus rapide à votre domicile, même lorsque le réseau est en panne, et sur le Cloud pour des copies de sauvegarde supplémentaires et le partage
 - Choisir la solution de sauvegarde sur le cloud que vous préférez ou utilisez-en plusieurs pour éviter les limites de stockage (Dropbox, Amazon, Google Drive, Microsoft OneDrive)
- **Surveillance et administration à distance**
 - Vérifiez l'état de votre ReadyNAS et le volume de données à partir de n'importe où avec l'application NETGEAR Insight



Storage à domicile et au bureau tout-en-un, fiable

Gamme ReadyNAS 420

- **Stockage tout-en-un**
 - Enregistrements de vidéosurveillance des caméras IP du domicile
 - Vos photos, vidéos et fichiers
 - Les données de votre travail et les informations sensibles
- **Streaming Fast Plex**
 - Diffusion en continu optimisée de films sur Plex pour le divertissement familial
- **Sauvegarde d'entreprise sur site et sur le cloud**
 - Sauvegardez vos fichiers sur le NAS et sur le cloud pour une sécurité renforcée et un accès plus rapide à domicile, même lorsque le réseau est en panne
 - Choisir la solution de sauvegarde sur le cloud que vous préférez (Dropbox, Amazon, Google Drive, Microsoft OneDrive)
- **Surveillance et administration à distance**
 - Vérifiez l'état de votre ReadyNAS et le volume de données à partir de n'importe où avec l'application NETGEAR Insight

EXEMPLES D'UTILISATION AU BUREAU DE READYNAS



Stockage pour petit bureau hautes performances haut de gamme

Gamme ReadyNAS 520

- **Stockage centralisé**
 - Centralisez le stockage de vos fichiers, photos et vidéos
- **Ne perdez jamais votre travail**
 - Snapshots automatiques et reprise après sinistre
 - Instantanés chiffrés pour une meilleure protection contre les ransomware
- **Vitesses de transfert plus rapides**
 - Des vitesses de transfert de 10 Gigabit pour améliorer la collaboration et le partage de fichiers
- **Créez du contenu et ReadyNAS s'occupe du reste**
 - Idéal pour les professionnels de la création, les architectes, les sociétés de relations publiques, le divertissement, e-learning, etc.
 - Parfait pour les petites entreprises manipulant de gros fichiers et qui ont besoin d'un accès immédiat à leurs données
- **Surveillance et administration à distance**
 - Vérifiez l'état de votre ReadyNAS et le volume de données à partir de n'importe où avec l'application NETGEAR Insight
 - Emplacements multiples



Performances de stockage ultimes pour les entreprises

ReadyNAS série 620

- **Stockage sur plusieurs appareils**
 - Administrez jusqu'à 120 utilisateurs avec le partage et la sauvegarde de fichiers les plus rapides
- **Amélioration de l'administration des vidéos 4K**
 - Stockez et partagez facilement des vidéos 4K
- **Stockage virtualisé des applications**
 - Prise en charge optimisée des environnements virtualisés avec VMWare
- **Sauvegarde et reprise après sinistre ultimes**
 - Amélioration des capacités de sauvegarde avec un chiffrement rapide et un historique de sauvegarde plus long avec des instantanés
 - Restauration rapide des données pour reprendre rapidement les activités
- **Surveillance et administration à distance**
 - Vérifiez l'état de votre ReadyNAS et le volume de données à partir de n'importe où avec l'application NETGEAR Insight
 - Emplacements multiples

VIDÉOSURVEILLANCE NETGEAR POUR LES ENTREPRISES

Alors que la vidéosurveillance se développe et devient un moyen de protection de l'entreprise, de ses clients et de ses visiteurs, l'évolutivité et la flexibilité des systèmes vidéo sont devenues un défi majeur. Ils doivent prendre en charge un plus grand nombre de types de caméras et stocker une quantité toujours plus grande de données vidéo.

NETGEAR rassemble le meilleur de ses solutions de stockage et de ses caméras IP afin de fournir une vidéosurveillance IP flexible et évolutive pour les petites et moyennes entreprises.

Administration et stockage de vidéos de classe mondiale : Milestone Arcus on ReadyNAS



SOLUTION LA PLUS EVOLUTIVE

La plus haute capacité de stockage, de 2 à 60 baies, une prise en charge de 1 à 100 caméras HD avec une extension facile de la couverture en ajoutant un switch PoE NETGEAR pour un déploiement à distance.



PROTECTION TOTALE DE VOS RESSOURCES

Profitez de la meilleure rétention de données avec le niveau de protection des données ReadyNAS 5 et la sauvegarde à distance hybride NAS et cloud.



SURVEILLANCE DE RANG INTERNATIONAL DES EXPERTS

Deux leaders technologiques de rang international s'associent pour offrir la protection vidéo la plus fiable du marché.

Milestone Arcus sur ReadyNAS est une application téléchargeable gratuitement exécutée sur tous les modèles ReadyNAS d'entreprise de NETGEAR, qui sont capables de traiter jusqu'à cent caméras haute définition et High Frame Rate et offrent différentes capacités de stockage, de quelques semaines à plus d'un an d'enregistrement vidéo continu.

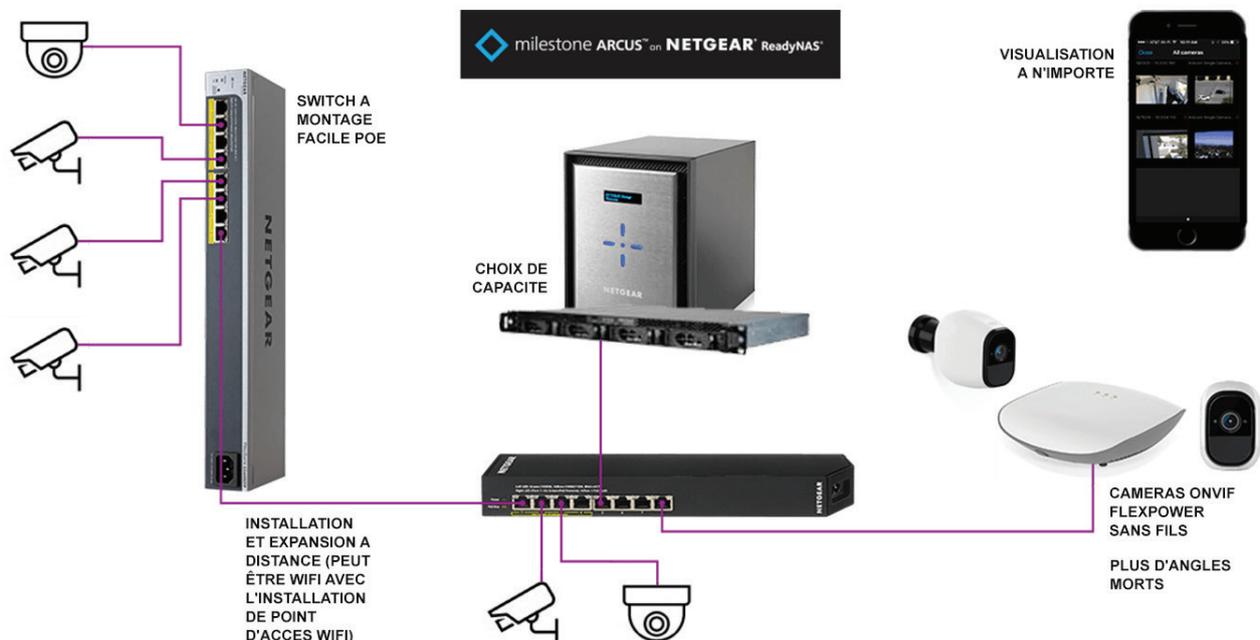
Premier système de caméra IP ONVIF sans fils du marché



NETGEAR FlexPower est la première caméra IP sans fils conforme ONVIF® pour la surveillance des petites entreprises. Cette caméra étanche sans fils est alimentée par des piles, ce qui permet une installation ultra-simple et flexible. Vous pouvez la placer là où vous le souhaitez car vous n'avez plus besoin d'alimentation électrique. La station d'accueil FlexPower fournit une connectivité Wifi sécurisée pour 4 caméras FlexPower qui offrent une longue autonomie et la conformité ONVIF®. Avec ses options de montage flexibles, la station d'accueil peut être installée au mur, au plafond ou sur n'importe quelle surface plane.



Composants intégrés pour une solution de surveillance plus flexible et évolutive



Configuration système requise pour la solution

MILESTONE ARCUS SUR NETGEAR READYNAS

- Un ReadyNAS d'entreprise (gamme 420, 520, 620, 2000, 3000, 4000)
- ReadyNAS OS 6.8 ou version ultérieure
- Application Milestone Arcus sur ReadyNAS téléchargeable gratuitement depuis l'app store ReadyNAS (interface utilisateur Admin)
- Licences de caméra achetées séparément
 - RNVMSMA1-10000S, Milestone Arcus sur ReadyNAS, 1 licence de caméra
 - RNVMSMA4-10000S, Milestone Arcus sur ReadyNAS, 4 licences de caméra
 - RNVMSMA8-10000S, Milestone Arcus sur ReadyNAS, 8 licences de caméra
- Essai gratuit de 60 jours pour deux caméras

NETGEAR FLEXPAPER

- VNB4000 (Station de base FlexPower)
- VNC4030 (Caméra sans fils FlexPower)

ReadyNAS

Bureau



	ReadyNAS 212	ReadyNAS 214	ReadyNAS 422	ReadyNAS 424
Description du produit	Bureau 2 baies	Bureau 4 baies	Bureau 2 baies	Bureau 4 baies
Capacité interne	20 To	40 To	20 To	40 To
Protocoles de fichiers	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV			
Protocoles de bloc	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Système de fichiers	BTRFS	BTRFS	BTRFS	BTRFS
Types de disques pris en charge	SATA de bureau	Bureau	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise
Ports Gigabit Ethernet	2	2	2	2
Port 10 Gigabit Ethernet	0	0	0	0
Prend en charge les châssis d'extension EDA500	Non	Non		
Caractéristiques de fiabilité	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud
Processeur	Marvell Annapurna AL212 Quad Core 1,4 GHz hautes performances ARM Cortex A15	Marvell Annapurna AL212 Quad Core 1,4 GHz hautes performances ARM Cortex A15	Intel Atom C3338 Dual Core	Intel Atom C3338 Dual Core
Mémoire	2 Go	2 Go	2 Go DDR4	2 Go DDR4
Niveau RAID pris en charge	RAID 0,1	RAID 0,1,5,6,10	RAID 0,1	RAID 0,1,5,6,10
Extension automatique de volume	XRAID2	XRAID2	XRAID2	XRAID2
Caractéristiques uniques	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données.	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données.	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données.	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données.
Options de sauvegarde embarquées	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance
VMware Ready	Non	Non	Oui	Oui
ReadyDR pour la reprise après sinistre	Non	Non	Oui	Oui
Garantie (Système)	Garantie standard de 3 ans	Garantie standard de 3 ans	Garantie standard de 5 ans	Garantie standard de 5 ans
Options de service ProSUPPORT	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0311, PMB0331, PMB0351	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0311, PMB0331, PMB0351	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0352	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0352
Nombre optimal de prise en charge d'utilisateurs	1 ~ 20	1~20	1~40	1~40
Références système	RN21200 RN21221D RN21222D	RN21400 RN2121D RN21442D	RN42200 RN422D2 RN422D4 RN422D6 RN422E4 RN422E6	RN42400 RN424D2 RN424D4 RN424D6 RN424E4 RN424E6

ReadyNAS

Bureau



	ReadyNAS 426	ReadyNAS 428	ReadyNAS 524X	ReadyNAS 526X
Description du produit	Bureau 6 baies	Bureau 8 baies	Bureau 8 baies	Bureau 6 baies
Capacité interne	60 To	80 To	40 To	60 To
Protocoles de fichiers	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV
Protocoles de bloc	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Système de fichiers	BTRFS	BTRFS	BTRFS	BTRFS
Types de disques pris en charge	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise
Ports Gigabit Ethernet	2	2	0	0
Port 10 Gigabit Ethernet	0	0	2	2 (10 Gigabit cuivre)
Prend en charge les châssis d'extension EDA500			Oui. Non recommandé pour les applications hautes performances	Oui. Non recommandé pour les applications hautes performances
Caractéristiques de fiabilité	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Disques durs remplaçables à chaud Basculement réseau Mémoire ECC	Disques durs remplaçables à chaud Basculement réseau Mémoire ECC
Processeur	Intel Atom C3538 Dual Core	Intel Atom C3538 Dual Core	Processeur pour serveur Intel D-1508 Dual Core 2,2 GHz	Processeur pour serveur Intel D-1508 Dual Core 2,2 GHz
Mémoire	4 Go DDR4	4 Go DDR4	4 Go DDR4 avec ECC	4 Go DDR4 avec ECC
Niveau RAID pris en charge	RAID 0,1,5,6,10, 50, 60	RAID 0,1,5,6,10, 50, 60	RAID 0,1,5,6,10	RAID 0,1,5,6,10, 50, 60
Extension automatique de volume	X-RAID2	X-RAID2	XRAID2	XRAID2
Caractéristiques uniques	<p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD <p>5 niveaux de protection des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID · Protection horaire des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Antivirus en temps réel · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Réplication intégrée Web manageable pour la reprise après sinistre ou ReadyNAS Vault / sauvegarde sur le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données. 	<p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD <p>5 niveaux de protection des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID · Protection horaire des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Antivirus en temps réel · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Réplication intégrée Web manageable pour la reprise après sinistre ou ReadyNAS Vault / sauvegarde sur le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données. 	<p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD <p>5 niveaux de protection des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données. 	<p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD · VPN automatisé ReadyCLOUD · Sauvegarde ReadyNAS <p>5 niveaux de protection des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données.
Options de sauvegarde embarquées	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance
VMware Ready	Oui	Oui	Oui	Oui
ReadyDR pour la reprise après sinistre	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie (Système)	Garantie standard de 5 ans	Garantie standard de 5 ans	Garantie standard de 5 ans	Garantie standard de 5 ans
Options de service ProSUPPORT	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0352	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0352	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0313, PMB0333, PMB0353	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0313, PMB0333, PMB0353
Nombre optimal de prise en charge d'utilisateurs	1-40	1-40	20-80	20-80
Références système	RN42600 RN426D2 RN426D4 RN426D6 RN426E4 RN426E6	RN42800 RN428E4 RN428E6	RN524X00 RN524XD2 RN524XD4 RN524XD6 RN524XE3 RN524XE4 RN524XE6	RN526X00 RN526XD3 RN526XD4 RN526XD6 RN526XE3 RN526XE4 RN526XE6

*RAID 50 et RAID 60 sont disponibles avec OS 6.7 uniquement

ReadyNAS

Bureau



	ReadyNAS 528X	ReadyNAS 626X	ReadyNAS 628X
Description du produit	Bureau 8 baies	Bureau 6 baies	Bureau 8 baies
Capacité interne	80 To	60 To	80 To
Protocoles de fichiers	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV
Protocoles de bloc	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Système de fichiers	BTRFS	BTRFS	BTRFS
Types de disques pris en charge	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise
Ports Gigabit Ethernet	0	2	2
Port 10 Gigabit Ethernet	2	2	2
Prend en charge les châssis d'extension EDA500	Oui. Non recommandé pour les applications hautes performances	Oui. Non recommandé pour les applications hautes performances	Oui. Non recommandé pour les applications hautes performances
Caractéristiques de fiabilité	Disques durs remplaçables à chaud Basculement réseau Mémoire ECC	Disques durs remplaçables à chaud Basculement réseau Mémoire ECC	Disques durs remplaçables à chaud Basculement réseau Mémoire ECC
Processeur	Processeur pour serveur Intel D-1508 Dual Core 2,2 GHz	Processeur serveur Intel Xeon D-1521 Quad Core 2,4 GHz	Processeur serveur Intel Xeon D-1521 Quad Core 2,4 GHz
Mémoire	4 Go DDR4 avec ECC	8 Go de RAM DDR4 avec ECC	8 Go de RAM DDR4 avec ECC
Niveau RAID pris en charge	RAID 0,1,5,6,10, 50, 61	RAID 0,1,5,6,10, 50, 60	RAID 0,1,5,6,10, 50, 60
Extension automatique de volume	XRAID2	XRAID2	XRAID2
Caractéristiques uniques	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD - Sauvegarde ReadyNAS 5 niveaux de protection des données - XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) - Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances - Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») - Antivirus en temps réel - Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre - Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS - Récupération facile de l'ensemble complet de données.	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD - Sauvegarde ReadyNAS 5 niveaux de protection des données - XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) - Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances - Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») - Antivirus en temps réel - Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre - Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS - Récupération facile de l'ensemble complet de données.	Accès distant le plus polyvalent et sécurisé : - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD - Sauvegarde ReadyNAS 5 niveaux de protection des données - XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) - Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances - Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») - Antivirus en temps réel - Réplication intégrée Web manageable vers le cloud ReadyDR - Solution de reprise après sinistre - Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS - Récupération facile de l'ensemble complet de données.
Options de sauvegarde embarquées	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance
VMware Ready	Oui	Oui	Oui
ReadyDR pour la reprise après sinistre	Oui	Oui	Oui
Garantie (Système)	Garantie standard de 5 ans	Garantie standard de 5 ans	Garantie standard de 5 ans
Options de service ProSUPPORT	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0313, PMB0333, PMB0353	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0313, PMB0333, PMB0353	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0313, PMB0333, PMB0353
Nombre optimal de prise en charge d'utilisateurs	20-80	40-120	40-120
Références système	RN528X00 RN528XE3 RN528XE4 RN528XE6	RN626X00 RN626XE3 RN626XE4 RN626XE6	RN628X00 RN628XE3 RN628XE4 RN628XE6

*RAID 50 et RAID 60 sont disponibles avec OS 6.7 uniquement

ReadyNAS

En rack



	ReadyNAS 2120	ReadyNAS 2304	ReadyNAS 2312	ReadyNAS 3138	ReadyNAS 3312
Description du produit	Montage en rack 1U, 4 baies	Montage en rack 1U, 4 baies	Montage en rack 1U, 12 baies	Montage en rack 1U, 4 baies	Montage en rack 2U, 12 baies
Capacité totale de la solution Interne/avec extension	40 To / S.O.	40 To / S.O.	120 To/S.O.	40 To/S.O.	120 To/600 To
Protocoles de fichiers	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIFS/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV
Protocoles de bloc	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Système de fichiers	BTRFS	BTRFS	BTRFS	BTRFS	BTRFS
Types de disque dur pris en charge	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise	SATA de bureau/d'entreprise	SATA d'entreprise
Ports Gigabit Ethernet	2	2	4	4	4
Port 10 Gigabit Ethernet	0	0	0	0	0
Caractéristiques de fiabilité	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Disques durs remplaçables à chaud Basculement réseau	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud
Processeur	Marvell Armada XP 1,6 GHz Dual Core	Processeur Intel Celeron Dual Core 2,0 GHz	Intel Atom Quad Core C3538 2,1 GHz avec QuickAssist	Processeur Quad Core Intel Atom C2558 Dual Core 2,4 GHz	Quad Core Intel Xeon E3-1225v5 3,3 GHz
Mémoire	2 Go DDR3	2 Go DDR3	2 Go DDR4	4 Go DDR4 ECC	8 Go DDR4 ECC
Mémoire extensible	0	0	Non	0	64 Go DDR4
Niveau RAID pris en charge	RAID 0,1,5,6,10	RAID 0,1,5,6,11	RAID 0,1,5,6,10,50,60	RAID 0,1,5,6,10	RAID 0,1,5,6,10,50,60*
Extension automatique de volume	XRAID2	XRAID3	XRAID2	XRAID2	XRAID2
Caractéristiques uniques	<p>5 niveaux de protection des données</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données. <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Economique Stockage de sauvegarde</p>	<p>5 niveaux de protection des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID · Protection horaire des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable pour la reprise après sinistre et sauvegarde sur le cloud <p>ReadyDR pour la reprise après sinistre</p> <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performance Stockage de sauvegarde</p>	<p>5 niveaux de protection des données :</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID · Protection horaire des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable pour la reprise après sinistre et sauvegarde sur le cloud <p>ReadyDR pour la reprise après sinistre</p> <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performance Stockage de sauvegarde</p>	<p>5 niveaux de protection des données</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR pour la reprise après sinistre</p> <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Des performances de pointe Stockage de sauvegarde Collaboration pour groupe de travail</p>	<p>5 niveaux de protection des données</p> <ul style="list-style-type: none"> · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR pour la reprise après sinistre</p> <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performances supérieures Grande capacité interne SAS haut débit en option pour le châssis d'extension Stockage de sauvegarde Collaboration pour groupe de travail</p>
Options de sauvegarde embarquées	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance
VMware Ready	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie (Système)	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant
Options de service ProSUPPORT	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0352	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0353	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0313, PMB0333, PMB0353	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0312, PMB0332, PMB0352	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0314, PMB0334, PMB0354
Nombre optimal de prise en charge d'utilisateurs	1-20	1-30	40-80 utilisateurs	1-40	20-120
Références système	RN2120 RN21241D RN21242D RN21241E RN21242E RN21243E RN21244E	RR230400 RR2304E4 RR2304E6	RR2312 RR2312G4 RR2312G6 RR2312H8 RR231200	RN3138 RN31842D RN31842E RN31843D RN31843E RN31844E RN31342E	RR331200 RR3312G2 RR3312G3 RR3312G4 RR3312G6
Prise en charge de : EDA 4000 - 24 baies/ EDA 2000 - Extension 12 baies	Non	Non	Non	Non	Oui

*RAID 50 et RAID 60 sont disponibles avec OS 6.7 uniquement

ReadyNAS

En rack



	ReadyNAS 4312S	ReadyNAS 4312X	ReadyNAS 4360S	ReadyNAS 4360X
Description du produit	Montage en rack 2U, 12 baies	Montage en rack 2U, 12 baies	Montage en rack 4U, 60 baies	Montage en rack 4U, 60 baies
Capacité totale de la solution Interne / avec extension	120 To/600 To	120 To/600 To	600 To/1,320 Po	600 To/1,320 Po
Protocoles de fichiers	NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV	NFS, CIF/SMB, AFP, HTTP(S), FTP(S), WebDAV
Protocoles de bloc	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
Système de fichiers	BTRFS	BTRFS	BTRFS	BTRFS
Types de disque dur pris en charge	SATA d'entreprise	SATA d'entreprise	SAS ou SATAIII d'entreprise	SAS ou SATAIII d'entreprise
Ports Gigabit Ethernet	4	4	4	4
Port 10 Gigabit Ethernet	2 (SFP+)	2 (10 Gigabit cuivre)	2 (SFP+)	2 (10 Gigabit cuivre)
Caractéristiques de fiabilité	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud	Basculement réseau de disques durs remplaçables à chaud
Processeur	Quad Core Intel Xeon E3-1245V5 3,5 GHz Hyper Thread	Quad Core Intel Xeon E3-1245V5 3,5 GHz Hyper Thread	Quad Core Intel Xeon E3-1225V5 3,3 GHz	Quad Core Intel Xeon E3-1225V5 3,3 GHz
Mémoire	16 Go DDR4 ECC	16 Go DDR4 ECC	16 Go DDR4 ECC	16 Go DDR4 ECC
Mémoire extensible	64 Go DDR4	64 Go DDR4	64 Go DDR4	64 Go DDR4
Niveau RAID pris en charge	RAID 0,1,5,6,10,50,60*	RAID 0,1,5,6,10,50,60*	RAID 0,1,5,6,10,50,60*	RAID 0,1,5,6,10,50,60*
Extension automatique de volume	N/A	XRAID2	S/O	S/O
Caractéristiques uniques	<ul style="list-style-type: none"> 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données. <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performance ultime avec un module fibre 10GbE intégré</p> <ul style="list-style-type: none"> · Grande capacité interne · SAS haut débit pour le châssis d'extension · Stockage de sauvegarde · Collaboration pour groupe de travail de grande taille · SAS haut débit en option pour le châssis d'extension 	<ul style="list-style-type: none"> 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performance ultime avec un module Ethernet 10GbE intégré</p> <ul style="list-style-type: none"> · Grande capacité interne · SAS haut débit pour le châssis d'extension · Stockage de sauvegarde · Collaboration pour groupe de travail de grande taille · SAS haut débit en option pour le châssis d'extension 	<ul style="list-style-type: none"> 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données. <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performance ultime avec un module Ethernet 10GbE intégré</p> <ul style="list-style-type: none"> · Grande capacité interne · SAS haut débit pour le châssis d'extension · Stockage de sauvegarde · Collaboration pour groupe de travail de grande taille · SAS haut débit en option pour le châssis d'extension 	<ul style="list-style-type: none"> 5 niveaux de protection des données · XRAID et/ou Flex-RAID (selon le modèle) · Protection des données avec des instantanés neutres en termes de performances · Protection contre la corruption des données en mode silencieux (« Bitrot ») · Antivirus en temps réel · Réplication intégrée Web manageable vers le cloud <p>ReadyDR - Solution de reprise après sinistre</p> <ul style="list-style-type: none"> · Sauvegarde incrémentielle vers un autre ReadyNAS · Récupération facile de l'ensemble complet de données <p>Accès distant le plus polyvalent et sécurisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaboration, synchronisation et sauvegarde ReadyCLOUD - VPN automatisé ReadyCLOUD <p>Performance ultime avec un module Ethernet 10GbE intégré</p> <ul style="list-style-type: none"> · Grande capacité interne · SAS haut débit pour le châssis d'extension · Stockage de sauvegarde · Collaboration pour groupe de travail de grande taille · SAS haut débit en option pour le châssis d'extension
Options de sauvegarde embarquées	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance	Sauvegarde de l'annuaire utilisateur ReadyCLOUD Time Machine locale et à distance
VMware Ready	Oui	Oui	Oui	Oui
Garantie (Système)	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant	Garantie 5 ans avec remplacement du matériel le jour ouvrable suivant
Options de service ProSUPPORT	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0314, PMB0354, PMB334	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0314, PMB0334, PMB0355	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0314, PMB0334, PMB0355	Support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7 : PMB0314, PMB0334, PMB0355
Nombre optimal de prise en charge d'utilisateurs	80-160	80-160	40-160	40-160
Références système	RR4193450 RR4193453 RR4193454 RR4193456	RR4312X0 RR4312X3 RR4312X4 RR4312X6	RR4360500	RR4360X00
Prise en charge de : EDA 4000 - 24 baies/EDA 2000 - Extension 12 baies	Oui	Oui	Oui HBA d'extension inclus.	Oui HBA d'extension inclus.

*RAID 50 et RAID 60 sont disponibles avec OS 6.7 uniquement

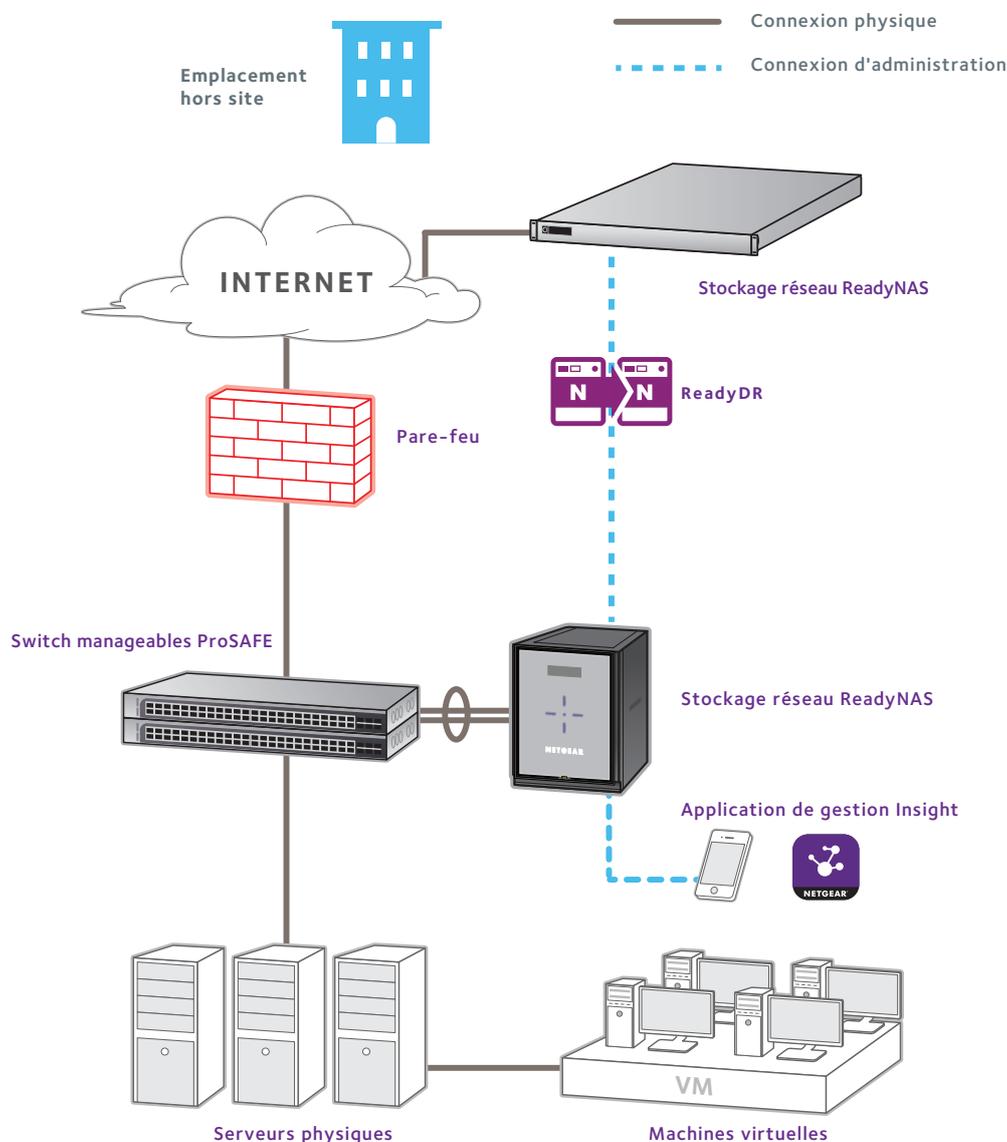
Solutions pour la sauvegarde des données

Sauvegarde sur disque

Le stockage des données et la récupération des données précédemment stockées sont lents avec des solutions de stockage sur bande. Dans le paysage informatique, le stockage sur disque a rapidement remplacé la bande, avec l'augmentation de la capacité des disques durs et la baisse des prix. Avec la dominance du disque en termes de prix et de performances, il est temps pour les petites et moyennes entreprises de profiter de la fiabilité, des performances et des économies apportées par la récupération et la sauvegarde sur disque.

Les produits NETGEAR peuvent vous aider à développer les solutions suivantes :

- Sauvegardes beaucoup plus fiables que les solutions sur bande
- Stockage avec une capacité de départ supérieure et une capacité d'extension à la volée
- Processus de sauvegarde faciles et cohérents avec pratiquement aucune courbe d'apprentissage
- Systèmes optimisés pour la prise en charge des environnements virtualisés
- Sauvegardes automatisées qui nécessitent peu d'administration continue

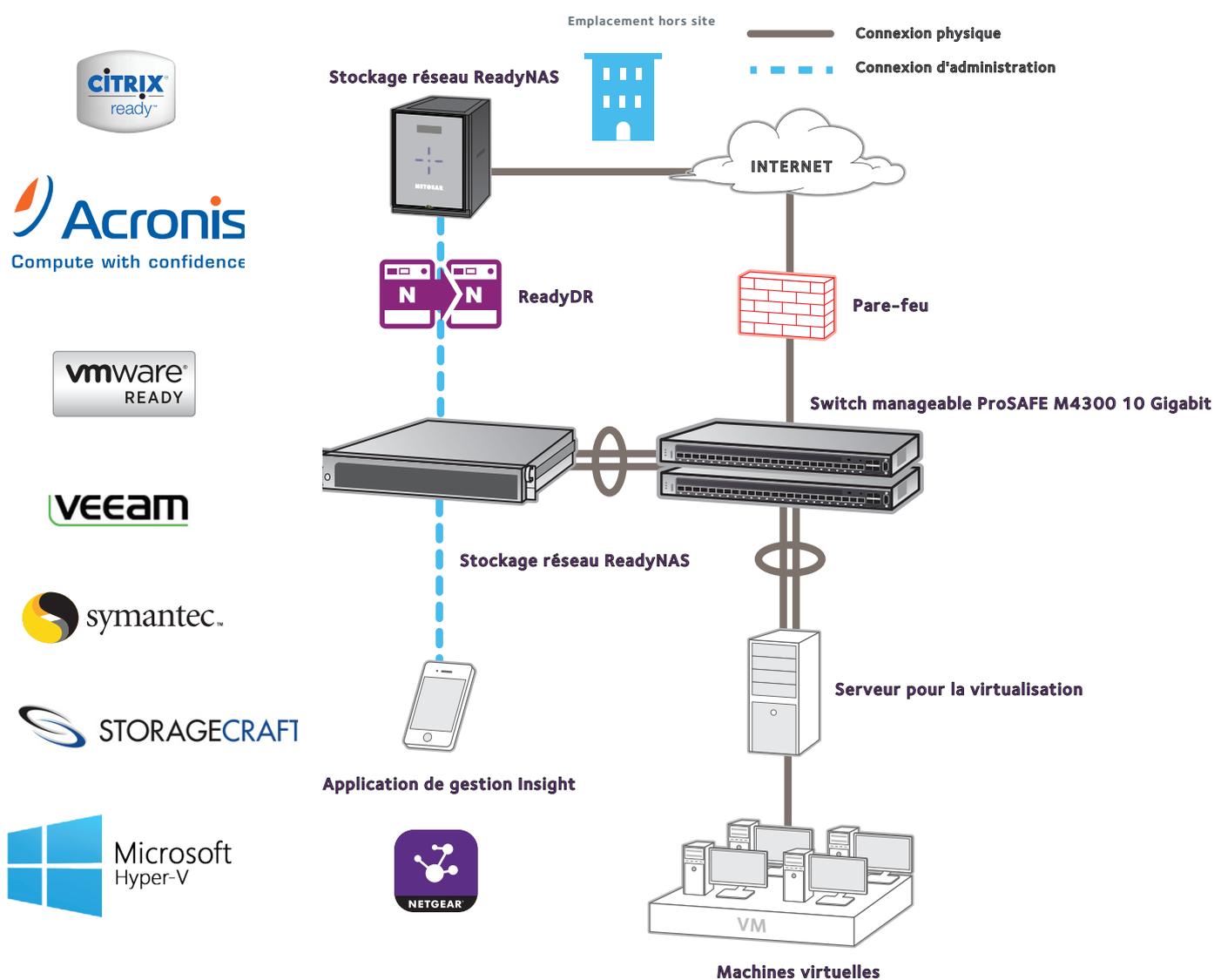


Solutions pour la virtualisation

Un rapport Gartner indique que l'adoption de solutions de virtualisation de milieu de gamme augmente plus vite que prévu. Les projets de virtualisation intelligents peuvent améliorer la fiabilité des applications et tirer parti des réseaux existants, sans coûter une fortune.

Les produits NETGEAR peuvent vous aider à développer les solutions suivantes :

- Plateformes de stockage partagé dans les petits bureaux ou les bureaux distants
- Stockage secondaire pour la sauvegarde et la réplication dans les environnements de virtualisation
- Connectivité 10 Gigabit avec switches manageables ou smart switches Web manageables, empilés à des fins de fiabilité
- Sécurisation des machines virtuelles et physiques contre les menaces réseau
- Garanties de dépannage le jour ouvrable suivant et étendues couvrant tous les composants de l'infrastructure





GARANTIES ET SERVICES SUPPORT

Les meilleures conditions de garantie du marché par NETGEAR

NETGEAR EST LE SEUL FOURNISSEUR DE RÉSEAU À OFFRIR UNE ASSISTANCE TECHNIQUE À VIE* POUR SES PRODUITS D'ENTREPRISE

NETGEAR comprend l'importance d'une infrastructure réseau robuste et stable. Les produits NETGEAR couverts par la garantie à vie ProSAFE et les produits ReadyNAS® sont conçus pour dépasser les standards déjà élevés requis pour un réseau professionnel. De plus, chaque équipement est couvert par une garantie de premier plan qui démontre notre engagement sur la qualité.



Les produits NETGEAR couverts par la garantie à vie ProSAFE, switches et Wifi, sont garantis sur l'ensemble du cycle de vie du matériel, avec remplacement le jour ouvrable suivant. Ils incluent un support technique de 90 jours par téléphone et d'un support à vie par chat en ligne.



Les produits ReadyNAS, ainsi que leurs pièces mobiles, sont couverts par une garantie supérieure d'une durée de 5 ans qui comprend également le remplacement le jour ouvrable suivant pendant 5 ans. Cette couverture inclut 90 jours d'assistance technique via votre canal d'assistance préféré.

Assistance technique NETGEAR

Les mises à jour logicielles sont fournies en ligne à l'adresse netgear.com/support, accompagnées de guides d'assistance autonome intuitifs et documentations produits complètes.

Enregistrez votre produit sur my.netgear.com pour assurer leur suivi, celui des demandes d'assistance et obtenir des alertes sur les mises à jour importantes liées à votre produit.

L'assistance est fournie par une équipe hautement qualifiée de techniciens de niveau 2 et 3 en mettant l'accent sur le service à la clientèle. Les notes de satisfaction client reçues par l'équipe d'assistance sont les meilleures du secteur, avec plus de 90 % de satisfaction.

Communauté NETGEAR

La communauté NETGEAR est un endroit où les utilisateurs et les experts peuvent se réunir pour partager des conseils et des idées, résoudre des problèmes et parler des fonctionnalités des produits NETGEAR. Rejoignez la conversation, faites appel aux spécialistes NETGEAR et tirez profit des connaissances d'autres utilisateurs à travers le monde. Rendez-vous visite sur community.netgear.com

Tableau 1 Comparaison des garanties et des offres de service

PROTECTION DE GARANTIE PROFESSIONNELLE	GARANTIE MATÉRIELLE		LIVRAISON LE JOUR OUVRABLE SUIVANT		ASSISTANCE TECHNIQUE	
	A vie*	5 ans	Illimitée	5 ans	Chat 90 jours	Téléphone 90 jours
Produits NETGEAR d'entreprise avec garantie à vie ProSAFE						
Switches : Non manageable jusqu'à totalement manageable	✓		✓		Illimitée	✓
Wifi : Contrôleurs et points d'accès	✓		✓		Illimitée	✓
Appareils Smart Cloud manageables par Insight						
Smart switches Web manageables cloud managés par Insight		✓		✓	✓	✓
Points d'accès Smart Web manageables par Insight		✓		✓	✓	✓
ReadyNAS®						
ReadyNAS Desktop - RN210/310/420/520/620		✓		✓	✓	✓
ReadyNAS à montage en rack		✓		✓	✓	✓
Disques durs ReadyNAS : d'entreprise		✓		✓	✓	✓

* Non couverts par ces conditions de garantie : accessoires, logiciels, licences, disques de bureau. L'assistance technique à vie est fournie par le biais d'une assistance téléphonique gratuite pendant les 90 premiers jours et via l'accès au chat en ligne par la suite. L'expédition le jour ouvrable suivant est susceptible de ne pas être disponible dans toutes les municipalités à travers le monde. Le client doit consulter son représentant local NETGEAR pour connaître les services d'assistance applicables. Pour plus d'informations, voir : www.netgear.com/about/warranty/

NETGEAR ProSUPPORT

NETGEAR VOUS OFFRE UN SERVICE DE PREMIERE CLASSE

Offres de service ProSUPPORT™ (Etats-Unis, Canada, Australie et certains pays européens¹)

NETGEAR comprend que l'intégrité des réseaux de vos clients a un impact direct sur la réussite de votre entreprise. Nous avons conçu une gamme de services souple avec différents niveaux d'assistance, qui vous permettent de tirer parti de l'expertise de NETGEAR de la façon la plus appropriée pour vous et les besoins de vos clients. Nos offres de service garantissent l'efficacité et la fiabilité des produits d'entreprise NETGEAR, pour permettre aux clients de se concentrer sur leur cœur de métier.

Services d'installation professionnels

Réduisez le temps et les coûts de mise en œuvre à l'aide des services d'installation et de configuration professionnels de NETGEAR pour :

- ReadyNAS
- Switches manageables ou smart switches
Web manageables professionnels
- Points d'accès Wifi et contrôleurs

Ce service couvre différentes étapes, de la planification pré-déploiement aux activités de déploiement de services, y compris la configuration et les tests de vérification.

En faisant à l'expertise et l'expérience NETGEAR par téléphone au cours du processus d'installation vous assurez un déploiement plus rapide. Vous récoltez les avantages à long terme tout en sachant que votre installation respecte les normes du secteur et que votre

produit est configuré pour tirer pleinement parti de l'ensemble de ses fonctionnalités.

Référence : PSB0304-10000S Installation et configuration (à distance)

Prolongez et améliorez la couverture de votre garantie

Les offres NETGEAR ProSUPPORT vous apportent de la sérénité en étendant et en améliorant la garantie standard incluse à l'achat d'un produit.

Contrat de support téléphonique OnCall 24 h/24 et 7 j/7

- Etendez la garantie d'éligibilité au support téléphonique de 90 jours
- Accédez aux numéros de téléphone dédiés ProSUPPORT*
- Notification des versions de maintenance logicielle

Disponible en 1, 3 et 5 ans pour chaque catégorie de produits.

Rétention de disque dur défectueux

Lorsqu'un disque dur est défectueux, le service de rétention de disque dur défectueux (Defective Drive Retention ou « DDR ») de NETGEAR permet aux entreprises de conserver le disque, ce qui leur donne un contrôle total sur les données sensibles et confidentielles qui y sont stockées.

CATEGORIE DE PRODUIT	1	2	3	4
SERVICE				
Support téléphonique 24 h/24, 7 j/7 (1 an)	PMB0311	PMB0312	PMB0313	PMB0314
Rétention de disque dur (5 ans)		PDR0152	PDR0153	PDR0154

¹ Autriche, Belgique, Danemark, France, Allemagne, Irlande, Italie, Luxembourg, Espagne, Suède, Suisse, Pays-Bas et Royaume-Uni

* Numéros dédiés disponibles pour les Etats-Unis, le Royaume-Uni, la France, l'Allemagne, l'Italie. La rétention de disque dur défectueux couvre les disques durs SAS et SATA achetés auprès de NETGEAR dans les pays suivants : Australie, Autriche, Belgique, Canada, Danemark, France, Allemagne, Irlande, Italie, Japon, Luxembourg, Espagne, Suède, Suisse, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et aux Etats-Unis.

NETGEAR ProSUPPORT

Offres de service ProSUPPORT (Etats-Unis, Canada, Australie et certains pays européens¹) Utilisez le tableau suivant pour trouver la catégorie de support téléphonique 24 h/24, 7 j/7 ProSUPPORT pour votre produit NETGEAR.

Produits de catégorie 1	
Contrats de support téléphonique 24 h/24, 7 j/7 disponibles pour 1, 3 et 5 ans	
1 an	PMB0311
3 ans	PMB0331
5 ans	PMB0351
Modèle	Référence
FS105	FS105
FS108	FS108
FS108P	FS108P
FS116	FS116
FS116P	FS116P
FS728TLP	FS728TLP
FS728TP	FS728TP
GS105	GS105
GS105EV2	GS105E
GS105PE	GS105PE
GS108	GS108
GS108E	GS108E
GS108EP	GS108EP
GS108PE	GS108PE
GS108PP	GS108PP
GS108T	GS108T
GS110EMX	GS110EMX
GS110MX	GS110MX
ProSAFE GS110TP	ProSAFE GS110TP
GS116	GS116
GS116Ev2	GS116E
GS408EPP	GS408EPP
GS510TP	GS510TP
GS516TP	GS516TP
GS716T	GS716T
GS724T	GS724T
GS728TP	GS728TP
GS728TTP	GS728TTP
GS748T	GS748T
GS750E	GS750E
GS808E	GS808E
GS908	GS908
GS908E	GS908E
GSS108E	GSS108E
GSS116E	GSS116E
JFS516	JFS516
JFS524	JFS524
JGS516	JGS516
JGS516PE	JGS516PE
JGS524	JGS524
JGS524EV2	JGS524E
JGS524PE	JGS524PE
ReadyNAS 212 (RN212)	RN21200
ReadyNAS 214 (RN214)	RN21400
WAC120	WAC120
WAC505	WAC505
WAC510	WAC510
WAC720	WAC720
WAC730	WAC730
WAC740	WAC740
WN203	WN203
WN370	WN370
WNAP210	WNAP210
WNAP320	WNAP320
WNDAP350	WNDAP350
WNDAP360	WNDAP360
WNDAP660	WNDAP660
XS505	XS505
XS508	XS508
XS708Ev2	XS708Ev2
XS708T	XS708T

Produits de catégorie 2	
Contrats de support téléphonique 24 h/24, 7 j/7 disponibles pour 1, 3 et 5 ans	
1 an	PMB0312
3 ans	PMB0332
5 ans	PMB0352
Modèle	Référence
GS752TP	GS752TP
GS752TPSB	GS752TPS
GS752TSB	GS752TS
ProSAFE GS752TXS	ProSAFE GS752TXS
M4100-12GF (GSM7212F)	GSM7212F
M4100-24G-POE+ (GSM7224P)	GSM7224P
M4100-26G (GSM7224)	GSM7224
M4100-26G-POE (GSM7226LP)	GSM7226LP
M4100-50G (GSM7248)	GSM7248
M4100-50G-POE+ (GSM7248P)	GSM7248P
M4100-50-POE (FSM7250P)	FSM7250P
M4100-D12G (GSM5212)	GSM5212
M4200-10MG-POE+ (GSM4210P)	GSM4210P
MS510TX	MS510TX
MS510TXPP	MS510TXPP
ReadyNAS 312 (RN31200)	RN312
ReadyNAS 314 (RN31400)	RN314
ReadyNAS 316 (RN31600)	RN316
ReadyNAS 422 (RN422)	RN42200
ReadyNAS 424 (RN424)	RN42400
ReadyNAS 426 (RN426)	RN42600
ReadyNAS 428 (RN428)	RN42800
ReadyNAS 3138 (RN3138)	RN3138
S3300-28X (GS728TX)	GS728TX
S3300-28X-POE+ (GS728TXP)	GS728TXP
S3300-52X (GS752TX)	GS752TX
S3300-52X-POE+ (GS752TXP)	GS752TXP
WC7500	WC7500
WC7600	WC7600
WND930	WND930
XS716E	XS716E
XS716T	XS716T

Produits de catégorie 3	
Contrats de support téléphonique 24 h/24, 7 j/7 disponibles pour 1, 3 et 5 ans	
1 an	PMB0313
3 ans	PMB0333
5 ans	PMB0353
Modèle	Référence
M4300-28G (GSM4328S)	GSM4328S
M4300-28G-POE+ (GSM4328PA)	PS4328GSM
M4300-28G-POE+ (GSM4328PB)	PS4328GSM
M4300-52G (GSM4352S)	GSM4352S
M4300-52G-POE+ (GSM4352PA)	GSM4352PS
M4300-52G-POE+ (GSM4352PB)	GSM4352PS
M4300-8X8F (XSM4316S)	XSM4316S
M5300-28GF3 (GSM7328FS)	GSM7328FS
ReadyNAS 524X (RN524X)	RN524X00
ReadyNAS 526X (RN526X)	RN526X00
ReadyNAS 528X (RN528X)	RN528X00
ReadyNAS 626X (RN626X)	RN626X00
ReadyNAS 628X (RN628X)	RN628X00
ReadyNAS 2312 (RR2312)	RR2312
XS728T	XS728T

Produits de catégorie 4	
Contrats de support téléphonique 24 h/24, 7 j/7 disponibles pour 1, 3 et 5 ans	
1 an	PMB0314
3 ans	PMB0334
5 ans	PMB0354
Modèle	Référence
M4300-12X12F (XSM4324S)	XSM4324S
M4300-24X (XSM4324CS)	XSM4324CS
M4300-24X24F (XSM4348S)	XSM4348S
M4300-48X (XSM4348CS)	XSM4348CS
Gamme M6100 (XCM8900)	XCM8900
ReadyNAS 3312 (RR3312)	RR331200
ReadyNAS 4312S (RR4312S)	RR4193450
ReadyNAS 4312X (RR4312X)	RR4312X0
WC9500	WC9500
XS748T	XS748T

¹ Autriche, Belgique, Danemark, France, Allemagne, Irlande, Italie, Luxembourg, Espagne, Suède, Suisse, Pays-Bas et Royaume-Uni

Veuillez vous reporter à la référence ProSUPPORT pour chaque produit d'entreprise NETGEAR couvert par une garantie ProSAFE ou chaque produit ReadyNAS.



PRODUITS RESEAU GRAND PUBLIC



CONNECTEZ VOTRE RÉSEAU AVEC STYLE

Adieu les voyants qui clignotent, les câbles emmêlés et les dispositifs volumineux. Avec les switches de la gamme « Lifestyle » 900 de NETGEAR, vous bénéficiez d'un switch convivial conçu spécialement pour votre domicile moderne. Leur design élégant et bien pensé élimine tout enchevêtrement de câbles inesthétique, les voyants et le bruit du ventilateur qui gênent la concentration. Cela permet de placer avec fierté ces nouveaux switches à la vue de tous.

Leur organisateur de câble intégré et leur bouton d'activation/désactivation des voyants de ports permettent de maintenir votre environnement calme et propre et leur Ethernet direct câblé connecte votre domicile à votre téléviseur connecté, votre console de jeux, votre lecteur

vidéo (Apple TV, Fire TV, Roku, etc.), votre périphérique de stockage NAS, votre caméra IP et vos systèmes de sécurité.

Le GS908E est aussi une station de charge USB. Les ports USB sont situés à l'arrière du GS908E pour vous permettre de charger votre smartphone et votre tablette. Avec une prise en charge 2A, vous pourrez charger vos appareils encore plus vite. Chargez deux tablettes ou des appareils gourmands en énergie en même temps grâce au budget total de 20 W et à la prise en charge de 10 W par port.

Découvrez les premiers switches conviviaux avec administration des câbles intégrée du marché.



	GS908	GS908E
Utilisation classique	Domestique et professionnel	Domestique et professionnel
Nombre de ports Gigabit	8	8
Gestion des câbles	•	•
Port et port d'alimentation - voyant allumé/éteint	•	•
Ports de charge USB	0	2
Management	Non manageable	Gestion Web optimisée pour les mobiles
Voyant de diagnostic automatique		•

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



CAMÉRAS DE SÉCURITÉ ARLO®

Une couverture intégrale

Les caméras de sécurité domestiques intelligentes Arlo® sont des caméras vidéo HD d'intérieur/extérieur 100 % sans fils pour la maison et l'entreprise, ainsi que pour la sécurité et la surveillance à distance. Les caméras Arlo Pro et Arlo sont certifiées IP65. Elles sont résistantes aux intempéries et fonctionnent par tous les temps. Déclenchées par le son et le mouvement, les caméras lancent les enregistrements vidéo, qui seront enregistrés sur le cloud. Les notifications sont envoyées à votre adresse e-mail et votre smartphone lorsqu'un mouvement ou un son est détecté pour savoir ce qui se passe à votre domicile en votre absence. Consultez l'application Arlo pour visionner les vidéos en temps réel ou examiner gratuitement les enregistrements des 7 derniers jours. Des mises à niveau du stockage sont disponibles lorsque nécessaire.

La gamme Arlo de caméras de sécurité intelligentes offre une qualité vidéo HD exceptionnelle, une fonctionnalité audio bidirectionnelle, du streaming en temps réel, l'enregistrement gratuit sur le cloud, des alertes instantanées et d'autres fonctions intelligentes. Les caméras sans fils Arlo sont alimentées par une batterie rechargeable, ce qui vous offre de nombreuses options de placement dans ou autour de la maison. La vision nocturne s'active automatiquement en cas de faible luminosité pour vous donner de la visibilité dans l'obscurité.

Le modèle Arlo Pro 2 est le dernier-né de la gamme Arlo. Arlo Pro 2 est st une caméra de sécurité 1080p HD 100 % sans fils de qualité supérieure qui permet d'enregistrer les moindres détails. Mettez en évidence les zones d'activité ou capturez des activités 3 secondes avant le déclenchement d'un événement, afin de toujours savoir ce qui est arrivé. Elle peut même enregistrer 24h/24 quand elle est branchée sur secteur.



	Arlo Pro2	Arlo Go	Arlo Pro	Arlo
Est-elle sans fils ?	100 % sans fils	100 % sans fils	100 % sans fils	100 % sans fils
Qualité vidéo	Qualité HD 1080p	Qualité HD 720p	Qualité HD 720p	Qualité HD 720p
Résiste-t-elle aux intempéries ?	Oui	Oui	Oui	Oui
Nécessite-t-elle une connexion Wifi ?	Oui	Non, avec un forfait de données, elle fonctionne en tout endroit du réseau haut débit national d'AT&T.	Oui	Oui
Comment est-elle alimentée ?	Batterie rechargeable (avec possibilité de branchement)	Batterie rechargeable (avec possibilité de branchement)	Batterie rechargeable (avec possibilité de branchement)	Quatre piles CR123
A quel espace de stockage ai-je droit ?	Conservez gratuitement les enregistrements des 7 derniers jours + options de mise à niveau			
Quelles alertes puis-je recevoir ?	Mouvement et son	Mouvement et son	Mouvement et son	Mouvement
Le son est-il pris en charge ?	Oui	Oui	Oui	Non
Son objectif est-il grand-angle ?	Oui, angle de vision à 130°	Oui, angle de vision à 130°	Oui, angle de vision à 130°	Oui, angle de vision à 110°
Est-elle équipée de la vision nocturne ?	Oui	Oui	Oui	Oui
Est-elle équipée d'une alarme intelligente ?	Oui, dans la station Arlo	Non	Oui, dans la station Arlo	Non
Puis-je acheter une option d'enregistrement continu 24 h/24, 7 j/7 ?	Oui, lorsque la caméra est branchée et utilisée à l'intérieur	Non	Non	Non
Dispose-t-elle de stockage local ?	Oui. Connectez un lecteur USB à la station de base pour disposer d'un système de sauvegarde local.	Oui. Emplacement pour carte Micro SD disponible sur la caméra.	Oui. Connectez un lecteur USB à la station de base pour disposer d'un système de sauvegarde local.	Non

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



NIGHTHAWK®

Boostez votre Wifi

La marque NETGEAR Nighthawk est réputée pour sa technologie Wifi hautes performances de pointe et ses produits réseau d'avant-garde. Les produits Nighthawk sont des solutions de mise en réseau domestiques personnalisables dotées d'utilitaire de pointe qui vont au-delà de la simple connectivité Internet. L'innovation et une technologie réseau et Wifi de pointe sont les marques de fabrique de NETGEAR Nighthawk.

Des routeurs Wifi et mobiles réseau à la prochaine génération de répéteurs Wifi, de câbles et de modem-routeurs filaires et DSL, d'adaptateurs Wifi et de switches réseau, les produits Nighthawk se distinguent par leur vitesse, leurs performances

et leur fiabilité. En utilisant les processeurs deux et quatre cœurs les plus rapides du marché, Nighthawk repousse les limites de vitesse réseau avec une technologie Wifi et une connectivité filaire innovantes. Les routeurs et les répéteurs Wifi Nighthawk offrent une couverture fiable dans de très grandes maisons avec la possibilité de prendre en charge les derniers appareils connectés pour maison intelligente.

L'aspect emblématique des produits Wifi Nighthawk, ses antennes puissantes et ses écrans LED élégants ont remporté des prix d'excellence internationalement reconnus pour la conception de ses produits.

Fonctionnalités avancées

les plus hautes vitesses Wifi 802.11ac et 802.11ad actuellement disponibles

des processeurs haut de gamme pour optimiser les performances

des produits riches en fonctionnalités avec des technologies telles que la QoS (Qualité de service) dynamique, le Beamforming+, FastLane, un VPN et Smart Connect

Ports Ethernet Gigabit pour un partage et des transferts de fichiers plus rapides

Agrégation de ports afin d'améliorer la vitesse de transfert des fichiers

Ports USB 3.0 pour une sauvegarde plus rapides, ainsi qu'un accès à vos contenus multimédias stockés

Antennes hautes performances, pour une meilleure couverture Wifi et des vitesses plus élevées

Les solutions Nighthawk sont les solutions de mise en réseau domestiques les plus personnalisables dotées d'utilitaire de pointe qui vont au-delà de la simple connectivité Internet.
Les dernières intégrations logicielles comprennent :

Intégration PLEX

ReadySHARE USB

ReadySHARE Vault

Circle with Disney Contrôle parental intelligent

Contrôle vocal reposant sur Amazon Alexa et l'Assistant Google

Kwilt pour le partage de photos

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



SYSTEMES WIFI POUR LA MAISON ORBI™

Un seul nom de réseau Wifi pour l'intégralité de votre domicile.
Un Wifi au top, Où que vous soyez.

Les systèmes Wifi Orbi sont conçus pour un large éventail de domiciles, des appartements et lofts aux maisons individuelles et domaines étendus. Les systèmes Wifi Orbi disposent d'une base Wifi Orbi et d'un satellite pour fournir une couverture Wifi inégalée dans toute la maison, même dans le sous-sol ou l'arrière-cour. La technologie tribande novatrice vous permet de profiter de l'Internet haut débit que vous payez partout dans votre maison.

Les systèmes Wifi Orbi offre des débits Wifi 802.11ac AC3000 et AC2200 de pointe avec un couverture fiable de toute la maison, afin de pouvoir profiter d'une connexion Wi-Fi transparente à votre domicile et dans votre propriété, sans zones mortes, du grenier au sous-sol, du patio au garage, de la cour avant au jardin, même pour la diffusion en continu de contenu vidéo HD 4K ou d'autres applications multimédias gourmandes en bande passante.

Les quatre ports Gigabit Ethernet de la base et du satellite permettent de connecter des imprimantes, disques de stockage réseau NAS, des consoles de jeu, etc.

Connectez en série vos satellites complémentaires Orbi pour choisir dynamiquement le meilleur moyen de connexion à la base et étendre la portée de votre système Wifi Orbi. Les satellites étendent les signaux Wifi et conservent un seul nom de réseau (SSID) pour la totalité du réseau. Un format prise murale supplémentaire pour Orbi procure un choix de style et une souplesse de placement supérieures dans les zones communes, telles que les couloirs et les cuisines.

Configurez facilement un accès Internet séparé et sécurisé pour les invités. Orbi travaille sur Amazon Echo/Alexa et l'Assistant Google afin de pouvoir contrôler votre réseau domestique à l'aide de commandes vocales. L'installation est simplissime, utilisez l'application Orbi ou n'importe quel navigateur Web pour créer un réseau Wifi pour toute la maison en quelques minutes. Il n'existe pas de comptes d'installation.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



MODEMS LTE

Restez connecté, en tout lieu.
Soyez mobile avec les modems LTE de NETGEAR,
les meilleurs de leur catégorie.

Les modems 4G LTE NETGEAR offrent instantanément une connectivité 4G LTE pour tous vos appareils et équipements de chantiers temporaires ou font office de solution de secours pour votre réseau haut débit principal pour éviter toute interruption de service en cas de panne de votre connexion de téléphonie fixe. Les modems LTE, portables, légers et compacts, s'emportent n'importe où.

Contrairement à d'autres sources de connectivité, le modem LTE 4G NETGEAR s'installe facilement en quelques minutes, ce qui en fait une solution Internet sans fils pratique et instantanée. Les modems LTE conviennent parfaitement à un large éventail d'environnements, y compris les zones dépourvues d'un service Internet sur ligne fixe. Bénéficiez d'une connectivité 4G LTE instantanée pour tous vos appareils et équipements sur des chantiers temporaires, des commerces de détail, des centres de commandement d'intervention

d'urgence, etc. les modems LTE NETGEAR compatibles Power over Ethernet (PoE) peuvent être extrêmement bénéfique pour les entreprises utilisant des équipements réseau PoE tels que les switches PoE/ PoE+ NETGEAR et souhaitant obtenir une connectivité fiable.

Le nouveau membre de la gamme, le Nighthawk M1, offre les technologies LTE et Wifi les plus récentes. Il s'agit du premier appareil 4G LTE Gigabit. Associant des vitesses de téléchargement ultra-rapides allant jusqu'à 1 Gbit/s, une prise en charge de la catégorie 16 LTE Advanced, de MIMO 4X4 et d'agrégation de porteuses 4 bandes, le Nighthawk M1 peut faire office de concentrateur multimédia pour le streaming et lecture de contenus multimédias. Les fonctionnalités de délestage Wifi/Ethernet permettent à votre de passer de la connexion du véhicule (LTE) à la connexion Internet de votre hôtel.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus

PRODUITS RÉSEAU DOMESTIQUES PRIMÉS



Switch Nighthawk®

Le switch Ethernet Gigabit intelligent à 8 ports pour le jeu et le streaming NETGEAR Nighthawk® S8000 est un switch réseau configurable facilement, polyvalent et très performant conçu pour les joueurs avertis, le streaming multimédia UHD 4K et la connectivité réseau à domicile.

Sa conception élégante et moderne convient à merveille à tout type de domicile ou de bureau de petite taille. Le Nighthawk S8000 offre une faible latence, une hiérarchisation du trafic et des ports et une administration de la qualité de service (QoS) d'un seul clic. Extrêmement performant, il convient parfaitement aux jeux en ligne/en réalité virtuelle exigeants et la diffusion de contenu multimédia en continu.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



Hotspots mobiles (Wifi portable)

Les hotspots mobiles NETGEAR, sécurisés et conviviaux, constituent des compagnons de voyage idéaux et vous permettent de connecter à Internet vos périphériques Wifi (smartphone, tablette ou ordinateur portable) partout où une couverture réseau est disponible. Avec un écran tactile simplifié et une batterie longue durée, les hotspots mobiles NETGEAR AirCard fournissent une expérience haut débit mobile inégalée.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



Modems câble

Avec les derniers modems filaires NETGEAR, bénéficiez du meilleur débit Internet offert par les fournisseurs. L'un des membres les plus récents de la gamme est le modem filaire CM1000 DOCSIS® 3.1, qui est le premier modem filaire DOCSIS 3.1 certifié pour XFINITY® par Comcast. Cette nouvelle technologie de câble ravira les consommateurs avec des vitesses d'Internet de l'ordre du Gigabit.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus



Modems et modems-routeurs ADSL

NETGEAR propose un large choix de modems et de modems routeurs ADSL innovants. De plus en plus de foyers sont équipés de plusieurs appareils, et ont tous besoin d'une connexion Wifi fiable et stable. Les modems DSL et les modems routeurs NETGEAR sont compatibles avec les fournisseurs de services DSL afin de répondre à tous vos besoins en matière de réseau domestique.

Cliquez [ici](#) pour en savoir plus

NETGEAR[®]

BUSINESS

NETGEAR, Inc
01 39 23 98 50
2 rue de Marly
78150 LE CHESNAY - France

Tél : 01 39 23 99 59 (Réponse rapide)
www.netgear.fr/business

Suivez-nous sur :

-  NETGEAR France
-  Netgear France
-  @NETGEAR_fr