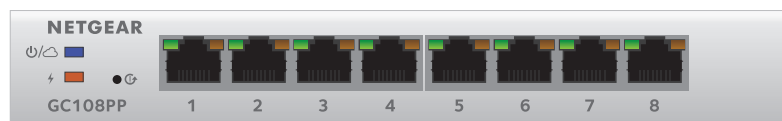
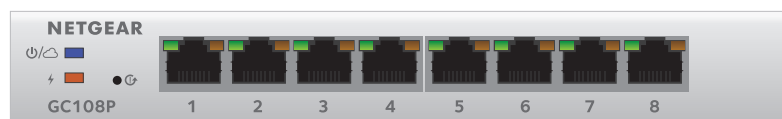


Guide d'installation

Manageable via NETGEAR Insight

Smart switch Cloud manageable Gigabit Ethernet PoE+ 8 ports (64W) modèle GC108P

Smart switch Cloud manageable Gigabit Ethernet PoE+ haute puissance 8 ports (126W) modèle GC108PP



Contenu de la boîte

- Modèle de switch GC108P ou GC108PP
- Adaptateur secteur (en fonction des régions)
- Kit de fixation murale
- Guide d'installation
- Câble Ethernet plat de catégorie 5e (Cat 5e)

Remarque : pour obtenir des instructions de montage, reportez-vous au guide d'installation matérielle, que vous pouvez télécharger sur <https://www.netgear.com/support/>.

1. Enregistrez-vous avec l'application NETGEAR Insight

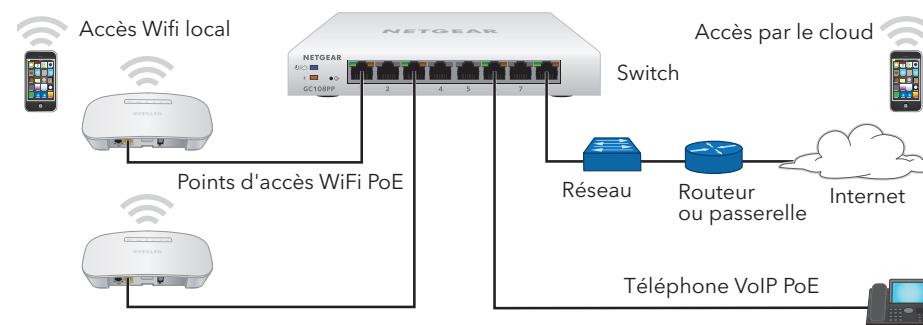
Utilisez l'application NETGEAR Insight pour créer votre topologie réseau, pour installer, configurer, surveiller et enregistrer votre switch, pour activer votre garantie et pour accéder à l'assistance.

1. Sur votre appareil mobile ou tablette iOS ou Android, scannez un code QR ou rendez-vous dans la boutique d'applications, recherchez NETGEAR Insight et téléchargez l'application.



2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight.
3. Si vous n'avez pas configuré de compte NETGEAR, appuyez sur **Create NETGEAR Account** (Créer un compte NETGEAR) et suivez les instructions à l'écran.
4. Saisissez l'adresse électronique et le mot de passe de votre compte et appuyez sur **LOG IN** (Connexion).

2. Connectez le switch



Exemples de connexions

Pendant la configuration initiale, vous devez connecter le switch à un réseau auquel vous pouvez accéder à l'aide d'une connexion WiFi pour utiliser l'application NETGEAR Insight, ou à Internet pour utiliser les informations du portail Insight Cloud.

Pour les connexions Gigabit, utilisez des câbles Ethernet de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure dotés de connecteurs RJ-45.

1. Connectez les appareils aux ports réseau du switch.
2. Connectez le switch au réseau.
3. Mettez le switch sous tension, puis patientez deux ou trois minutes.

Le voyant Power/Cloud (Alimentation/Cloud) s'allume en vert, indiquant que le processus de démarrage du switch est terminé et que ce dernier est disponible sur le réseau.

Le switch reçoit une adresse IP de la part d'un serveur DHCP (ou d'un routeur qui fonctionne comme un serveur DHCP) présent sur votre réseau. Si votre réseau ne comprend aucun serveur DHCP, le switch utilise, par défaut, l'adresse IP 192.168.0.239.

4. Pour vérifier les connexions de port entre le switch et les appareils sous tension que vous avez connectés, procédez comme suit :
 - Vérifiez que les câbles Ethernet sont correctement branchés.
 - Vérifiez le voyant gauche de chaque port du switch.

Le voyant du port gauche s'allume en vert pour indiquer une connexion valide à un appareil sous tension et clignote en vert pour indiquer le trafic sur ce port.

3. Configurez le switch

1. Connectez votre appareil mobile au réseau WiFi du point d'accès connecté au switch. Pour la configuration initiale, vous devez utiliser la méthode d'accès WiFi local. Une fois la configuration initiale terminée et le switch détecté, vous pouvez utiliser la méthode d'accès par le cloud si le switch est connecté à Internet.
2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight sur votre appareil mobile.
3. Appuyez sur **LOG IN** (Connexion) et saisissez les mêmes identifiants que ceux utilisés pour votre compte NETGEAR lorsque vous avez enregistré le switch.
4. Cliquez sur le signe + dans l'angle supérieur droit pour créer un nouveau réseau ou un nouvel emplacement.
5. Attribuez un nom à votre réseau et spécifiez un mot de passe d'administrateur qui s'applique à tous les appareils que vous ajoutez à ce réseau.
6. Appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).

Suite au verso.

7. Pour ajouter le switch à votre compte, appuyez sur le signe **+** en haut à droite de l'écran de l'application, puis suivez les instructions pour utiliser l'une des options suivantes :
 - Scannez le code-barres du numéro de série ou le code QR sur l'étiquette du switch.
 - Saisissez le numéro de série manuellement.
 - Appuyez sur **Scan Network** (Rechercher le réseau) pour détecter tous les appareils professionnels NETGEAR, puis cliquez sur le switch pour l'ajouter à votre réseau.
8. Sélectionnez un réseau ou créez-en un nouveau.
9. Lorsque vous y êtes invité, nommez le switch.

Le switch se met automatiquement à jour avec la dernière version du firmware (si nécessaire). L'opération peut prendre quelques minutes. Lorsque le voyant Power/Cloud (alimentation/cloud) du switch s'allume en bleu et que l'application indique que le switch est *Connected* (connecté), vous pouvez le configurer.

Autres méthodes de configuration

Vous pouvez également utiliser le portail NETGEAR Insight Cloud pour configurer votre réseau et gérer vos appareils ainsi que votre abonnement. Un abonnement Premium est nécessaire (les nouveaux utilisateurs peuvent s'inscrire pour une période d'essai gratuite de 30 jours). Insight Pro est également pris en charge. Lors de l'utilisation du portail Insight Cloud, les étapes de configuration sont les mêmes, sauf que vous saisissez manuellement le numéro de série de l'appareil lorsque vous y êtes invité. Visitez <https://insight.netgear.com>.

Pour plus d'informations sur la connexion d'un switch manageable NETGEAR Insight à un réseau existant, rendez-vous sur le site <https://kb.netgear.com/000044341>.

Remarque : nous déconseillons l'utilisation de l'interface de gestion via un navigateur local du switch pour configurer le switch hors ligne. Les modifications apportées à l'aide de cette méthode ne sont pas transférées vers le cloud, de sorte qu'elles ne sont pas reflétées dans l'application NETGEAR Insight ou le portail Insight Cloud, ce qui peut créer des conflits avec le réseau managé via Insight auquel le switch est connecté. Si vous ne pouvez pas connecter le switch à un réseau avec un accès à Internet, et que vous voulez utiliser l'interface du navigateur local uniquement pour accéder au switch, consultez le manuel de l'utilisateur.



Mars 2019

© NETGEAR, Inc., NETGEAR et le logo NETGEAR sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc. Toutes les marques commerciales autres que NETGEAR sont utilisées à des fins de référence uniquement.

Pour télécharger le manuel de l'utilisateur, rendez-vous sur netgear.com/support/product/GC108P ou netgear.com/support/product/GC108PP.

si vous ne pouvez pas détecter ou configurer le switch, vous devrez peut-être désactiver le firewall, la sécurité Internet ou les programmes antivirus. Veillez à réactiver ces services de sécurité après avoir détecté et configuré le switch.

Considérations relatives au PoE

Pour l'alimentation fournie des PoE et PoE+, le switch donne la priorité dans l'ordre des ports (du port 1 jusqu'au port 8), avec un budget d'alimentation total de 64 watts (modèle GC108P) ou 126 watts (modèle GC108PP). Si les besoins en alimentation des appareils alimentés liés dépassent le budget d'alimentation total du switch, l'appareil alimenté ayant le numéro le plus élevé n'est plus alimenté pour que les appareils alimentés liés aux ports prioritaires (avec les numéros les moins élevés) soient pris en charge en premier.

Si un appareil alimenté est répertorié en tant qu'appareil alimenté 802.3at PoE, il ne nécessite pas forcément une alimentation maximale. De nombreux appareils alimentés nécessitent une alimentation moins importante, ce qui permet aux huit ports PoE d'être actifs en même temps.

Les switches du cloud intelligent NETGEAR comprennent une gestion PoE avancée qui vous permet de remplacer la classe de l'appareil détecté et d'indiquer la puissance exacte allouée pour l'appareil connecté à chaque port. Le tableau suivant indique les plages de puissance standard sans application du remplacement.

Classe d'appareil	Standard	Description de la classe	Alimentation minimum allouée pour l'appareil alimenté	Plage de puissance pour l'appareil alimenté
0	PoE et PoE+	Alimentation par défaut (complet)	0,44 W	0,44 W - 12,95 W
1	PoE et PoE+	Très basse consommation	4,0 W	0,44 W - 3,84 W
2	PoE et PoE+	Basse consommation	7,0 W	3,84 W - 6,49 W
3	PoE et PoE+	Consommation moyenne	15,4 W	6,49 W - 12,95 W
4	PoE+ uniquement	Consommation élevée	30,0 W	12,95 W - 25,5 W

Modification du budget PoE flexible du switch

Les switches GC108P et GC108PP proposent un budget d'alimentation PoE flexible. Pour augmenter le budget de puissance PoE de votre switch GC108P, vous aurez besoin de l'adaptateur secteur EPS130W, vendu séparément. Pour plus d'informations sur l'utilisation du budget PoE flexible du switch, consultez <https://kb.netgear.com/000060621/> ou le guide d'installation matérielle, que vous pouvez télécharger sur <https://www.netgear.com/support/>.

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur www.netgear.com/support pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et manuels de l'utilisateur les plus récents et rejoindre notre communauté. Nous vous recommandons d'utiliser uniquement les ressources d'assistance officielles de NETGEAR.

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur. Si vous connectez des câbles ou des appareils situés à l'extérieur à cet appareil, consultez <https://kb.netgear.com/000057103> pour lire des informations sur la sécurité et la garantie.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134,
Etats-Unis



NETGEAR INTL LTD
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlande