

Guide d'installation

Managés via NETGEAR Insight

Smart switch Web manageable cloud PoE+ 8 ports Gigabit Ethernet avec 2 ports fibre SFP (GC510P)

Smart switch Web manageable cloud PoE+ 8 ports Gigabit Ethernet haute puissance avec 2 ports fibre SFP (GC510PP)



Panneau avant des modèles GC510P et GC510PP



Insight



Panneau arrière du modèle GC510P

Contenu de l'emballage

- Modèle de switch GC510P ou GC510PP
- Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)
- Kit de fixation murale avec vis pour une installation sur mur
- Kit de fixation sur rack avec équerres et vis pour une installation sur rack
- Quatre pieds en caoutchouc pour l'installation sur une table
- 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 et surveiller votre switch, pour enregistrer votre switch, pour activer votre garantie et pour accéder à l'assistance.

1. Sur votre appareil mobile ou tablette iOS ou Android, rendez-vous dans la boutique d'applications, recherchez NETGEAR Insight et téléchargez la dernière version de 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

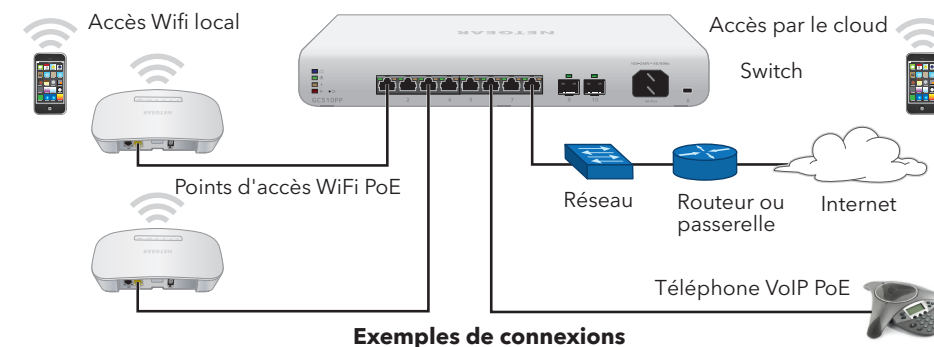
Pendant la configuration initiale, vous devez connecter le switch à un réseau auquel vous pouvez accéder à l'aide d'une connexion WiFi pour utiliser l'application NETGEAR Insight, ou à Internet pour utiliser les informations du portail Insight Cloud.

Pour les connexions Gigabit, utilisez des câbles Ethernet de catégorie 5e (Cat 5e) ou supérieure dotés de connecteurs RJ-45. Pour utiliser un port SFP, vous devez insérer un module 1G SFP (disponible auprès de NETGEAR).

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 d'alimentation 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. Sur votre appareil mobile ou tablette, connectez-vous au même réseau que le switch.
2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight pour vous connecter à votre compte.
3. 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.

4. Ouvrez l'application NETGEAR Insight sur votre appareil mobile.
5. Appuyez sur **LOG IN** (CONNEXION) et saisissez vos identifiants.
6. Cliquez sur le signe **+** dans l'angle supérieur droit pour créer un nouveau réseau ou un nouvel emplacement.
7. 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.

8. Appuyez sur **NEXT** (SUIVANT).
9. Pour ajouter le switch à votre compte, utilisez l'une de ces options :
 - Saisissez le numéro de série.
 - Scannez le code à barres du numéro de série.
 - Sélectionnez **Switch** comme type d'appareil et suivez les instructions pour rechercher le réseau ou scanner le code QR.

Vous êtes invité à ajouter le switch à un réseau.

10. Sélectionnez un réseau ou créez-en un nouveau.
11. 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 bleu du cloud s'allume sur le switch, vous pouvez commencer la configuration.

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 pour utiliser le portail Insight Cloud. (Un essai gratuit d'une durée limitée est offert pour tout achat d'un switch Insight 24 ports ou supérieur.) 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. Pour plus d'informations sur NETGEAR Insight, rendez-vous sur <https://insight.netgear.com/#/login>.

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>.

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.

Pour télécharger le manuel de l'utilisateur, consultez le site netgear.com/support/product/GC510P ou netgear.com/support/product/GC510PP.

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.

Dépannage PoE pour le modèle GC510P

Voici quelques conseils qui vous aideront à corriger les problèmes simples qui peuvent survenir :

- Vérifiez que le voyant PoE Max est éteint. Le modèle GC510P offre un budget d'alimentation total de 134 watts. Le modèle GC510PP offre un budget d'alimentation total de 195 watts. Si le voyant PoE Max est allumé en orange fixe, déconnectez un ou plusieurs appareils alimentés pour empêcher le dépassement d'abonnement PoE. Commencez par débrancher l'appareil alimenté à partir du port ayant le numéro de port le plus élevé.
Remarque : vous pouvez remplacer manuellement la quantité d'alimentation réservée pour chaque port PoE et PD lié à l'aide de l'application mobile Insight ou du portail Insight Cloud.
- Vérifiez le voyant droit du port du switch connecté à un appareil PD sous tension. Le voyant du port droit du switch s'allume en vert pour indiquer que le PoE est transmis à l'appareil PD. Si le voyant du port droit s'allume en orange fixe, une défaillance du PoE s'est produite.

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.



201-24388-01

Novembre 2018

© 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.

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



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