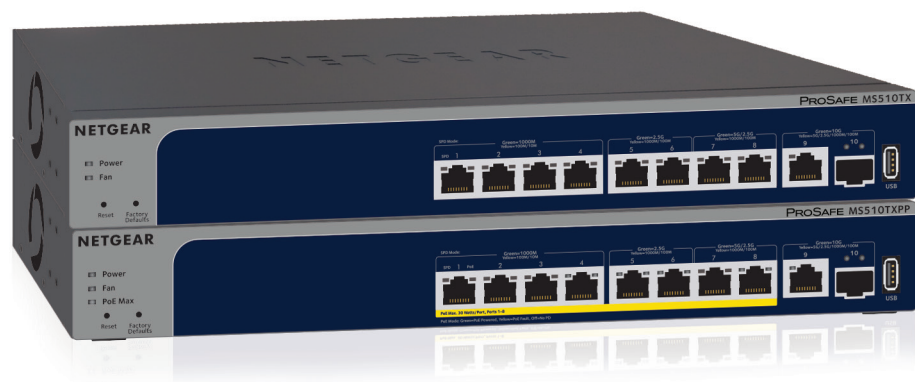


Guide d'installation

Smart switch Web manageable professionnel multi-Gigabit NETGEAR 8 ports avec 2 ports 10 Gigabit, modèle MS510TX

Smart switch Web manageable professionnel multi-Gigabit NETGEAR 8 ports avec PoE+ et 2 ports 10 Gigabit, modèle MS510TXPP



- Smart switch Web manageable professionnel NETGEAR modèle MS510TX ou MS510TXPP
- Cordon d'alimentation (spécifique au pays de vente)
- Pieds en caoutchouc pour l'installation sur une table
- Kit de fixation sur rack de 48,3 cm (19 pouces), pour une installation sur rack
- Guide d'installation

Remarque : pour plus d'informations sur l'installation, reportez-vous au guide d'installation matérielle, que vous pouvez télécharger sur <https://www.netgear.com/support/>.

Configuration du switch avec une adresse IP statique

Remarque : si votre réseau utilise un serveur DHCP, cette section ne s'applique pas. Passez directement à la section *Connectez le switch à un réseau*.

Si vous utilisez des adresses IP statiques sur votre réseau, configurez l'adresse IP du switch avant de le connecter à un réseau.

1. Configurez un ordinateur avec une adresse IP statique dans le sous-réseau 192.168.0.x.
2. Branchez le switch sur une prise électrique et connectez votre ordinateur au switch à l'aide d'un câble Ethernet.
3. Ouvrez un navigateur Web et saisissez **192.168.0.239** dans la barre d'adresse. L'adresse IP par défaut du switch sera 192.168.0.239. Une page de connexion s'affiche.
4. Saisissez **password** comme mot de passe. La page System Information (Informations système) s'affiche.
5. Sélectionnez **System > Management > IP Configuration** (Système > Gestion > Configuration IP). L'écran IP Configuration (Configuration IP) s'affiche.
6. Sélectionnez la case d'option **Static IP Address** (Adresse IP statique).
7. Saisissez l'adresse IP statique, le masque de sous-réseau et l'adresse IP de la passerelle par défaut que vous souhaitez affecter au switch.
8. Cliquez sur le bouton **Apply** (Appliquer). Les paramètres sont enregistrés.

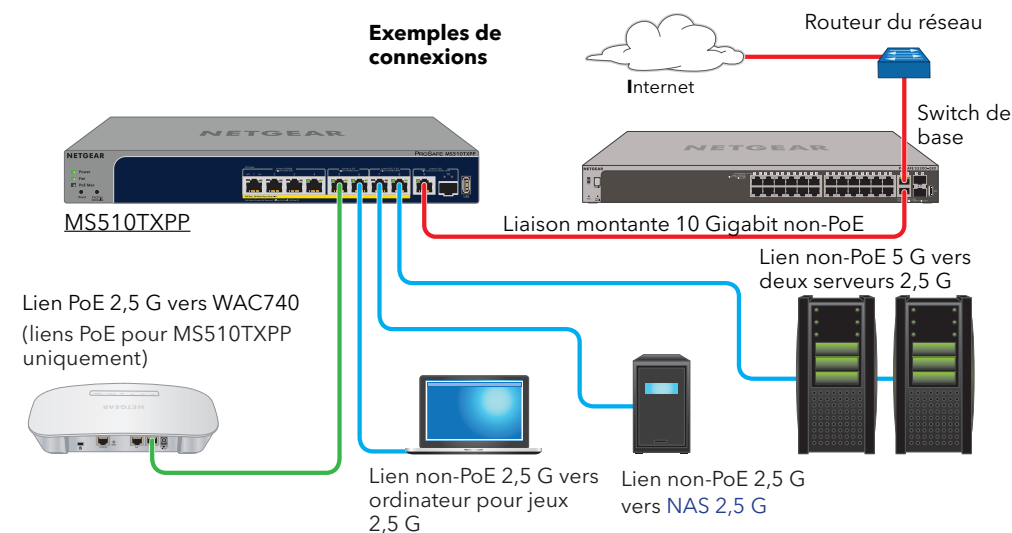
Connectez le switch à un réseau

1. Connectez les appareils aux ports réseau RJ-45 sur le panneau avant du switch. Pour le modèle MS510TXPP uniquement, vous pouvez connecter des appareils PoE et non-PoE.
Pour les connexions 5G et 10 Gigabit, utilisez des câbles Ethernet de catégorie 6, 6a ou 7 dotés de connecteurs RJ-45.
2. Connectez un port RJ-45 ou SFP+ du switch à un réseau comprenant un serveur DHCP.

Remarque : dans un petit bureau ou à domicile, branchez le switch sur le port de réseau local d'un routeur qui, à son tour, est relié à un modem Internet.

Si vous utilisez un port SFP+, vous devez insérer un module SFP+, que vous pouvez acheter auprès de NETGEAR.

3. Mettez le switch sous tension, puis patientez deux minutes.



Vérifiez l'état PoE (MS510TXPP uniquement)

Le modèle MS510TXPP peut fournir le PoE+ sur les ports 1 à 8. Le switch peut fournir jusqu'à 30 W PoE+ (IEEE 802.3at) à chaque port, avec un budget d'alimentation PoE maximal de 180 W sur tous les ports PoE+ actifs.

Le voyant PoE Max indique l'état du budget PoE sur le switch :

- **Eteint.** Une alimentation PoE suffisante (plus de 7 W) est disponible.
- **Orange continu.** Moins de 7 W disponible en PoE.
- **Orange clignotant.** Au moins une fois au cours des deux dernières minutes, moins de 7 W d'alimentation PoE étaient disponibles.

Configurez le switch

Vous pouvez configurer le switch à l'aide de l'interface du navigateur local ou en installant l'utilitaire Smart Control Center (voir *Utilitaire Smart Control Center*) sur votre ordinateur Windows.

Accès via un navigateur local

1. Pour procéder à la configuration initiale, ouvrez un navigateur Web sur un ordinateur situé sur le même réseau et sous-réseau que le switch et saisissez l'adresse IP du switch.
Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment déterminer l'adresse IP du switch, vous pouvez utiliser l'utilitaire Smart Control Center.
2. Une page de connexion s'affiche. Saisissez **password** comme mot de passe. La page System Information (Informations système) s'affiche.
3. Configurez le switch pour votre réseau.
Pour en savoir plus sur la configuration du switch, consultez son manuel. Vous pouvez le télécharger sur la page netgear.com/support/.

Utilitaire Smart Control Center

L'utilitaire Smart Control Center fonctionne sur les ordinateurs Windows. Vous pouvez visiter netgear.com/support/, saisir **Smart Control Center** dans la case de recherche et cliquer sur le bouton **Téléchargements**.

Installation de l'utilitaire Smart Control Center

Remarque : L'utilitaire Smart Control Center nécessite Adobe Air. Si Adobe Air n'est pas détecté lors de l'installation de l'utilitaire Smart Control Center, vous serez invité à autoriser l'installation d'Adobe Air.

Remarque : pour des performances de détection optimales, nous vous recommandons de redémarrer votre ordinateur une fois l'installation de l'utilitaire Smart Control Center terminée.



201-21367-02

© 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.
Juillet 2019

Configuration du switch à l'aide de l'utilitaire Smart Control Center

1. Connectez l'ordinateur au réseau.
L'ordinateur qui exécute l'utilitaire Smart Control Center doit être situé sur le même réseau (avec le même domaine de broadcast) que le switch.
2. Cliquez sur **Discover** (Détecter).
L'utilitaire Smart Control Center détecte les smart switches Web manageables sur le réseau et affiche l'adresse MAC, l'adresse IP et le numéro de modèle de chacun d'entre eux.
Si l'utilitaire ne détecte pas votre switch, vérifiez que les câbles sont correctement branchés et que l'adresse IP de l'ordinateur se trouve sur le même sous-réseau que le switch, puis cliquez sur le bouton **Discover** (Détecter).
Vous devrez peut-être désactiver temporairement le programme antivirus, le pare-feu ou les deux sur l'ordinateur pour que l'utilitaire puisse détecter le switch.
3. Sélectionnez le switch que vous souhaitez configurer.
4. Cliquez sur le bouton **Web Browser Access** (Accès via un navigateur Web).
5. Saisissez le mot de passe lorsque vous y êtes invité.
Le mot de passe par défaut est **password**.
6. Cliquez sur le bouton **Login** (Connexion).
La page System Information (Informations système) s'affiche.
7. Configurez le switch pour votre réseau.
Pour en savoir plus sur la configuration du switch, consultez son manuel. Vous pouvez le télécharger sur la page netgear.com/support/.
8. Une fois la configuration terminée, rétablissez les paramètres par défaut du programme antivirus et du pare-feu de l'ordinateur.

Conseils de dépannage

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

- Allumez votre ordinateur et votre switch dans l'ordre suivant :
 1. Mettez le commutateur sous tension et attendez 2 minutes.
 2. Mettez l'ordinateur sous tension et connectez-le au switch.

- Vérifiez que les paramètres réseau de l'ordinateur et de l'appareil sont corrects. Vous devrez peut-être désactiver temporairement le programme antivirus, le pare-feu ou les deux sur l'ordinateur pour que l'utilitaire puisse détecter le switch.
- Pour utiliser l'utilitaire Smart Control Center, vous devez configurer le logiciel de sécurité de votre ordinateur de façon à autoriser la transmission des paquets UDP en diffusion vers l'adresse IP de destination 255.255.255.255. L'utilitaire Smart Control Center utilise les ports source UDP et de destination 63323 et 63324.
- Vérifiez que les câbles Ethernet sont correctement branchés. Pour le modèle MS510TXPP uniquement, pour chaque appareil PoE connecté au switch, le voyant du port droit correspondant sur le switch s'allume en vert fixe. Si le voyant du port s'allume en orange fixe, une défaillance du PoE s'est produite.
- Pour le modèle MS510TXPP uniquement, vérifiez que le voyant PoE Max est éteint. Si le voyant PoE Max est allumé en orange fixe, déconnectez un ou plusieurs appareils PoE pour empêcher le dépassement d'abonnement PoE.

Assistance

Nous vous remercions pour l'achat de ce produit NETGEAR. Rendez-vous sur <https://www.netgear.com/support/> pour enregistrer votre produit, obtenir de l'aide, accéder aux téléchargements et aux 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, USA
(Etats-Unis)



NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Irlande