

Guide d'installation

Routeur Pro 10 G/Multi-Gigabit Dual WAN avec gestion dans Insight Cloud Modèle PR460X

Vue avant du PR460X



Vue arrière du PR460X



Contenu de la boîte

- Routeur NETGEAR PR460X
- Câble d'alimentation CA (varie selon la région)
- Câble Ethernet
- Kit de fixation sur bâti
- Pieds en caoutchouc pour l'installation sur un bureau ou une table.
- Guide d'installation



201-30650-01

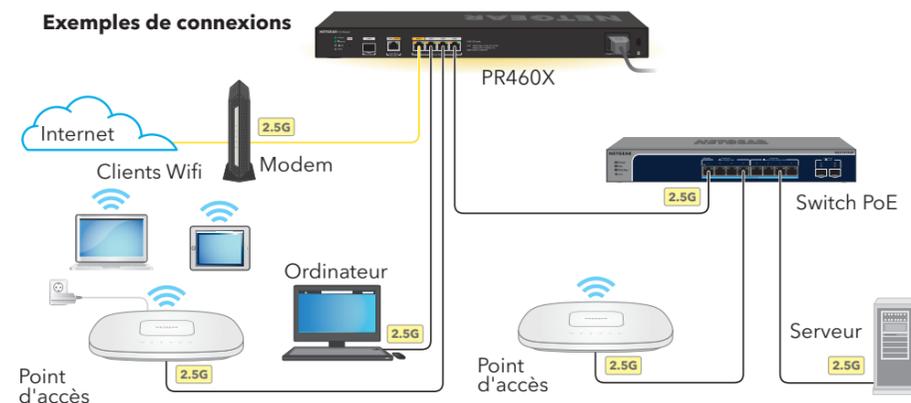
Juin 2023

Etape 1. Connexion à un modem et à l'alimentation

Vous pouvez gérer le routeur via l'interface utilisateur locale lorsque vous vous connectez au réseau local, ou à distance en utilisant le mode NETGEAR Insight (abonnement requis). Dans une configuration standard, branchez le PR460X directement à un modem ou à une passerelle, afin d'assurer la connectivité Internet du PR460X. Vous pouvez également utiliser une connexion LAN existante provenant d'un autre routeur pour fournir une connectivité Internet au PR460X.

1. Débranchez l'alimentation du modem ou de la passerelle. S'il est équipé d'une batterie de secours, retirez-la.
2. Connectez ensuite le modem au port WAN1 jaune du PR460X à l'aide d'un câble Ethernet.
REMARQUE : si vous utilisez une configuration avec une connexion LAN à partir d'un autre routeur, connectez le câble LAN de l'autre routeur (ou d'un switch connecté à l'autre routeur) au port WAN1 jaune du PR460X.
3. Branchez et activez le modem ou la passerelle. S'il utilise une batterie de secours, insérez la batterie avant de l'allumer.
4. Mettez le PR460X sous tension et vérifiez que le voyant d'alimentation et le voyant Internet sont allumés.

Pour plus d'informations sur l'état des voyants, consultez le tableau du panneau suivant.



Ce routeur est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Si vous souhaitez le connecter à un appareil situé à l'extérieur, l'appareil extérieur doit être correctement mis à la terre et protégé contre les surtensions. De plus, vous devez installer un dispositif Ethernet de protection contre les surtensions en ligne entre le routeur et l'appareil extérieur. Le non-respect de cette consigne peut endommager le routeur.

AVERTISSEMENT : Avant de connecter ce routeur à des câbles ou appareils extérieurs, lisez l'article kb.netgear.com/fr/000057103/ pour obtenir des informations relatives à la sécurité et à la garantie.

Après le démarrage et pendant la configuration, les voyants du PR460X peuvent s'allumer avec les couleurs suivantes :

Voyant d'alimentation		Orange continu : le PR460X démarre. (Le voyant orange continu dure environ une minute.)
		Orange clignotant : le firmware est en cours de chargement pendant que le PR460X démarre ou le firmware est en cours de mise à jour.
		Vert continu : le PR460X est prêt.
Voyant Internet		Orange clignotant : la connexion Internet est en cours de configuration.
		Vert continu : la connexion Internet est établie.
		Orange continu : aucune connexion Internet n'est établie.
		Désactivé : aucune liaison n'est établie sur le port WAN1.
Voyant Cloud		Désactivé : le PR460X fonctionne en mode autonome. S'il est déployé en mode Insight, il n'est toutefois pas connecté à Insight Cloud.
		Bleu continu : le PR460X fonctionne en mode Insight et est connecté à Insight Cloud.
Voyants des ports 2,5 G :		Le voyant de gauche est orange continu : le port détecte une vitesse de 2,5 Gbit/s.
		Le voyant de gauche est désactivé : le port détecte une vitesse de 1 Gbit/s ou 100 Mbit/s.
		Le voyant de droite est vert continu : la liaison du port est en cours, mais inactive.
		Le voyant de droite est vert clignotant : le port traite le trafic.
		Le voyant de droite est vert continu : la liaison du port est en cours, mais inactive.
Voyants des ports 10 G :		Le voyant de gauche est orange continu : le port détecte une vitesse de 10 Gbit/s, 5 Gbit/s ou 2,5 Gbit/s.
		Le voyant de gauche est désactivé : le port détecte une vitesse de 1 Gbit/s ou 100 Mbit/s.
LAN5 WAN2		Le voyant de droite est vert continu : la liaison du port est en cours, mais inactive.
		Le voyant de droite est vert clignotant : le port traite le trafic.

Voyant SFP+ pour port 10 G LAN4		Vert continu : la liaison est établie. Pour plus d'informations sur le débit de liaison, consultez l'interface utilisateur (IU) du PR460X, le tableau de bord du portail Cloud ou l'application Insight.
		Désactivé : aucun lien n'est établi.

Etape 2. Identification pour se connecter à Internet

REMARQUE : avant de pouvoir sélectionner une méthode de gestion ou d'utiliser Insight pour gérer le PR460X, vous devez vous identifier via un navigateur Web dans l'interface utilisateur du PR460X et configurer la connexion Internet du PR460X.

1. Munissez-vous des informations de configuration de votre fournisseur d'accès à Internet (FAI).
2. Connectez l'ordinateur avec un câble Ethernet à un port LAN du PR460X.

Vous pouvez utiliser le port LAN 1, 2 ou 3. L'ordinateur doit être configuré en tant que client DHCP afin qu'il puisse recevoir une adresse IP du PR460X. (Pour la plupart des ordinateurs, le client DHCP est activé par défaut.)

REMARQUE : si vous configurez un point d'accès Wifi et le connectez directement à un port LAN du PR460X, vous pouvez également utiliser une connexion Wifi pour configurer le PR460X. Le PR460X lui-même ne permet pas la connexion Wifi ni l'alimentation par Ethernet (PoE) de sorte que, dans une telle configuration, vous devez utiliser une alimentation électrique ou un switch PoE pour alimenter le point d'accès.

3. Lancez un navigateur Web et saisissez **https://routerlogin.net** dans le champ d'adresse (c'est le même principe que **https://192.168.1.1**).

Il est possible que votre navigateur affiche un avertissement de sécurité en raison du certificat autosigné du PR460X, il s'agit d'un comportement attendu. Vous pouvez poursuivre ou ajouter une exception pour l'avertissement de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article kb.netgear.com/fr/000062980/.

4. Sur la page d'identification, saisissez le mot de passe administrateur par défaut, c'est-à-dire « password ».
L'assistant de configuration démarre.
 5. Suivez les instructions de l'assistant de configuration pour vous connecter à Internet.
L'assistant de configuration recherche votre connexion Internet pour les serveurs et protocoles afin de déterminer votre configuration Internet.
 6. Le système vous invite également à effectuer les opérations suivantes :
 - a. Définissez un nouveau mot de passe administrateur pour l'identification locale, et configurez les questions et réponses de sécurité.
 - b. Si une nouvelle version du firmware est disponible, suivez les instructions pour le mettre à jour. Après la mise à jour du firmware, le PR460X redémarre.
- Lorsque le PR460X se connecte à Internet, le voyant Internet s'allume en vert continu.

Etape 3. Sélection de la méthode de gestion du PR460X

La configuration et la gestion de votre routeur PR460X peuvent se faire localement. La gestion peut également se faire à distance avec NETGEAR Insight, qui apporte des fonctionnalités supplémentaires et des services additionnels non disponibles en mode autonome.

Votre nouvel appareil manageable via Insight est fourni avec Insight inclus, de sorte qu'il vous suffit d'enregistrer votre routeur avec votre compte MyNETGEAR pour que l'abonnement à Insight soit automatiquement activé. Pour plus d'informations, consultez les pages suivantes :

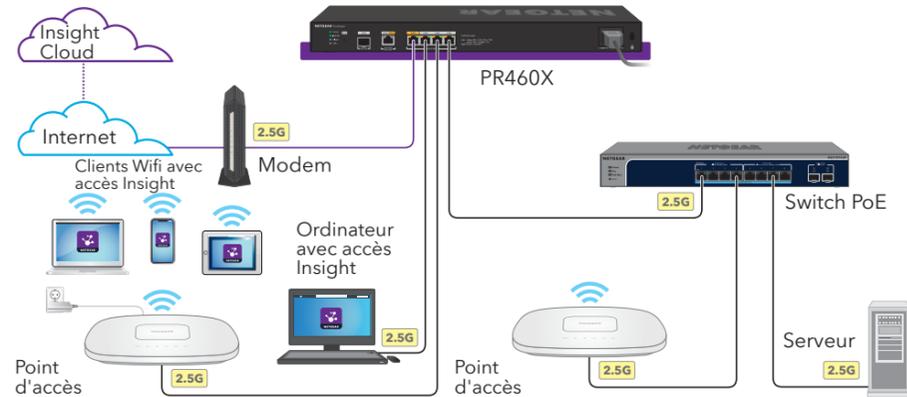
- netgear.com/business/services/insight/subscription/
- kb.netgear.com/fr/000061848/

Pour configurer et gérer le PR460X, utilisez l'une des méthodes de configuration présentées dans ce tableau.

A.	Configuration avec le portail Cloud/à distance	Portail NETGEAR Insight Cloud : consultez la section A. Utiliser le portail Cloud pour ajouter le PR460X à NETGEAR Insight
B.	Configuration avec l'application Insight/à distance	Application NETGEAR Insight : consultez la section B. Utiliser l'application Insight pour ajouter le PR460X à NETGEAR Insight
C.	Configuration locale	Navigateur Web : consultez la section C. Configurer le PR460X localement dans un navigateur Web

REMARQUE : pour accéder à la gestion à distance, sélectionnez l'une des méthodes de configuration Insight. Pour gérer le routeur localement, sélectionnez l'option de configuration locale. La configuration Insight et la configuration locale ne sont pas interchangeables.

Gestion à distance NETGEAR Insight avec le portail Cloud ou l'application Insight



A. Utiliser le portail Cloud pour ajouter le PR460X à NETGEAR Insight

Votre compte MyNETGEAR est également votre compte Insight. Les identifiants de votre compte MyNETGEAR vous permettent de vous identifier en tant qu'utilisateur Insight Premium ou, si vous effectuez la mise à niveau vers un compte Insight Pro, en tant qu'utilisateur Insight Pro.

Si vous n'avez pas encore de compte MyNETGEAR ou Insight, vous pouvez en créer un maintenant. Pour plus d'informations sur la création d'un compte NETGEAR Insight Premium ou pour effectuer la mise à niveau vers un compte Insight Pro, consultez l'article kb.netgear.com/fr/000044343.

1. Sur un ordinateur ou une tablette, consultez le site insight.netgear.com/.
2. Saisissez l'adresse e-mail et le mot de passe de votre compte MyNETGEAR et appuyez sur le bouton **NETGEAR Sign-In** (Connexion NETGEAR).
3. Si vous utilisez uniquement Insight Pro, sélectionnez l'organisation à laquelle vous voulez ajouter le PR460X.
4. Ajoutez un emplacement réseau là où vous voulez ajouter le PR460X ou sélectionnez un emplacement réseau existant.
5. Cliquez sur le bouton **+** (**Add Device**, Ajouter un appareil).

REMARQUE : si vous êtes utilisateur d'Insight Pro, vous pouvez ajouter un appareil seul ou plusieurs appareils gérés via Insight en téléchargeant une liste des appareils en tant que fichier CSV.

6. Sur la page contextuelle Add New Device (Ajouter un nouvel appareil), saisissez le numéro de série du PR460X et l'adresse MAC, puis cliquez sur **Go** (Accéder).

7. Dès qu'Insight a vérifié que le PR460X est un produit valide, vous pouvez, si vous le souhaitez, modifier le nom d'appareil du PR460X, puis cliquer sur **Next** (Suivant).

Lorsque le PR460X a été ajouté avec succès au portail, une page affiche une confirmation que la configuration est en cours.

REMARQUE : Si le PR460X est en ligne, mais qu'Insight ne le détecte pas, un firewall du site où est situé le PR460X peut empêcher la communication avec Insight Cloud. Dans cette situation, ajoutez les entrées de port et de DNS pour l'accès sortant au pare-feu. Pour en savoir plus, consultez l'article kb.netgear.com/000062467.

Le PR460X se met à jour automatiquement avec la dernière version du firmware et la configuration de l'emplacement d'Insight. Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes, au cours desquelles le PR460X redémarre.

Le voyant Cloud s'allume en bleu continu, confirmant que le PR460X est désormais un appareil géré par Insight et connecté à la plateforme d'administration basée sur Insight Cloud.

Vous pouvez maintenant utiliser le portail Insight Cloud ou l'application Insight pour configurer et gérer le PR460X.

B. Utiliser l'application Insight pour ajouter le PR460X à NETGEAR Insight

Votre compte MyNETGEAR est également votre compte Insight. Les identifiants de votre compte MyNETGEAR vous permettent de vous identifier en tant qu'utilisateur Insight Premium ou, si vous effectuez la mise à niveau vers un compte Insight Pro, en tant qu'utilisateur Insight Pro.

Si vous n'avez pas encore de compte MyNETGEAR ou Insight, vous pouvez en créer un maintenant. Pour plus d'informations sur la création d'un compte NETGEAR Insight Premium ou pour effectuer la mise à niveau vers un compte Insight Pro, consultez l'article kb.netgear.com/fr/000044343.

1. Connectez votre appareil mobile par Wifi au même réseau que le PR460X.

REMARQUE : si vous configurez un point d'accès Wifi et le connectez directement à un port LAN du PR460X, vous pouvez également utiliser une connexion Wifi pour configurer le PR460X. Le PR460X lui-même ne permet pas la connexion Wifi ni le PoE de sorte que, dans une telle configuration, vous devez utiliser une alimentation électrique ou un switch PoE pour alimenter le point d'accès.

2. Ouvrez l'application NETGEAR Insight.
3. Saisissez l'adresse électronique et le mot de passe de votre compte et appuyez sur **LOG IN** (Connexion).
4. Ajoutez un nouvel emplacement réseau là où vous voulez ajouter le PR460X en appuyant sur le bouton **Next** (Suivant), puis en appuyant sur **OK**. Vous pouvez également sélectionner un emplacement réseau existant.

Le mot de passe de l'administrateur de l'appareil que vous avez saisi pour le nouvel emplacement réseau remplace le mot de passe existant de l'administrateur de l'appareil sur tous les appareils que vous avez ajoutés à l'emplacement réseau.

Dans la plupart des situations, Insight détecte automatiquement le PR460X, ce qui peut prendre quelques minutes.

5. Pour ajouter le PR460X à votre emplacement réseau, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si le PR460X est détecté automatiquement et répertorié dans la section Insight Manageable Devices (Appareils manageables par Insight), appuyez sur l'icône du **routeur**, puis sur le bouton **ADD DEVICE** (AJOUTER UN APPAREIL).

- Si le PR460X n'est pas détecté automatiquement ou si vous préférez utiliser une autre méthode pour l'ajouter, appuyez sur l'icône **+** dans la barre supérieure, puis effectuez l'une des opérations suivantes :

- Appuyez sur le bouton **SCAN BARCODE OR QR CODE** (SCANNER LE CODE A BARRES OU LE CODE QR), puis scannez le code du PR460X.

- Appuyez sur le lien **Enter Serial Number and MAC Address** (Entrer le numéro de série et l'adresse MAC), puis saisissez manuellement le numéro de série et l'adresse MAC du PR460X.

6. Le cas échéant, nommez le PR460X et appuyez sur le bouton **Next** (Suivant).

Le PR460X se met à jour automatiquement avec la dernière version du firmware et la configuration de l'emplacement d'Insight. Cela peut prendre jusqu'à 10 minutes, au cours desquelles le PR460X redémarre.

Le voyant Cloud s'allume en bleu continu, confirmant que le PR460X est désormais un appareil géré par Insight et connecté à la plateforme d'administration basée sur Insight Cloud.

Vous pouvez maintenant utiliser le portail Insight Cloud ou l'application Insight pour configurer et gérer le PR460X.

C. Configurer le PR460X localement dans un navigateur Web

Si vous préférez gérer votre routeur localement et ne souhaitez pas y accéder à distance, vous pouvez utiliser cette méthode de configuration.

1. Connectez l'ordinateur avec un câble Ethernet à un port LAN du PR460X.

Vous pouvez utiliser le port LAN 1, 2 ou 3. L'ordinateur doit être configuré en tant que client DHCP afin qu'il puisse recevoir une adresse IP du PR460X. (Pour la plupart des ordinateurs, le client DHCP est activé par défaut.)

REMARQUE : si vous configurez un point d'accès Wifi et le connectez directement à un port LAN du PR460X, vous pouvez également utiliser une connexion Wifi pour configurer le PR460X. Le PR460X lui-même ne permet pas la connexion Wifi ni le PoE de sorte que, dans une telle configuration, vous devez utiliser une alimentation électrique ou un switch PoE pour alimenter le point d'accès.

2. Saisissez **https://routerlogin.net** dans le champ d'adresse.

La page de connexion s'affiche.

Il est possible que votre navigateur affiche un avertissement de sécurité en raison du certificat autosigné du PR460X, il s'agit d'un comportement attendu. Vous pouvez poursuivre ou ajouter une exception pour l'avertissement de sécurité. Pour plus d'informations, consultez l'article kb.netgear.com/fr/000062980/.

3. Saisissez le mot de passe administrateur précédemment défini.

Le mot de passe administrateur est sensible à la casse.

La page du tableau de bord s'affiche. Sur cette page figurent plusieurs volets qui vous permettent de voir l'état de votre PR460X d'un seul coup d'œil. Vous pouvez maintenant configurer et surveiller le PR460X.

Nous vous recommandons d'enregistrer votre routeur dans votre compte MyNETGEAR pour activer votre garantie. Pour en savoir plus, consultez l'article kb.netgear.com/26904.

Support et communauté

Visitez <https://www.netgear.fr/support/> pour obtenir des réponses à vos questions et accéder aux derniers téléchargements.

Vous pouvez également consulter notre communauté NETGEAR pour obtenir de bons conseils sur community.netgear.com.

Réglementation et aspects juridiques

Pour les informations à propos de la conformité réglementaire, y compris la Déclaration de conformité pour l'UE, rendez-vous sur netgear.com/fr/about/regulatory/. Avant de brancher l'alimentation, reportez-vous au document de conformité légale.

N'utilisez pas ce périphérique à l'extérieur.

Applicable uniquement aux appareils 6 GHz : utilisez l'appareil en intérieur uniquement. L'utilisation d'appareils 6 GHz est interdite sur des plateformes pétrolières, à bord de voitures, trains, bateaux et avions. Exception : l'utilisation de cet appareil est autorisée à bord de grands avions lorsqu'ils volent à une altitude supérieure à 3 000 m. L'utilisation d'émetteurs dans les bandes 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou les communications avec des systèmes aériens de pilotage automatique.

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

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 6, Penrose Two,
Penrose Dock, Cork, T23 YY09, Irlande

© 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.