

NAS 224

Accès distant - Configuration manuelle

Connexion à votre ASUSTOR NAS
à travers Internet

COLLEGE ASUSTOR



OBJECTIFS DU COURS

À la fin de ce cours, vous devriez:

1. Configurer votre équipement réseau pour accéder à votre NAS à distance par Internet.

CONDITIONS PRÉ-REQUISES

Pré-requis du cours:

NAS 221: Accès distant - Avec Cloud Connect™

Les étudiants doivent avoir une connaissance pratique de:

S'inscrire à des services DDNS et configurer des routeurs

CONTENU

1. Accès distant

1.1 Accéder à votre ASUSTOR NAS sur Internet

1.2 Configurer votre routeur

1.3 Configurer le service DDNS

1.4 Remarques supplémentaires

Appendice

Liste de ports utilisés par les applications ASUSTOR

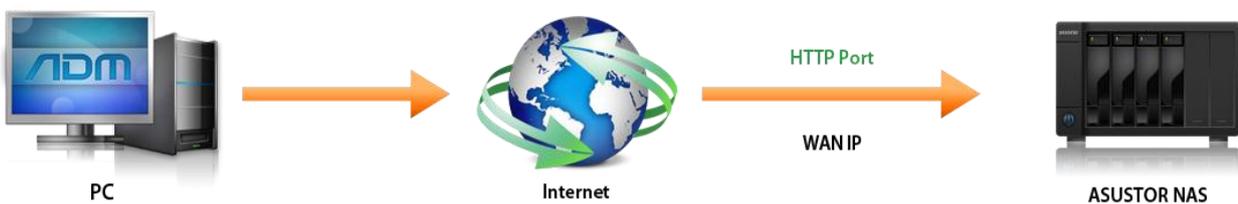
1. Accès distant

1.1 Accéder à votre ASUSTOR NAS sur Internet

ASUSTOR propose aux utilisateurs des solutions rapides et pratiques qui leur permettent d'utiliser leur NAS sur Internet et d'accéder à leurs fichiers à distance, créant ainsi un cloud privé exclusif. Vous pouvez utiliser n'importe laquelle des méthodes suivantes pour configurer l'accès distant à votre NAS.

a. En vous connectant directement à votre NAS sur Internet

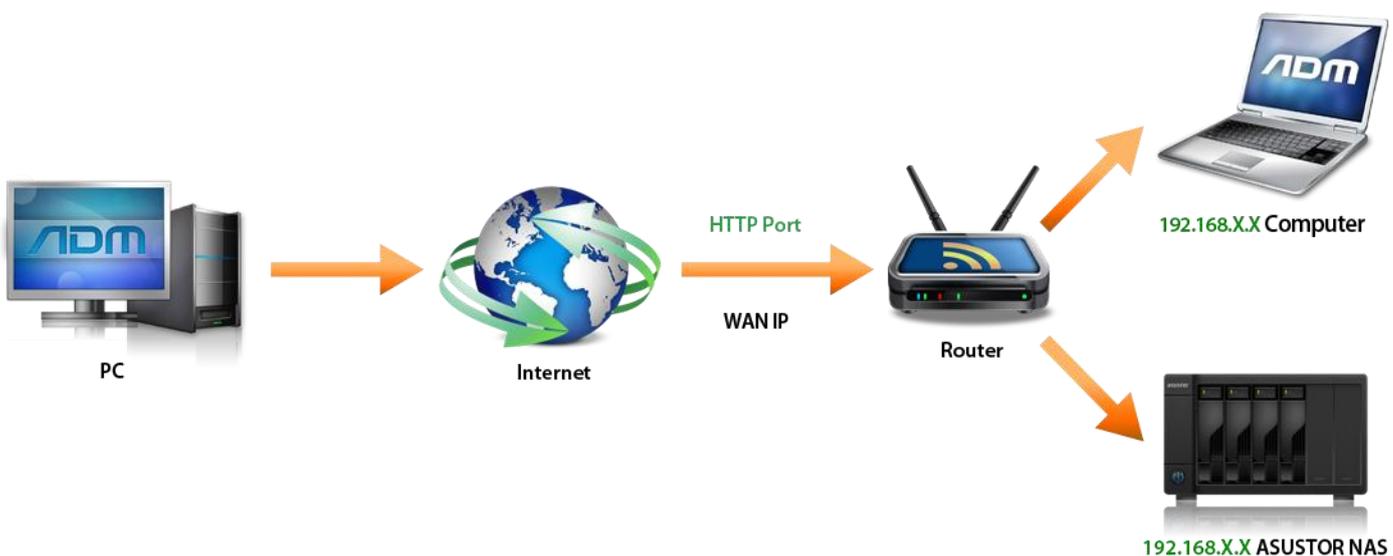
Si vous avez une IP statique, vous pouvez choisir de vous connecter à votre NAS directement sur Internet, sans avoir à passer par des routeurs. Veuillez noter que cette méthode exposera directement votre NAS sur Internet et que vous serez davantage vulnérable aux attaques malveillantes.



b. Connecter votre NAS à votre routeur puis utiliser ASUSTOR Cloud Connect™

La fonction Cloud Connect™ intégrée d'ADM vous aide à effectuer la configuration de routeur nécessaire à l'établissement d'un accès distant au NAS. Pour plus d'informations, veuillez consulter:

[NAS 221 Accès distant - Avec Cloud Connect](#)



c. Connecter votre NAS à Internet et configurer manuellement votre connexion.

Si vous utilisez un routeur incompatible et ne pouvez pas utiliser Cloud Connect™ pour effectuer le paramétrage de votre connexion distante, les instructions ci-dessous vous expliqueront comment configurer manuellement votre routeur pour lui donner accès à votre NAS.

1.2 Configurer votre routeur

Les ports sont comme des extensions de numéro de téléphone, car elles vous permettent de rapidement trouver la personne ou le service que vous recherchez. Pour permettre au NAS de votre réseau local d'être disponible sur Internet, vous devez d'abord configurer la redirection des ports de votre routeur. De cette manière, quand des requêtes de connexion sont reçues sur Internet pour le port adéquat, le routeur saura les rediriger.

Avant de configurer la redirection des ports, veuillez d'abord noter l'adresse IP, le nom d'utilisateur de l'administrateur et le mot de passe de votre routeur. En général, les paramètres de redirection des ports se trouvent sous l'un des onglets suivants de la page de paramètres de votre routeur:

- Paramètres avancés
- Paramètres du pare-feu
- Redirection des ports
- Serveur virtuel

Dans l'exemple suivant, nous allons montrer comment configurer la redirection des ports sur un routeur ASUS.

ETAPE 1

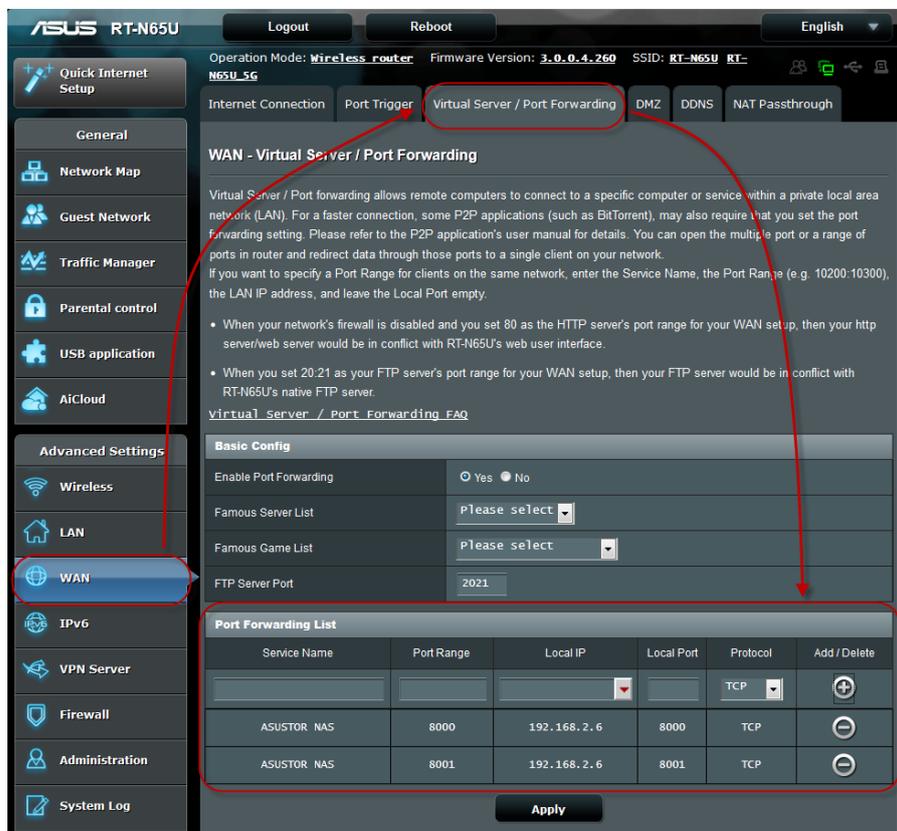
- ✓ Saisissez l'adresse IP locale du routeur dans un navigateur Web. L'adresse IP par défaut des routeurs ASUS est 192.168.1.1.
- ✓ Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur. Le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut du routeur ASUS sont «admin».
- ✓ Dans le panneau [Paramètres avancés] sur la gauche, cliquez sur **[WAN]**.
- ✓ Cliquez sur l'onglet **[Serveur virtuel/Redirection des ports]**.

ETAPE 2

- ✓ Activez la redirection des ports en cliquant sur le bouton **[oui]** sous [Activer la redirection des ports].
- ✓ Dans le champ **[Nom de service]**, saisissez le nom de votre choix, puis saisissez le numéro du port externe à ouvrir, l'adresse IP de votre NAS et le numéro de port dans les champs correspondants. Si vous souhaitez utiliser votre navigateur Web pour accéder au NAS, vous devrez ouvrir la page de service Web d'ADM (port par défaut : 8000). Le tableau ci-dessous indique les informations dont vous aurez besoin pour remplir chaque champ.

Nom du service	Plage de ports	IP locale	Port	Protocole
ADM	8000	192.168.1.168	8000	TCP

Comme dit précédemment, l'adresse IP du NAS de l'exemple est 192.168.1.168.



- ✓ Si vous souhaitez ouvrir d'autres services pour y accéder par Internet, veuillez consulter l'annexe de ce guide.

[Annexe: Liste de ports utilisés par les applications ASUSTOR.](#)

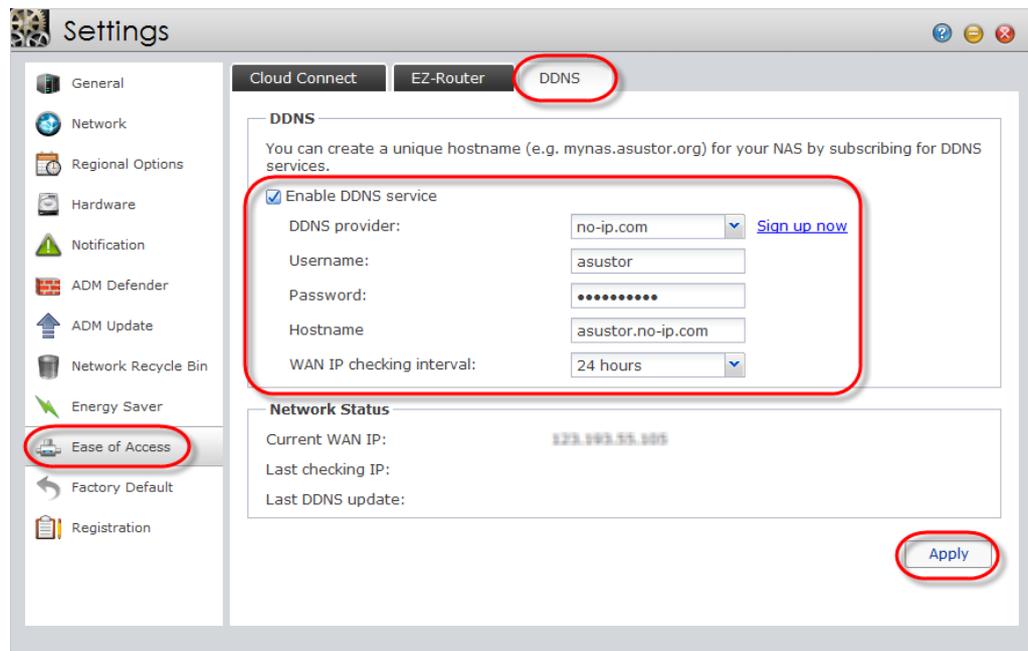
1.3 Configurer le service DDNS

ETAPE 1

- ✓ Inscrivez-vous au service DDNS. Pour plus d'instructions, veuillez consulter la section 1.2 de [NAS 321: Héberger plusieurs sites web avec un hôte virtuel](#).

ÉTAPE 2

- ✓ Activer le service DDNS sur le NAS. Pour plus d'instructions, veuillez consulter la section 2.2 de [NAS 321: Héberger plusieurs sites web avec un hôte virtuel](#).



1.4 Remarques supplémentaires

1. Internet utilise des ports pour échanger des données, chaque port spécifique ne pouvant être attribué qu'à une seule application ou un seul service. Deux ordinateurs ne peuvent pas accéder au même port simultanément pour accéder à des données.
2. Les méthodes de configuration dépendront des routeurs. Si vous souhaitez obtenir plus d'informations sur la configuration des ports, veuillez consulter le manuel d'instructions de votre routeur ou visiter le site suivant : <http://portforward.com/routers.htm>

Appendice

Liste de ports utilisés par les applications ASUSTOR

Service	Port	Protocole
Service Web ADM	8000, 8001	TCP
Service Web	80, 443	TCP
Service FTP	21	TCP
Service MySQL	3306	TCP
Service SSH	22	TCP
Service Rsync	873	TCP
Service iSCSI	3360	TCP
Système d'impression Unix commun	631	TCP/UDP
Centre de téléchargement	9999, 55555	TCP/UDP
WebDAV	9800, 9802	TCP