

Traduction d'adresses réseau (NAT) un-à-un sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082

Objectif

La traduction d'adresses de réseau (NAT) crée un système qui mappe les adresses IP externes valides aux adresses IP internes masquées par la traduction d'adresses de réseau. La NAT un-à-un est la NAT qui mappe une adresse IP externe à une adresse IP interne. Un périphérique doté d'une adresse IP interne est accessible via une adresse IP externe valide. L'objectif de ce document est de vous guider sur la façon de créer une NAT un-à-un sur les routeurs VPN RV016, RV042, RV042G et RV082.

Périphériques pertinents

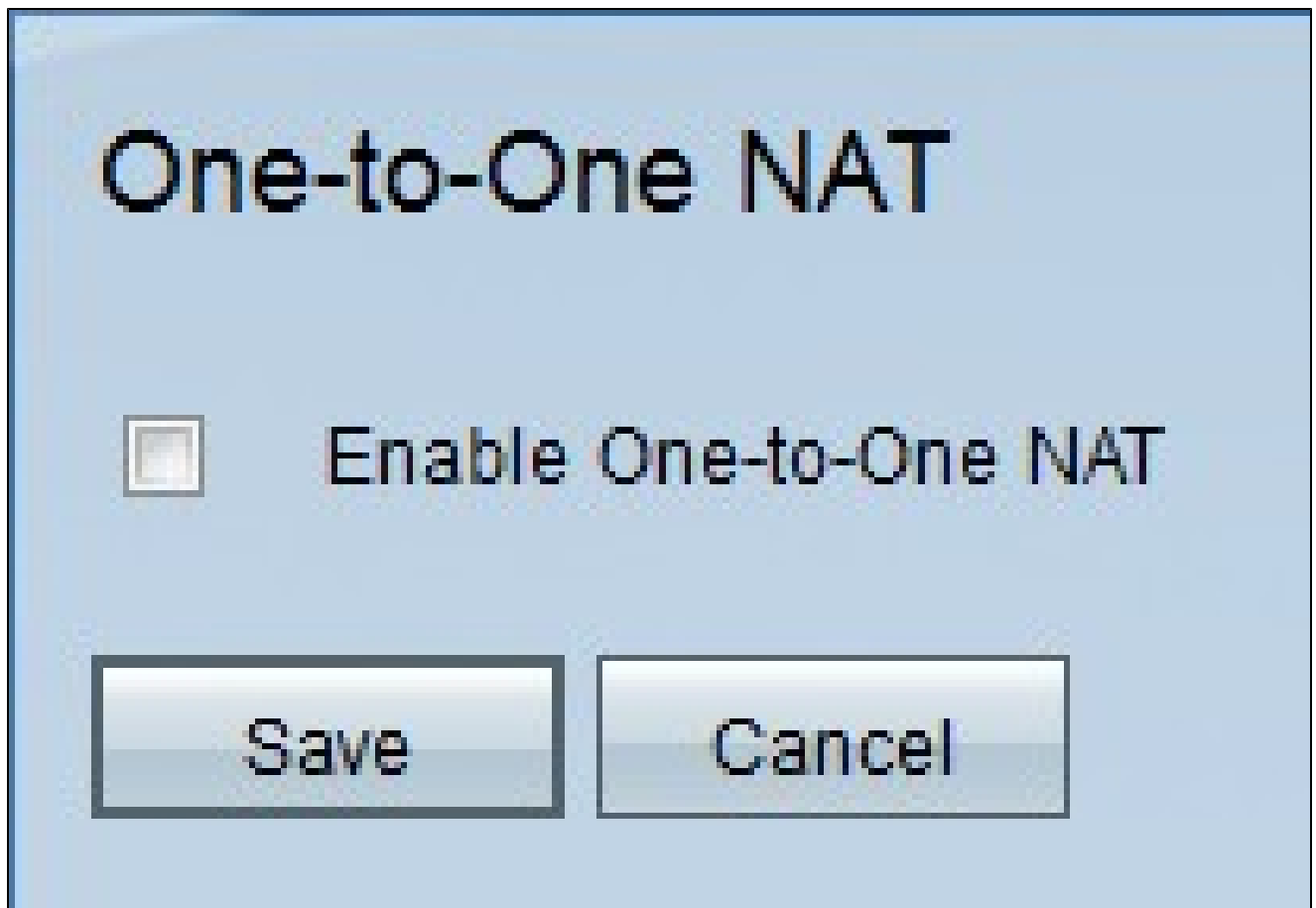
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

Version du logiciel

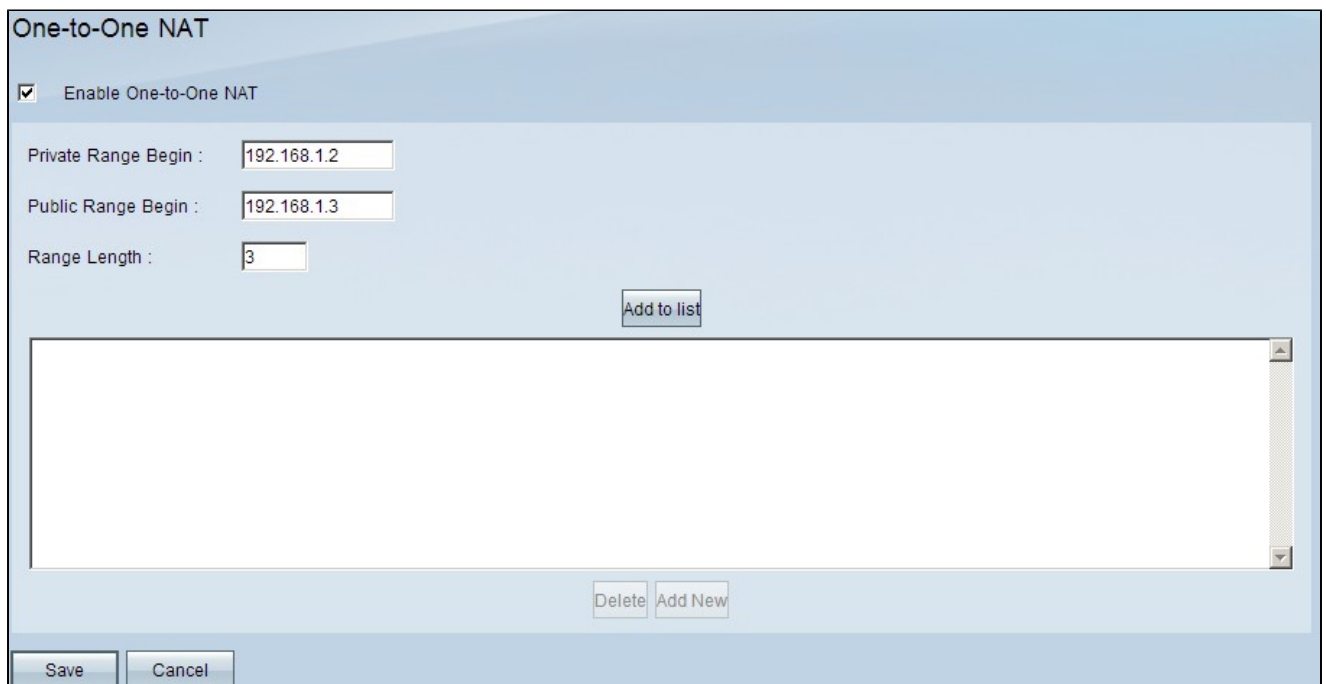
- v 4.2.2.08

Créer une NAT un-à-un

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire de configuration Web et choisissez Setup > One-to-One NAT. La page One-to-One NAT s'ouvre :



Étape 2. Cochez la case Enable One-to-One NAT pour utiliser la fonction NAT One-to-One. Des champs supplémentaires apparaissent sur la page.



Étape 3. Entrez l'adresse IP de début de la plage d'adresses IP internes dans le champ Private Range Begin. Il s'agit de l'adresse IP du premier périphérique accessible à partir

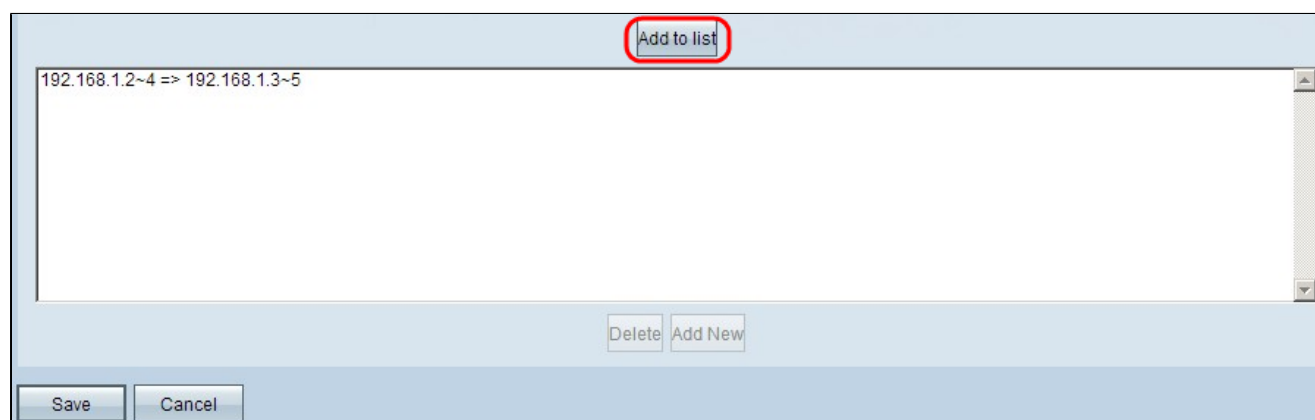
d'Internet.

Remarque : l'adresse IP LAN du routeur ne doit pas être incluse dans la plage que vous spécifiez.

Étape 4. Entrez l'adresse IP de début de la plage d'adresses IP publiques dans le champ Public Range Begin. Cette adresse IP est fournie par le fournisseur d'accès Internet. La première adresse IP publique que vous entrez sera associée à la première adresse IP privée que vous avez entrée, la deuxième adresse IP publique sera associée à la deuxième adresse IP privée, et ainsi de suite.

Remarque : l'adresse IP WAN du routeur ne doit pas être incluse dans la plage que vous spécifiez.

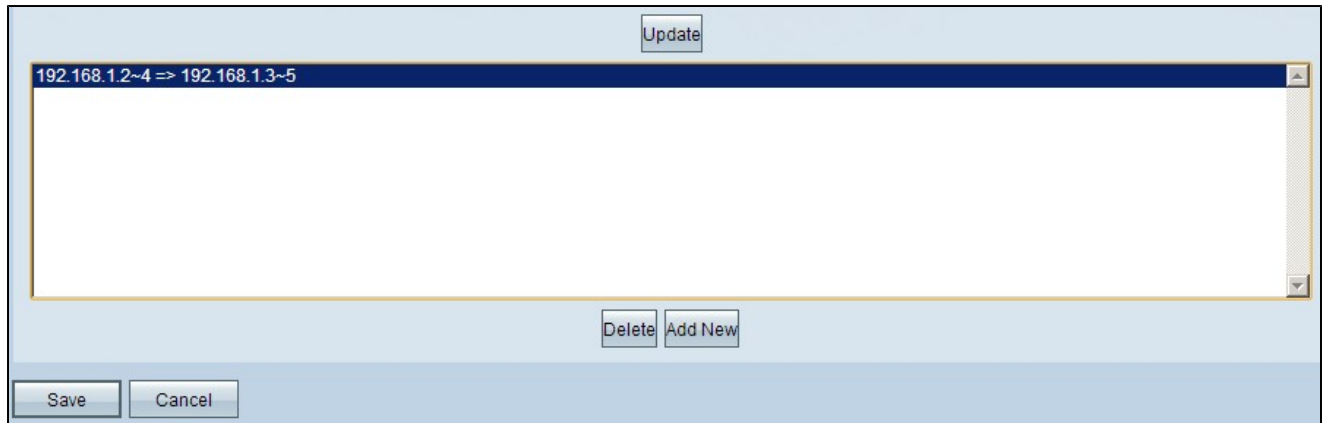
Étape 5. Saisissez le nombre d'adresses IP que vous souhaitez mapper dans le champ Range Length. La longueur de la plage ne peut pas dépasser le nombre d'adresses IP valides. Pour mapper une adresse unique, entrez 1.



The screenshot shows a configuration window with a list of IP mappings. The list contains one entry: "192.168.1.2~4 => 192.168.1.3~5". Above the list is a button labeled "Add to list" which is circled in red. Below the list are buttons for "Delete" and "Add New". At the bottom of the window are "Save" and "Cancel" buttons.

Étape 6. Cliquez sur Add to List et configurez d'autres entrées si nécessaire.

Remarque : un maximum de dix entrées peut être effectué.



Étape 7. (Facultatif) Pour mettre à jour vos paramètres précédents, cliquez sur l'entrée souhaitée, modifiez les informations, puis cliquez sur Mettre à jour.

Étape 8. (Facultatif) Pour supprimer une entrée, cliquez sur l'entrée souhaitée, puis sur Supprimer.

Étape 9. (Facultatif) Pour ajouter de nouvelles entrées, cliquez sur Add New, puis répétez les étapes 3 à 6.

Étape 10. Cliquez sur Save pour enregistrer les modifications ou sur Cancel pour annuler toutes les modifications.

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.