

Ajoutez un serveur DNS sur les commutateurs gérés de gamme 200/300

Objectif

Un Système de noms de domaine (DNS) convertit les noms de domaine complet (FQDN) en adresses IP. C'est utile parce qu'il est plus facile se souvenir des noms de domaine que des adresses IP. Les commutateurs gérés de gamme 200/300 vous permettent d'ajouter un serveur DNS, qui veut dire que le commutateur agit en tant que client DNS. Cet article explique la configuration d'un serveur DNS sur les commutateurs gérés de gamme 200/300.

Périphériques applicables

- Commutateurs gérés de gamme 300 SF/SG 200 et SF/SG

Version de logiciel

- v1.2.7.76

Configuration de serveur DNS

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration Web et choisissez la **configuration IP > le système de noms de domaine > les serveurs DNS**. La page de *serveurs DNS* s'ouvre.

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: N/A

DNS Server Table

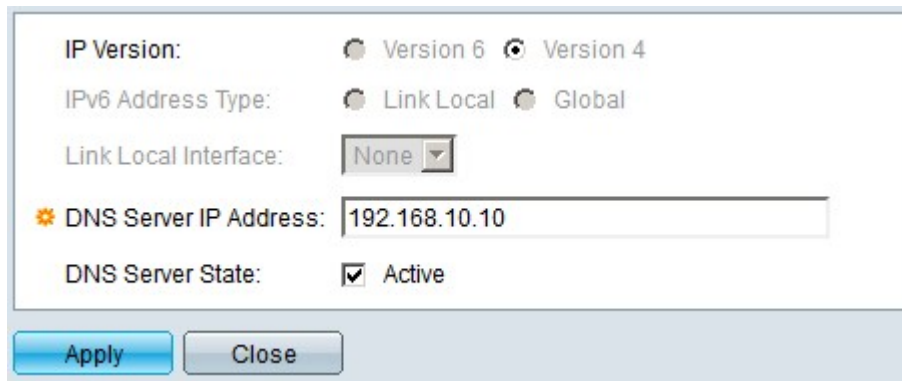
<input type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
0 results found.		

Étape 2. Dans le champ DNS, cochez la case d'**enable** pour permettre au commutateur de résoudre des noms DNS dans des adresses IP par l'intermédiaire d'un serveur DNS.

Étape 3. (facultative) dans le domaine par défaut de nom de domaine, écrivent le nom par défaut. Ce nom est ajouté à la fin de n'importe quel nom non-fully qualifié de domaines, pour leur faire des noms de domaine complet.

Étape 4. Cliquez sur Apply pour sauvegarder la configuration de serveur DNS par défaut.

Étape 5. Pour ajouter un serveur DNS, cliquez sur Add. La fenêtre de *serveur DNS d'ajouter* apparaît.



Étape 6. Dans le domaine de version d'IP, cliquez sur la version d'IP du serveur DNS. Les options disponibles sont :

- Version 6 — Cette option vous permet d'entrer dans un ipv6 adres.
- Version 4 — Cette option vous permet d'entrer dans un ipv4 adres.

Note: La case d'option d'IPv6 est disponible seulement si un ipv6 adres est configuré pour le commutateur.

Étape 7. Si vous choisissiez la version 6 comme version d'IP address dans l'étape 6, alors dans le champ de type d'ipv6 adres, cliquez sur le type de l'ipv6 adres. Les options disponibles sont :

- Gens du pays de lien — Un ipv6 adres qui identifie seulement des hôtes sur un lien de réseau simple.
- Global — Un ipv6 adres qui est accessible d'autres réseaux.

Étape 8. Si vous choisissiez des gens du pays de lien comme type d'ipv6 adres, choisissez l'interface appropriée dans la liste déroulante d'interface locale de lien.

Étape 9. Dans le champ IP Address de serveur DNS, écrivez l'adresse IP du serveur DNS.

Étape 10. Dans le domaine d'état de serveur DNS, cochez la case **active** pour lancer le serveur DNS.

Étape 11. Cliquez sur Apply pour sauvegarder votre configuration.

DNS Servers

DNS: Enable

Default Parameters

Default Domain Name: (11/158 Characters Used)

Type: Static

DNS Server Table

<input checked="" type="checkbox"/>	DNS Server	Server state
<input checked="" type="checkbox"/>	192.168.10.10	Active

Étape 12. (Facultatif) pour supprimer une entrée dans le Tableau de serveur DNS, cochez la case de l'entrée que vous souhaitez supprimer et cliquer sur Delete.