

# Configurez les paramètres d'interface de confiance du protocole DHCP (DHCP) sur un commutateur

## Objectif

Le protocole DHCP (DHCP) fournit un mécanisme de sécurité pour empêcher recevoir les paquets faux de réponse DHCP et pour se connecter des adresses DHCP. Il fait ceci en traitant des ports sur le périphérique comme fait confiance ou non approuvé.

Un port de confiance est un port qui est connecté à un serveur DHCP et est permis pour assigner des adresses DHCP. On permet à des des messages DHCP reçus sur les ports de confiance pour traverser le périphérique. Des paquets de ces ports sont automatiquement expédiés. Si la surveillance DHCP n'est pas activée, tous les ports sont de confiance par défaut.

Un port non approuvé est un port qui n'est pas permis pour assigner des adresses DHCP. Par défaut, tous les ports sont considérés non approuvés jusqu'à ce que vous déclariez qu'ils ont fait confiance dans la page de paramètres d'interface.

Ce les buts de l'article de t'afficher comment configurer le DHCP ont fait confiance à des paramètres d'interface sur votre commutateur.

## Périphériques applicables

- Gamme Sx300
- Gamme SG350X
- Gamme Sx500
- SG500X

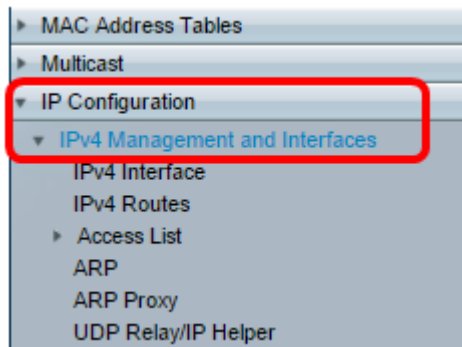
## Version de logiciel

- 1.4.7.06 — Sx300, Sx500, SG500X
- 2.2.8.04 — SG350X

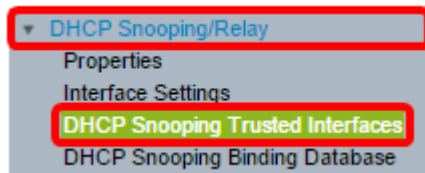
## Configurez les paramètres d'interface de confiance par DHCP

**Remarque:** L'apparence de votre utilitaire basé sur le WEB de commutateur peut varier selon le modèle exact de votre périphérique. Les images ci-dessous sont prises du SG350X-48MP.

Étape 1. Accédez à votre utilitaire basé sur le WEB de commutateur et choisissez la **configuration IP > la Gestion et les interfaces d'ipv4**.



Étape 2. Choisissez la **surveillance DHCP/relais > interfaces de confiance par surveillance DHCP**.



Étape 3. Sous les interfaces de confiance ajoutez, cliquez sur en fonction le port ou l'interface que vous voulez configurer alors cliquez sur Edit.

<input type="radio"/>	40	GE40	No
<input checked="" type="radio"/>	41	GE41	No
<input type="radio"/>	42	GE42	No
<input type="radio"/>	43	GE43	No
<input type="radio"/>	44	GE44	No
<input type="radio"/>	45	GE45	No
<input type="radio"/>	46	GE46	No
<input type="radio"/>	47	GE47	No
<input type="radio"/>	48	GE48	No
<input type="radio"/>	49	XG1	No
<input type="radio"/>	50	XG2	No
<input type="radio"/>	51	XG3	No
<input type="radio"/>	52	XG4	No

Copy Settings... Edit...

**Remarque:** Dans cet exemple, le port GE41 est choisi.

Étape 4. Dans la fenêtre de paramètres d'interface d'éditer, vérifiez que le port choisi dans la région d'interface est celui que vous avez choisi dans l'étape précédente. Autrement, cliquez sur en fonction la flèche déroulante et choisissez le port droit.



Étape 5. Dans la région de confiance d'interface, cliquez sur en fonction une case d'option pour placer le port spécifique à faire confiance ou à pas faire confiance, et cliquez sur Apply alors.

Interface:  Unit  Port  LAG

Trusted Interface:  Yes  No

**Remarque:** Dans cet exemple, oui est choisi en indiquant que le port est configuré pour être un port de confiance.

Étape 6. Une fois que le message de succès apparaît, **fin de clic**.

Success. To permanently save the configuration, go to the [File Operations](#) page or click the Save icon.

Interface:  Unit  Port  LAG

Trusted Interface:  Yes  No

Étape 7. Vérifiez dans le Tableau de confiance d'interfaces si les configurations nouveau-configurées sur le port choisi sont maintenant appliquées.

<input type="radio"/>	40	GE40	No
<input checked="" type="radio"/>	41	GE41	Yes
<input type="radio"/>	42	GE42	No
<input type="radio"/>	43	GE43	No
<input type="radio"/>	44	GE44	No
<input type="radio"/>	45	GE45	No
<input type="radio"/>	46	GE46	No
<input type="radio"/>	47	GE47	No
<input type="radio"/>	48	GE48	No
<input type="radio"/>	49	XG1	No
<input type="radio"/>	50	XG2	No
<input type="radio"/>	51	XG3	No
<input type="radio"/>	52	XG4	No

Étape 8. (facultative) pour sauvegarder de manière permanente la configuration, cliquent sur en fonction l'icône  de clignotement à la partie supérieure de la page.

Vous devriez avoir maintenant avec succès configuré les paramètres d'interface de confiance sur votre commutateur.