

Téléchargement ou commutateur de configuration et de logins ESW2-350G de sauvegarde

Objectif

Le téléchargement/page de sauvegarde de configuration/log active sauvegarder des fichiers de configuration ou se connecte du commutateur à un périphérique externe. Il permet également l'utilisateur à a restauré la configuration des fichiers d'un périphérique externe au commutateur.

Remarque: En restaurant un fichier de configuration sur la configuration en cours, le fichier importé *ajoute* toutes les commandes de configuration qui n'ont pas existé dans l'ancien fichier et *remplace* n'importe quelles valeurs de paramètre dans les commandes de configuration existante.

En restaurant un fichier de configuration sur la configuration de démarrage ou un fichier de configuration de sauvegarde, le nouveau fichier *remplace le* fichier précédent.

En restaurant pour démarrer la configuration, le commutateur doit être redémarré pour que la configuration de démarrage restaurée soit utilisée comme configuration en cours.

Périphériques applicables

- Commutateurs ESW2-350G

La sauvegarde ou restaurent le fichier de configuration système/log

Étape 1. Pour télécharger/sauvegarde la configuration/log, procédure de connexion à l'utilitaire de configuration Web et choisir l'**Administration > File Management > le téléchargement/configuration de sauvegarde/log**. *Le téléchargement/page de sauvegarde de configuration/log* apparaît.

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

Source File Name: No file chosen

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Étape 2. Sélectionnez la **méthode de transfert**.

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

TFTP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

TFTP Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 Characters Used)

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Étape 3. Si vous sélectionnez **par l'intermédiaire du TFTP**, entrez les paramètres. Autrement, saut à l'étape 8.

Étape 4. Sélectionnez le téléchargement ou la sauvegarde comme action de sauvegarde.

- Action de sauvegarde de téléchargement — Spécifie que le fichier sur un autre périphérique remplace un type de fichier sur le commutateur.
- Action de sauvegarde de sauvegarde — Spécifie qu'un type de fichier doit être copié sur un fichier sur un autre périphérique.

Étape 5. Entrez dans les champs suivants si vous choisissez l'**action de sauvegarde de téléchargement** (remplaçant le fichier sur le commutateur par une nouvelle version d'un autre périphérique) :

- Définition de serveur — Sélectionnez si spécifier le serveur TFTP par l'adresse IP ou par le nom de domaine.
- Version d'IP — Sélectionnez si un ipv4 ou un ipv6 adres est utilisé.

Remarque: Si le serveur est sélectionné de nom dans la définition de serveur, il n'y a aucun besoin de sélectionner les options associées par version d'IP.

- Type d'ipv6 adres — Sélectionnez le type d'ipv6 adres (si utilisé).
- Gens du pays de lien — L'ipv6 adres identifie seulement des hôtes sur un lien de réseau simple. Une adresse locale de lien a un préfixe de **FE80**, n'est pas routable, et peut être utilisée pour la transmission seulement sur le réseau local. Seulement une adresse locale de lien est prise en charge. Si une adresse locale de lien existe sur l'interface, cette entrée remplace l'adresse dans la configuration.
- Global — L'ipv6 adres est un type global d'IPV6 d'Unicast qui est visible et accessible d'autres réseaux.
- Interface de Lien-gens du pays — Sélectionnez l'interface locale de lien de la liste.
- Serveur TFTP — Écrivez l'adresse IP du serveur TFTP.
- Nom du fichier de source — Écrivez le nom du fichier de source. Les noms de fichier ne peuvent pas contenir des slashes (\ ou/), ne peuvent pas commencer par une période (.), et doivent inclure entre 1 et 160 caractères. (Caractères valides : A-Z, a-z, 0-9, « . », « - », « _ »).
- Type de fichier de destination — Écrivez le type de fichier de configuration de destination. Seulement des types de fichier valide sont affichés.

Étape 6. Entrez dans les champs suivants si vous choisissez l'**action de sauvegarde de sauvegarde** (copiant un fichier sur un autre périphérique) :

- Définition de serveur — Sélectionnez si spécifier le serveur TFTP par l'adresse IP ou par le nom de domaine.
- Version d'IP — Sélectionnez si un ipv4 ou un ipv6 adres est utilisé.
- Type d'ipv6 adres — Sélectionnez le type d'ipv6 adres (si utilisé).
- Gens du pays de lien — L'ipv6 adres identifie seulement des hôtes sur un lien de réseau simple. Une adresse locale de lien a un préfixe de FE80, n'est pas routable, et peut être utilisée pour la transmission seulement sur le réseau local. Seulement une adresse locale de lien est prise en charge. Si une adresse locale de lien existe sur l'interface, cette entrée remplace l'adresse dans la configuration.
- Global — L'ipv6 adres est un type global d'IPV6 d'Unicast qui est visible et accessible d'autres réseaux.
- Interface de Lien-gens du pays — Sélectionnez l'interface locale de lien de la liste.
- Adresse IP pour serveur TFTP/nom — Écrivez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur TFTP.
- Type de fichier source — Écrivez le type de fichier de configuration de source. Seulement des types de fichier valide sont affichés.
- Données sensibles — Sélectionnez comment des données sensibles devraient être incluses dans le fichier de sauvegarde. Les options suivantes sont disponibles : L'excluez (n'incluez pas les données sensibles dans la sauvegarde), chiffré (incluez les données sensibles dans la sauvegarde sous sa forme chiffrée), et Plaintext (incluez les données sensibles dans la sauvegarde sous sa sous forme de texte seul).

Remarque: Les options disponibles de données sensibles sont déterminées par les règles

disque transistorisé d'utilisateur courant.

- Nom du fichier de destination — Écrivez le nom du fichier de destination. Les noms de fichier ne peuvent pas contenir des slashes (\ ou /), la principale lettre du nom du fichier ne doivent pas être une période (.), et le nom du fichier doit être entre 1 et 160 caractères. (Caractères valides : A-Z, a-z, 0-9, « . », « - », « _ »).

Étape 7. Cliquez sur Apply. Le fichier est mis ou sauvegardé à jour.

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

Save Action: Download
 Backup

Source File Name: No file chosen

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

Étape 8. Si vous sélectionnez **par l'intermédiaire de HTTP/HTTPS**, suivez les étapes suivantes. Autrement, saut à l'étape 13.

Étape 9. Entrez dans les champs suivants si vous choisissez l'**action de sauvegarde de téléchargement** (remplaçant le fichier sur le commutateur par une nouvelle version d'un autre périphérique) :

- Nom du fichier de source — Cliquez sur **parcourent** pour sélectionner un fichier ou pour écrire le nom du fichier de chemin et de source à utiliser dans le transfert.
- Type de fichier de destination — Sélectionnez le type de fichier de configuration. Seulement des types de fichier valide sont affichés.

Étape 10. Cliquez sur Apply. Le fichier est transféré de l'autre périphérique vers le commutateur.

Étape 11. Entrez dans les champs suivants si vous choisissez l'**action de sauvegarde de sauvegarde** (copiant un fichier sur un autre périphérique) :

- Type de fichier source — Sélectionnez le type de fichier de configuration. Seulement des types de fichier valide sont affichés.
- Données sensibles — Sélectionnez comment des données sensibles devraient être incluses dans le fichier de sauvegarde. Les options suivantes sont disponibles : L'excluez (n'incluez pas les données sensibles dans la sauvegarde), chiffré (incluez les données sensibles dans la sauvegarde sous sa forme chiffrée, et le Plaintext (incluez les données sensibles dans la sauvegarde sous sa sous forme de texte seul).

Remarque: Les options disponibles de données sensibles sont déterminées par les règles disque transistorisé d'utilisateur courant.

Étape 12. Cliquez sur **Apply**. Le fichier est mis ou sauvegardé à jour.

Download/Backup Configuration/Log

Transfer Method: via TFTP
 via HTTP/HTTPS
 via SCP (Over SSH)

SSH Settings For SCP:

Remote SSH Server Authentication: Disabled [Edit](#)

SSH Client Authentication: Use SSH Client System Credentials
 Use SSH Client One-Time Credentials:

Username (The username is not saved in the configuration file)

Password (The password is not saved in the configuration file)

Save Action: Download
 Backup

SCP Server Definition: By IP address By name

IP Version: Version 6 Version 4

IPv6 Address Type: Link Local Global

Link Local Interface:

SCP Server IP Address/Name:

Source File Name: (0/160 Characters Used)

Destination File Type: Running configuration file
 Startup configuration file
 Backup configuration file

[Apply](#) [Cancel](#)

Étape 13. Si vous sélectionnez **par l'intermédiaire du SCP (au-dessus du SSH)**, entrez dans le champ suivant :

- Authentification de serveur distante de SSH — Pour activer l'authentification de serveur de SSH (elle est désactivée par défaut), cliquez sur **Edit**, qui vous porte à la page d'authentification de serveur de SSH pour configurer ceci, et revenez à cette page. Employez la page d'authentification de serveur de SSH pour sélectionner une méthode d'authentification de l'utilisateur de SSH (mot de passe ou clé publique/privée), placez un nom d'utilisateur et mot de passe sur le commutateur, si la méthode de mot de passe est sélectionnée, et pour générer une clé RSA ou DSA s'il y a lieu.

Étape 14. Pour l'authentification de client SSH, l'authentification client peut être faite dans une des manières suivantes :

- Client SSH d'utilisation — Place les identifiants utilisateurs permanents de SSH. Cliquez sur les **qualifications de système** pour aller à la page *d'authentification de l'utilisateur de SSH* où l'utilisateur/mot de passe peut être réglée une fois pour toutes utilisation future.
- Qualifications une fois de client SSH d'utilisation — Entrez un nom d'utilisateur pour cette action de copie et un mot de passe pour cette copie.
- Définition de serveur SCP — Sélectionnez si spécifier le serveur TFTP par l'adresse IP ou par le nom de domaine.
- Version d'IP — Sélectionnez si un ipv4 ou un ipv6 adres est utilisé.
- Type d'ipv6 adres — Sélectionnez le type d'ipv6 adres (si utilisé).
- Gens du pays de lien — L'ipv6 adres identifie seulement des hôtes sur un lien de réseau

simple. Une adresse locale de lien a un préfixe de **FE80**, n'est pas routable, et peut être utilisée pour la transmission seulement sur le réseau local. Seulement une adresse locale de lien est prise en charge. Si une adresse locale de lien existe sur l'interface, cette entrée remplace l'adresse dans la configuration.

- Global — L'ipv6 adres est un type global d'IPV6 d'Unicast qui est visible et accessible d'autres réseaux.
- Interface de Lien-gens du pays — Sélectionnez l'interface locale de lien de la liste.
- Adresse IP du serveur SCP/nom — Écrivez l'adresse IP ou le nom de domaine du serveur TFTP.

Étape 15. Entrez dans les champs suivants si vous choisissez l'**action de sauvegarde de téléchargement** (remplaçant le fichier sur le commutateur par une nouvelle version d'un autre périphérique) :

- Nom du fichier de source — Écrivez le nom du fichier source.
- Type de fichier de destination — Sélectionnez le type de fichier de configuration. Seulement des types de fichier valide sont affichés.

Étape 16. Entrez dans les champs suivants si vous choisissez l'**action de sauvegarde de sauvegarde** (en plus de ces champs répertoriés ci-dessus) :

- Type de fichier source — Sélectionnez le type de fichier de configuration. Seulement des types de fichier valide sont affichés.
- Données sensibles — Sélectionnez comment des données sensibles devraient être incluses dans le fichier de sauvegarde. Les options suivantes sont disponibles : L'excluez (n'incluez pas les données sensibles dans la sauvegarde), chiffré (incluez les données sensibles dans la sauvegarde sous sa forme chiffrée), et Plaintext (incluez les données sensibles dans la sauvegarde sous sa sous forme de texte seul).

Remarque: Les options disponibles de données sensibles sont déterminées par les règles disque transistorisé d'utilisateur courant.

- Nom du fichier de destination — Nom du fichier étant copié sur.

Étape 17. Cliquez sur **Apply**. Le fichier est mis ou sauvegardé à jour.