

# Mise à jour et copie de sauvegarde des micrologiciels par l'intermédiaire du TFTP sur des commutateurs empilables de gamme Sx500

## Objectif

Une mise à niveau de logiciel fournit de nouvelles caractéristiques à n'importe quel périphérique électroniquement sans n'importe quel besoin d'acheter un produit nouveau. Les mises à niveau de logiciel maintient un périphérique à jour avec les dernières releases et Technologies comme la sécurité optimisée, les nouvelles caractéristiques, les correctifs de bogue, ou les mises à jour de performances. L'avantage principal du TFTP est lui est plus rapide mais la Sécurité sophistiquée par manques, cela est pourquoi elle est utilisée sur un réseau de confiance. Le Protocole HTTP (Hypertext Transfer Protocol) est plus populaire pour le téléchargement de fichier car il est plus sécurisé.

Ce document décrit comment améliorer les micrologiciels et copie de sauvegarde les micrologiciels sur les commutateurs empilables de gamme Sx500.

## Périphériques applicables

- Commutateurs empilables de gamme Sx500

## URL de téléchargement logiciel

[Commutateurs empilables de gamme 500](#)

## Mise à jour/sauvegarde par l'intermédiaire de TFTP

Étape 1. Ouvrez une session à l'utilitaire de configuration basé sur le WEB, et choisissez l'**Administration > File Management > la mise à jour/le micrologiciel/langage de sauvegarde**.  
*La mise à jour/page de sauvegarde de micrologiciel/langage s'ouvre :*

## Configurations de mise à niveau de micrologiciel

Étape 1. Dans le domaine de méthode de transfert, clic **TFTP** pour améliorer le micrologiciel avec un serveur TFTP.

**Étape 2.** Dans le champ action de sauvegarde, **mise à jour de** clic pour configurer des configurations de mise à jour.

Étape 3. Dans le type de fichier champ de champ, cliquez sur en fonction le type de fichier désiré de destination.

Étape 4. Dans le menu de définition de serveur, cliquez sur en fonction la méthode désirée pour spécifier le serveur TFTP.

Étape 5. Dans le domaine de version d'IP, cliquez sur en fonction la version qui est utilisée.

**Remarque:** Étape 6 et étape 7 sont configurées seulement si la version 6 est utilisée.

Étape 6. Dans le domaine d'ipv6 adres, cliquez sur en fonction le type d'ipv6 adres qui est utilisé.

Étape 7. Dans le domaine d'interface locale de lien, choisissez l'interface locale de lien de la liste déroulante.

Étape 8. Dans la zone d'adresse IP pour serveur TFTP/identification, écrivez l'adresse IP du serveur ou le nom de domaine du serveur TFTP.

Étape 9. Dans le domaine de nom du fichier de source, écrivez le nom du du fichier source.

Étape 10. Cliquez sur Apply.

## Configurations de sauvegarde de micrologiciel

Étape 1. Dans le domaine de méthode de transfert, clic **TFTP** pour améliorer le micrologiciel avec un serveur TFTP.

**Étape 2.** Dans le champ action de sauvegarde, **sauvegarde de** clic pour configurer les configurations de sauvegarde.

Étape 3. Dans le type de fichier champ de champ, cliquez sur en fonction le type de fichier désiré de destination.

Étape 4. Dans le menu de définition de serveur, cliquez sur en fonction la méthode désirée pour spécifier le serveur TFTP.

Étape 5. Dans le domaine de version d'IP, cliquez sur en fonction la version qui est utilisée.

**Remarque:** Étape 6 et étape 7 sont configurées seulement si la version 6 est utilisée.

Étape 6. Dans le domaine d'ipv6 adres, cliquez sur en fonction le type d'ipv6 adres qui est utilisé.

Étape 7. Dans le domaine d'interface locale de lien, choisissez l'interface locale de lien de la liste déroulante.

Étape 8. Dans la zone d'adresse IP pour serveur TFTP/identification, écrivez l'adresse IP du serveur ou le nom de domaine du serveur TFTP.

Étape 9. Dans le domaine de nom du fichier de destination, écrivez le nom du du fichier de

destination.

Étape 10. Cliquez sur Apply.