

Contenu

[Introduction](#)

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

[Conditions préalables](#)

[Composants utilisés](#)

[Étapes de configuration](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

La release du Catalyst 1900/2820 8.x Enterprise Edition des supports logiciels TACACS+ (pas XTACACS). L'installation utilisateur de serveur TACACS+ ou de CiscoSecure pour l'authentification est identique que pour des utilisateurs du routeur. Ce conseil technique décrit l'installation sur le Catalyst 1900 et les 2820.

Remarque: Le Basculement sur le 1900 et les 2820 est mis en application différemment que sur l'autre matériel de Cisco. Si le serveur TACACS+ est inaccessible, les mots de passe locaux ne peuvent être utilisés ou aucune authentification être exigés (selon la façon dont le commutateur est configuré). Bien que, si le serveur TACACS+ est accessible mais le démon TACACS+ est vers le bas, des mots de passe locaux et le Basculement à aucune authentification ne soient pas utilisés (en d'autres termes, vous serez verrouillé hors du commutateur).

Remarque: Des connexions de Web de HTTP sont toujours authentifiées utilisant le mot de passe local (pas tacacs+). L'utilisation des options du menu est non valide quand TACACS+ est activé. TACACS+ est utilisé pour l'authentification d'interface de ligne de commande.

[Avant de commencer](#)

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions des documents, référez-vous aux [Conventions utilisées pour les conseils techniques de Cisco](#).

[Conditions préalables](#)

Aucune condition préalable spécifique n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

[Étapes de configuration](#)

1. De l'interface de ligne de commande (CLI), authentification de l'enable TACACS+ pour la procédure de connexion utilisant la commande ci-dessous. **tacacs de procédure de connexion**
2. Utilisez la commande ci-dessous de dire au commutateur où le serveur est. **tacacs-server host 1.1.1.1**
3. Utilisez la commande ci-dessous de dire au commutateur ce qu'est la clé partagée. **tacacs-server key Cisco**
4. Choisissez une des deux options ci-dessous. Utilisez la commande ci-dessous de dire au commutateur le mot de passe de utiliser si le serveur TACACS+ devient inaccessible. **niveau 1 Cisco de mot de passe d'enable** Utilisez la commande ci-dessous de dire le commutateur d'utiliser le mot de passe local si le serveur TACACS+ devient inaccessible. **mot de passe de dernier-station de vacances de serveur TACACS** Utilisez la commande ci-dessous de dire le commutateur de permettre des utilisateurs dedans sans mot de passe si le serveur TACACS+ devient inaccessible. **la dernier-station de vacances de serveur TACACS réussissent** Avant de quitter le commutateur, telnet au commutateur d'une autre session pour être sûr que vous pouvez obtenir en utilisant TACACS+. Avant de quitter le commutateur, incitez le serveur inaccessible pour être sûr que vous pouvez entrer sans utiliser TACACS+. Les étapes restantes sont facultatives.
5. Utilisez la commande ci-dessous d'activer l'authentification TACACS+ pour le mode enable. **utilisation-tacacs d'enable** **Remarque:** Cette étape est nécessaire seulement si des utilisateurs d'enable doivent être authentifiés par le serveur TACACS+ ; il doit également y a une entrée d'enable dans le serveur pour que ceci fonctionne.
6. Utilisez la commande ci-dessous d'activer l'authentification locale pour le mode enable si le serveur TACACS+ devient inaccessible. **niveau 15 Cisco de mot de passe d'enable** Ce mot de passe est valide seulement si le mot de passe de dernier-station de vacances de serveur TACACS est également configuré.
7. Utilisez la commande ci-dessous de configurer le nombre de tentatives de procédure de connexion permises sur le serveur TACACS+. **nombre de tacacs-server attempts**
8. Utilisez la commande ci-dessous de placer le délai d'expiration dans lequel le démon de serveur doit répondre (c'est facultatif, mais pourrait être nécessaire sur un réseau lent). **tacacs-server timeout N**

[Informations connexes](#)

- [Support technique - Cisco Systems](#)