

# Récupération de mot de passe pour le module LANE Catalyst 6500/6000

## Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Conventions](#)

[Procédure pas à pas](#)

[Informations connexes](#)

## Introduction

Ce document décrit comment récupérer un mot de passe sur un module d'émulation LAN (LANE) Cisco Catalyst 6500/6000. Le document traite de ces modules :

- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (fibre monomode [SMF]) (référence : WS-X6101-OC12-SMF)
- Catalyst 6500 OC-12 ATM LANE (fibre multimode [MMF]) (référence : WS-X6101-OC12-MMF)

## Conditions préalables

### Conditions requises

Pour cette procédure, vous devez utiliser un câble droit (au lieu du câble classique entièrement croisé).

**Attention** : La procédure de récupération de mot de passe du module LANE Catalyst 6500/6000 est interrompue par la dernière révision logicielle (qui, au moment de la publication initiale de ce document, est la version 12.1(4)E2 du logiciel Cisco IOS®). Référez-vous à l'ID de bogue Cisco [CSCdt05579](#) (clients [enregistrés](#) uniquement) pour des informations détaillées sur les bogues.

### Conventions

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

## Procédure pas à pas

Ce document décrit la procédure de récupération de mot de passe sur un Supervisor Engine

Catalyst 6500/6000 avec le logiciel Catalyst OS (CatOS) version 6.1 (1b) et sur un module LANE ATM Cisco avec le logiciel Cisco IOS version 12.0(5)XS1.

1. Connectez un terminal ou un PC avec émulation de terminal au port de console du module ATM LANE. Utilisez les paramètres de terminal suivants :  
9600 baud rate  
No parity  
8 data bits  
1 stop bit  
No flow control
2. Exécutez la commande **show version** et enregistrez le paramètre du registre de configuration. La section [Exemple de procédure de récupération de mot de passe du document Procédure de récupération de mot de passe pour les routeurs de la gamme Cisco 1600](#) fournit le résultat d'une commande **show version**. Le paramètre du registre de configuration est généralement 0x2101 ou 0x101.
3. Accédez au Supervisor Engine du Catalyst 6500/6000 et exécutez la commande **reset modnr**.
4. Appuyez sur **Break** sur le clavier du terminal dans les 10 secondes suivant la mise sous tension pour mettre le module dans le moniteur ROM (ROMmon). Si la séquence d'arrêt ne fonctionne pas, reportez-vous à [Combinaisons de touches d'arrêt standard pendant la récupération d'un mot de passe pour obtenir d'autres combinaisons de touches](#).
5. Exécutez la commande **confreg 0x2142** à l'invite `rommon 1>` pour démarrer à partir de Flash sans charger la configuration.
6. Exécutez la commande **reset** à l'invite `rommon 2>`. Le module redémarre, mais ignore la configuration enregistrée.
7. Lorsque ces questions apparaissent à l'écran, entrez les réponses qui apparaissent ici en gras : Voulez-vous entrer la boîte de dialogue de configuration initiale ? **oui** Souhaitez-vous entrer la configuration de gestion de base ? **non** Voulez-vous voir la configuration actuelle de l'interface ? **non** Entrez le nom d'hôte : **nom de l'hôte** Entrez enable secret : **le nouveau mot de passe** Entrez le mot de passe : **mot de passe** Entrez le mot de passe du terminal virtuel : **mot de passe** Remarque : c'est ici que vous entrez le nouveau mot de passe qui est chiffré. Configurer la gestion du réseau SNMP ? **non** Remarque : si vous ne spécifiez pas de mot de passe secret actif, tapez **no encryption**. Entrez **no** jusqu'à ce que vous obteniez un menu où vous pouvez choisir d'enregistrer votre configuration. Entrez **2** pour enregistrer la configuration.
8. Exécutez la commande **enable** à l'invite `ATM>`.
9. Saisissez votre nouveau mot de passe. Vous êtes en mode enable et voyez l'invite `ATM#`.
10. Émettez la commande **copy start running** pour copier la mémoire NVRAM dans la mémoire. N'émettez *pas* la commande **configure terminal**.
11. Émettez la commande **write terminal** ou la commande **show running**.
12. Émettez la commande **configure terminal** et apportez les modifications. L'invite est maintenant `hostname(config)#`.
13. Émettez la commande **config-register 0x2102** ou la valeur que vous avez enregistrée à l'étape 2.
14. Appuyez sur **Ctrl-Z** pour quitter le mode de configuration. L'invite est maintenant `hostname#`.
15. Émettez la commande **write** pour valider les modifications.
16. Exécutez la commande **reload** pour redémarrer avec le nouveau registre de configuration.

## Informations connexes

- [Pages de support pour les produits LAN](#)
- [Page de support sur la commutation LAN](#)
- [Support technique - Cisco Systems](#)