

Champ Cisco WAN Manager (CWM) défini dans les commandes savecnf et loadcnf

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[La commande de savecnf \(save configuration\)](#)

[Attributs](#)

[Commandes associées](#)

[Syntaxe](#)

[Fonction](#)

[La commande de loadcnf \(configuration de chargement\)](#)

[Attributs](#)

[Commandes associées](#)

[Syntaxe](#)

[Fonction](#)

[Explication](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document explique le champ de node_name du Cisco WAN Manager (CWM) dans les commandes de **savecnf** et de **loadcnf** de super utilisateur.

Attention : L'utilisation des ordres de super utilisateur doit être limitée aux employés Cisco et à d'autres utilisateurs qualifiés, tels que des administrateurs système. L'utilisation inexacte de quelques ordres de super utilisateur peut mener à la défaillance de système ou se terminer la panne.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Cisco recommande que vous ayez la connaissance de la maintenance et de la gestion CWM.

[Composants utilisés](#)

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

Conventions

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

La commande de savecnf (save configuration)

La commande de **savecnf** enregistre une image de configuration sur un disque de poste de travail CWM.

Attributs

Les travaux : Oui log : Oui verrouillage : Oui type de noeud : IPX, IGX, BPX, IPX/AF

Commandes associées

- loadcnf
- runcnf
- clrcnf

Syntaxe

backup_id de savecnf] effacez le dest_SV_node de node_name [le dest_SV_ip]

Argument de commande	Description
backup_id	Spécifie le nom d'une configuration à enregistrer sur CWM. L'ID de sauvegarde doit être 1 à 8 caractères alphanumériques avec le premier caractère étant alphabétique. Les noms de configuration distinguent les majuscules et minuscules.
effacez	Spécifie que la zone-tampon devrait être effacée.
node_name	Spécifie le nom du noeud sur lequel à la save configuration. « * » peut être spécifié pour indiquer tous les Noeuds.
dest_SV_node	Spécifie le nom du noeud où CWM est connecté et reçoit le backup_id spécifié.
[dest_SV_ip]	Pour des modules d'interface IPX/AF seulement, cette spécification facultative est l'adresse IP du CWM qui est de recevoir l'image de configuration.

Fonction

La commande de **savecnf** a deux applications possibles. Il enregistre toutes les configurations pour les Noeuds dans un réseau de routage, ou il enregistre la configuration d'un module d'interface IPX/AF à un poste de travail CWM spécifique. Une fois qu'enregistrée, la configuration peut être restaurée sur BRAM avec l'utilisation des commandes de **loadcnf** et de **runcnf**. La commande de **savecnf** devrait être exécutée dans ces situations :

- Après que vous apportiez toutes les modifications de configuration dans un réseau
- Avant que vous amélioriez à une nouvelle version logicielle de système

La commande de loadcnf (configuration de chargement)

La commande de **loadcnf** charge une image de configuration de CWM à un noeud.

Attributs

Les travaux : Oui log : Oui verrouillage : Oui type de noeud : IPX, IGX, BPX, IPX/AF

Commandes associées

- **dspcnf**
- **runcnf**
- **savecnf**

Syntaxe

backup_id de **loadcnf** | **effacez** le *source_SV_node* de *node_name*

Argument de commande	Description
<i>backup_id</i>	Spécifie le nom du fichier de configuration de sauvegarde à charger. Les noms de configuration distinguent les majuscules et minuscules.
effacez	Spécifie que la zone-tampon de carte ordre utilisée pour charger une configuration soit effacée.
<i>node_name</i>	Spécifie le noeud de destination où le fichier de configuration de sauvegarde doit être chargé.
<i>source_SV_node</i>	Spécifie le noeud connecté au CWM où le <i>backup_id</i> de fichier de configuration réside.

Fonction

Cette commande cause un fichier de configuration de réseau enregistré d'être téléchargé de CWM à un noeud ou à tous Noeuds. Référez-vous à la commande de **savecnf**. L'image de configuration téléchargée est temporairement enregistrée dans une zone-tampon dans une mémoire de carte de contrôleur de noeud. Le processus fonctionne à l'arrière-plan et peut prendre plusieurs minutes si le fichier de configuration est grand. Bien que chargée, la configuration n'est pas encore restaurée. La configuration est restaurée sur la mémoire de BRAM de carte de contrôleur avec la commande de **runcnf**.

Après que vous chargiez et restauriez une configuration réseau, la zone-tampon de carte ordre utilisée à cet effet devrait être effacée ainsi elle est disponible pour d'autres processus de téléchargement, de ce type du micrologiciel. Exécutez le **loadcnf** avec le paramètre *clair* spécifié au lieu du *backup_id* afin d'effacer la zone-tampon. Spécifiez la mémoire tampon d'un noeud individuel avec le *node_name* ou de tous Noeuds avec *. Pour que le but efface la zone-tampon, ne spécifiez pas le paramètre de *source_SV_node*.

Le telnet au module ou utilisent un terminal de contrôle relié au module afin d'exécuter cette commande sur un module d'interface IPX/AF.

Explication

Dans après le noeud CWM utilisé dans les commandes de **savecnf** et de **loadcnf** était le noeud de passerelle CWM. Mais, ce n'est plus toujours le cas. Ceci peut entraîner une certaine confusion parce que CWM peut employer l'adresse IP de réseau pour parler directement au noeud quand l'adresse IP de réseau est configurée dans le fichier CWM config.sv. Cela signifie que ce CWM n'envoie plus un message à un noeud distant par le noeud de passerelle CWM. Vous pouvez employer plus de commande de **/usr/users/svplus/config.sv UNIX** afin de visualiser le fichier config.sv.

En d'autres termes, si l'adresse IP de réseau (nwip) est spécifiée dans CWM, le noeud CWM pour le CWM est le noeud lui-même, au lieu du noeud de passerelle CWM. C'est parce que le message ne passe pas par le noeud de passerelle CWM.

La meilleure manière d'utiliser les commandes de **savecnf** et de **loadcnf** est de mettre « * » dans le domaine de noeud CWM et de spécifier l'adresse IP CWM pour indiquer où les configurations doivent être enregistrées ou d'où elles doivent être restaurées. Alors vous ne devez pas s'inquiéter de l'identité du noeud CWM.

Un exemple est montré :

```

+-----+           +-----+
| node1           |           | node2 |
| (CWM Gateway   |-----| node2 |
| node)          |           |       |
+-----+           +-----+
|
| +-----+
+---| CWM | IP address: 133.8.3.8
| +-----+

```

Dans l'exemple précédent, quand le nwip est éteint pour le CWM, un utilisateur ouvert une session à node2 peut employer une de ces formes pour exécuter le **savecnf** ou la commande de **loadcnf** sur la configuration node2 :

- **savecnf node2cnf node2 node1**

- **savecnf node2cnf node2 * 133.8.3.8**

Quand le nwip est allumé pour le CWM, un utilisateur ouvert une session à node2 peut employer une de ces formes pour exécuter le **savecnf** ou la commande de **loadcnf** sur la configuration node2 :

- **savecnf node2cnf node2 node2**
- **savecnf node2cnf node2 * 133.8.3.8**

[Informations connexes](#)

- [Enregistrement et restauration de configurations sur les nœuds IPX, IGX et BPX \(CWM requis\)](#)
- [Guide aux nouveaux noms et couleurs pour les produits de commutation de réseau WAN](#)
- [Centre de logiciel - Logiciel de commutation WAN \(clients enregistrés seulement\)](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)