

Campo del Cisco WAN Manager (CWM) definido en los comandos savecnf and loadcnf

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[El comando savecnf \(configuración de la salvaguardia\)](#)

[Atributos](#)

[Comandos associated](#)

[Sintaxis](#)

[Función](#)

[El comando loadcnf \(configuración de carga\)](#)

[Atributos](#)

[Comandos associated](#)

[Sintaxis](#)

[Función](#)

[Explicación](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento explica el campo del node_name del Cisco WAN Manager (CWM) en los comandos superuser savecnf and loadcnf.

Precaución: El uso de los comandos superuser necesita ser limitado a los empleados de Cisco y a otros usuarios calificados, tales como administradores de sistema. El uso incorrecto de algunos comandos superuser puede llevar al malfuncionamiento del sistema o completar el error.

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

Cisco recomienda que usted tiene conocimiento del mantenimiento CWM y de la administración.

[Componentes Utilizados](#)

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de

hardware.

Convenciones

Consulte [Convenciones de Consejos TécnicosCisco](#) para obtener más información sobre las convenciones del documento.

El comando savecnf (configuración de la salvaguardia)

El comando **savecnf** guarda una imagen de configuración en un disco de la estación de trabajo CWM.

Atributos

Trabajos: Sí registro: Sí bloqueo: Sí tipo de nodo: IPX, IGX, BPX, IPX/AF

Comandos associated

- loadcnf
- runcnf
- clrcnf

Sintaxis

backup_id del savecnf| borre el [dest_SV_ip] del dest_SV_node del node_name

Orden e el argumento	Descripción
backup_id	Especifica el nombre de una configuración que se guardará en el CWM. El identificador de backup debe ser 1 a 8 caracteres alfanuméricos con el primer carácter que es alfabético. Los nombres de la configuración son con diferenciación entre mayúsculas y minúsculas.
borre	Especifica que la área del búfer debe ser borrada.
node_name	Especifica el Nombre del nodo en el cual salvar la configuración. "*" puede ser especificado para indicar todos los Nodos.
dest_SV_node	Especifica el Nombre del nodo donde el CWM está conectado y recibe el backup_id especificado.
[dest_SV_ip]	Para los Estantes de interfaz IPX/AF solamente, esta especificación opcional es la dirección IP del CWM que es recibir la imagen de configuración.

Función

El comando **savecnf** tiene dos aplicaciones posibles. Guarda todas las configuraciones para los Nodos en una red de la encaminamiento, o guarda la configuración de un Estante de interfaz IPX/AF a una estación de trabajo CWM específica. Una vez que está guardada, la configuración se puede restablecer al BRAM con el uso de los comandos **loadcnf** and **runcnf**. El comando **savecnf** debe ser ejecutado en estas situaciones:

- Después de que usted realice cualquier cambio de configuración en una red
- Antes de que usted actualice a una nueva versión de software del sistema

El comando loadcnf (configuración de carga)

El comando **loadcnf** carga una imagen de configuración del CWM a un nodo.

Atributos

Trabajos: Sí registro: Sí bloqueo: Sí tipo de nodo: IPX, IGX, BPX, IPX/AF

Comandos associated

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

Sintaxis

backup_id del loadcnf | borre el source_SV_node del node_name

Ordene el argumento	Descripción
backup_id	Especifica el nombre del archivo de configuración de respaldo que se cargará. Los nombres de la configuración son con diferenciación entre mayúsculas y minúsculas.
borre	Especifica que la área del búfer de la placa de control usada para cargar una configuración esté borrada.
node_name	Especifica el nodo de destino donde está ser cargado el archivo de configuración de respaldo.
source_SV_node	Especifica el nodo conectado con el CWM donde reside el backup_id del archivo de configuración.

Función

Este comando hace un archivo de configuración de red guardado ser descargado del CWM a un nodo o a todos los Nodos. Refiera al **comando savecnf**. La imagen de configuración descargada se salva temporalmente en una área del búfer en una memoria de la placa de controlador del nodo. El proceso se ejecuta en el fondo y puede tardar varios minutos si el archivo de configuración es grande. Aunque esté cargada, la configuración todavía no se restablezca. La configuración se restablece a memoria BRAM de la placa de controlador con el **comando runcnf**.

Después de que usted cargue y restablezca una configuración de red, el para este propósito usado área del búfer de la placa de control debe ser borrado así que está disponible para otros procesos de la transferencia, tales como el del firmware. Ejecute el **loadcnf** con el parámetro *claro* especificado en vez del *backup_id* para borrar la área del búfer. Especifique el buffer de un nodo individual con el *node_name* o de todos los Nodos con ***. Para que el propósito borre la área del búfer, no especifique el parámetro del *source_SV_node*.

Telnet al estante o utiliza un terminal de control asociado al estante para ejecutar este comando en un Estante de interfaz IPX/AF.

Explicación

En el pasado el nodo CWM usado en los **comandos savecnf and loadcnf** estaba Gateway CWM el nodo. Pero, éste es no más siempre el caso. Esto puede causar una cierta confusión porque el CWM puede utilizar el IP Address de red para hablar directamente con el nodo cuando el IP Address de red se configura en el archivo del config.sv CWM. Eso significa que ese CWM envía no más un mensaje a un nodo remoto con Gateway CWM el nodo. Usted puede utilizar el más **comando unix de /usr/users/svplus/config.sv** para ver el archivo del config.sv.

Es decir si el IP Address de red (nwip) se especifica en el CWM, el nodo CWM para el CWM es el nodo sí mismo, en vez Gateway CWM del nodo. Esto es porque el mensaje no pasa con Gateway CWM el nodo.

La mejor manera de utilizar los **comandos savecnf and loadcnf** es poner "*" en el campo del nodo CWM y especificar la dirección IP CWM para indicar donde están ser guardado las configuraciones o de donde están ser restablecido. Entonces usted no tiene que preocuparse de la identidad del nodo CWM.

Se muestra un ejemplo a continuación:

```

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

```

En el ejemplo anterior, cuando el nwip está apagado para el CWM, un usuario abierto una sesión al node2 puede utilizar una de estas formas para funcionar con el **savecnf** o el **comando loadcnf** en la configuración del node2:

- **node2 node1 del savecnf node2cnf**
- **node2 del savecnf node2cnf * 133.8.3.8**

Cuando el nwip está prendido para el CWM, un usuario abierto una sesión al node2 puede utilizar

una de estas formas para funcionar con el **savecnf** o el **comando loadcnf** en la configuración del node2:

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

[Información Relacionada](#)

- [Guardando y restableciendo las configuraciones en el IPX, el IGX, y los nodos BPX \(CWM necesario\)](#)
- [Guía de Nuevos Nombres y Colores para Productos de WAN Switching](#)
- [Centro de software - WAN Switching Software \(clientes registrados solamente\)](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)