

在savecnf和loadcnf命令定义的Cisco WAN Manager (CWM)字段

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[savecnf命令\(保存配置\)](#)

[属性](#)

[相关的命令](#)

[语法](#)

[功能](#)

[loadcnf命令\(负载配置\)](#)

[属性](#)

[相关的命令](#)

[语法](#)

[功能](#)

[说明](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释超级用户savecnf和loadcnf命令的Cisco广域网管理器(CWM) node_name字段。

警告： 使用超级用户命令需要对思科员工和其他有资格的用户被限制，例如系统管理员。不正确的使用一些超级用户命令能导致系统故障或完成失败。

先决条件

要求

思科建议您有CWM维护和管理知识。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

savecnf命令(保存配置)

savecnf命令保存在CWM工作站磁盘的一个配置镜像。

属性

乔布斯：是日志：是洛克：Yes节点类型：IPX，IGX，BPX，IPX/AF

相关的命令

- loadcnf
- runcnf
- clrcnf

语法

savecnf backup_id|清楚node_name dest_SV_node [dest_SV_ip]

命令参数	说明
back up_id	指定在CWM将保存的配置的名称。备份ID必须是与是第一个的字符的1到8字母数字字符按字母的。配置名称区分大小写。
结算	指定应该清除缓冲区。
node_name	指定保存配置的节点名。'*'能指定指示所有节点。
dest_SV_node	指定CWM连接的节点名并且接收指定的backup_id。
[dest_SV_ip]	仅对于IPX/AF接口架，此可选规格是接收配置镜像CWM的IP地址。

功能

savecnf命令有两可能的应用程序。它保存节点的所有配置在路由网络，或者保存一个IPX/AF接口架的配置对特定CWM工作站。一旦保存，配置可以恢复到与使用的BRAM loadcnf和runcnf命令。应该执行在这些情况下savecnf命令：

- 在您做在网络后的所有配置更改
- 在您升级到一个新的系统软件版本前

loadcnf命令(负载配置)

loadcnf命令装载从CWM的一个配置镜像到节点。

属性

乔布斯：是日志：是洛克：Yes节点类型：IPX，IGX，BPX，IPX/AF

相关的命令

- dspcnf
- runcnf
- savecnf

语法

loadcnf *backup_id* | **清楚** *node_name* *source_SV_node*

命令参数	说明
backup_id	指定将装载的备份配置文件的名称。配置名称区分大小写。
结算	指定装载配置清除用于的控制卡缓冲区。
node_name	指定备份配置文件将装载的目标节点。
source_SV_node	指定节点连接对配置文件backup_id驻留的CWM。

功能

此命令造成一个已保存网络配置文件从CWM下载到一个节点或所有节点。参考**savecnf命令**。下载的配置镜像在节点控制卡内存的一个缓冲区临时地存储。如果配置文件大，在背景的进程运行，并且能花费几分钟。虽然装载，配置没有恢复。配置恢复对控制卡BRAM存储器用**runcnf命令**。

在您装载并且恢复网络配置后，应该为此清除使用的控制卡缓冲区，因此为其他下载进程是可用的，例如那固件。执行与**清楚**参数的**loadcnf**指定而不是*backup_id*为了清除缓冲区。指定一个单个节点或所有节点的缓冲区与*node_name*的与*。为了使目的清除缓冲区，请勿指定*source_SV_node*参数。

远程登录到架子或使用控制终端附加对架子为了执行此on命令IPX/AF接口架。

说明

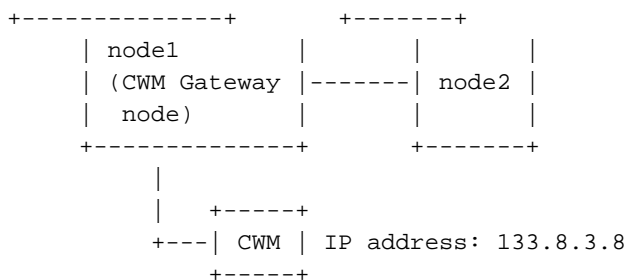
以前用于**savecnf**和**loadcnf**命令的CWM节点是CWM网关节点。但是，这总是不再是实际情形。这能导致若干混乱，因为CWM能使用网络IP地址直接地与节点谈，当网络IP地址在CWM config.sv文件时配置。那含义该CWM不再传送信息对远程节点通过CWM网关节点。您能使用**unix命令**更多的 **/usr/users/svplus/config.sv**为了查看config.sv文件。

换句话说，如果网络IP地址(*nwip*)在CWM指定，CWM的CWM节点是节点，而不是CWM网关节点。这是因为消息不通过CWM网关节点。

使用**savecnf**和**loadcnf**命令的最佳方法是放置“*”在Node字段的CWM和指定CWM IP地址指示配置哪

里将保存或从他们将恢复的地方。然后您不必担心CWM节点的标识。

示例显示：



在前一个示例中，当nwip关闭为CWM时，用户登陆对node2能使用这些表之一运行**savecnf**或**loadcnf**命令在node2配置：

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

当nwip打开为CWM时，用户登陆对node2能使用这些表之一运行**savecnf**或**loadcnf**命令在node2配置：

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

[相关信息](#)

- [保存和恢复在IPX、IGX和BPX节点上的配置\(需要的CWM\)](#)
- [广域网交换产品新的名称和颜色指南](#)
- [软件中心-广域网交换软件\(仅限注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)