

IX5000在CLI模式下升级SCM软件

一 组网需求：

无

二 组网图：

无

三 配置步骤：

该案例适用于IX5000 3.0版本及之前所有版本。

从2.0版本升级到3.0版本会导致数据和配置信息丢失。

1 开启FTP服务

开启FTP服务，共享升级文件StorControlUpdate_x.x.xxx_xxxxx.tar（x.x.xxx_xxxxx代表软件的版本）。

2 下载升级文件

在StorControl模式下输入：software download module = s1

source = ftp://200.205.5.53/StorControlUpdate_x.x.xxx_xxxxx.tar user = f password = f 命令；

其中：200.205.5.53是FTP服务器IP地址，用户名和密码都是f；

StorControlUpdate_x.x.xxx_xxxxx.tar是升级文件；

module = s1，是需要为其下载软件映像的存储控制模块名。

3 软件升级

升级文件下载成功后，输入software install module=s1 factoryDefaults= no force=yes reboot=yes

其中：module=s1，是需要安装软件的存储控制模块名；

factoryDefaults= no，如果设置为yes，则SCM将在软件安装后恢复到出厂配置，任何存在的SSH键都会被删除；

force=yes，即使安装版本与当前域的版本不兼容也强制安装，默认为no；

reboot=yes，在安装完软件后立即重启SCM（默认选项）。

4 系统重启

系统重启之后可以在GUI界面下或CLI下通过相关命令查看软件版本已经更新。

四 配置关键点：

为防止域信息丢失和保证业务不中断，建议先升级非域控SCM，后升级域控SCM。