

# 使用FTP存储库的ACS备份配置示例

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[使用ACS CLI创建FTP存储库](#)

[使用CLI创建ACS备份](#)

[使用GUI配置FTP存储库](#)

[使用GUI安排备份](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文档介绍使用思科安全访问控制服务器(ACS)CLI和GUI创建文件传输协议(FTP)存储库并启用定时备份的过程。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Secure ACS 5.x版。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络,请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

### 使用ACS CLI创建FTP存储库

在CLI上输入这些命令,并输入FTP服务器的信息。

```
acs/admin(config)# repository myrepository
acs/admin(config-Repository)#url ftp://101.10.10.1/
acs/admin(config-Repository)#username anonymous password plain anonymous
acs/admin(config-Repository)#exit
```

## 使用CLI创建ACS备份

### 应用和应用部署引擎(ADE)操作系统(OS)备份

在CLI上输入此命令。此命令包括ADE OS配置。

```
acs/admin#backup backup-name repository myrepository
```

ACS备份文件包括：

- 数据库 — 数据库文件包括与ACS相关的数据。
- 数据库密码文件 — dbcred.cal，位于/opt/CSCOacs/conf。
- 证书存储 — 位于/opt/CSCOacs/conf。
- 查看器数据库 — 如果您备份的ACS节点启用了查看器。

输入show backup history命令以显示备份操作并确定它们是否成功。

### 仅应用备份

输入此命令：

```
acs/admin#acs backup backup-name repository myrepository
```

## 使用GUI配置FTP存储库

导航至System Administration > Operations > Software Repositories，并在新存储库中输入与FTP服务器相关的信息，或编辑当前存储库。



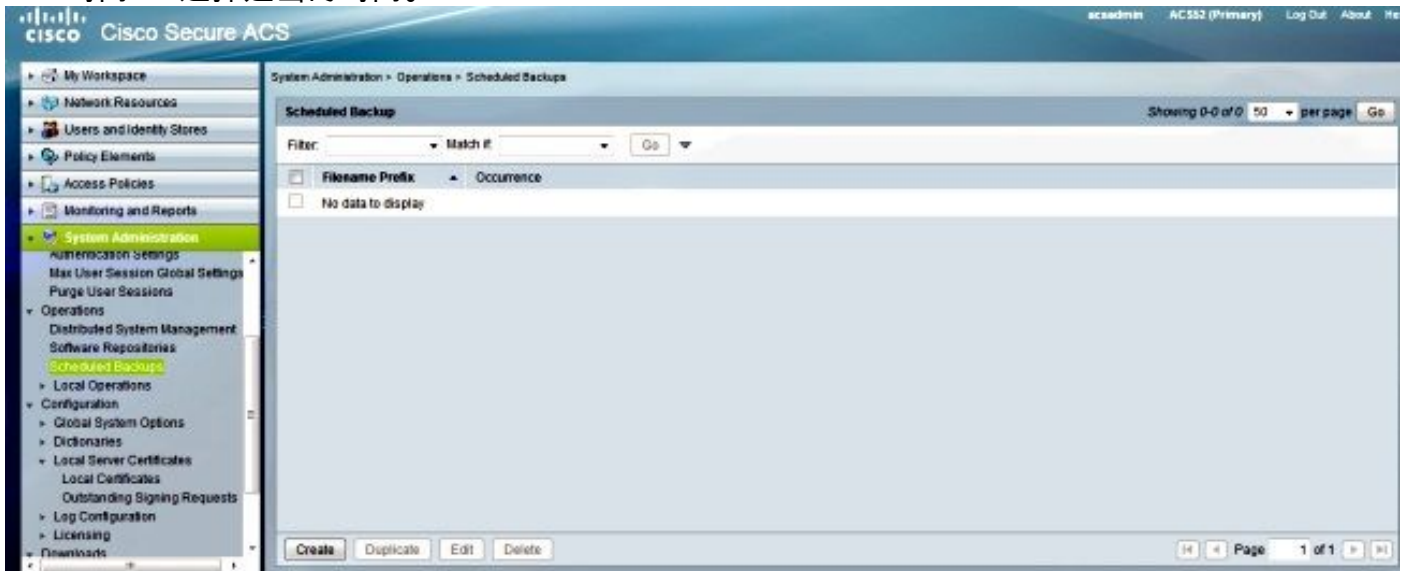
## 使用GUI安排备份

可以安排备份以预定义的间隔运行。从主Web界面或通过本地CLI安排备份。“定时备份”功能可备份ACS配置数据。

导航至系统管理>操作>计划备份，单击创建，然后输入以下信息：

- 备份数据 — 备份创建的文件名包括附加到输入前缀的时间戳和文件类型信息。

- 文件名前缀 — 输入ACS备份的名称。
- 存储库 — 单击**选择**以打开，然后将打开一个新对话框，您可以在其中存储备份。
- 时间 — 选择适当的时间。



在以下示例中，文件名是acsbackup，存储库名称是myrepository。



单击**Submit**后，检查FTP服务器以验证ACS备份是否已成功创建和传输。

## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

预览/opt/CSCOacs/logs/acsbackup\_instance.log文件，了解有关上次备份操作的信息。

输入show backup history命令以显示备份操作的状态。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。