

# ACS резервируют с примером конфигурации репозитория FTP

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Настройка](#)

[Создайте репозиторий FTP с CLI ACS](#)

[Создайте резервную копию ACS с CLI](#)

[Настройте репозиторий FTP с GUI](#)

[Резервные копирования расписания с GUI](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

## Введение

Этот документ описывает процесс, используемый, чтобы создать репозиторий Протокола FTP и включить запланированные резервные копирования с сервером Cisco Secure Access Control Server (ACS) CLI и GUI.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Версии 5 Cisco Secure ACS. x.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

# Настройка

## Создайте репозиторий FTP с CLI ACS

Введите эти команды в CLI с информацией для вашего сервера FTP.

```
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
```

## Создайте резервную копию ACS с CLI

Приложение и резервная копия операционной системы (OS) Механизма установки приложений (ADE)

Введите эту команду в CLI. Эта команда включает ADE конфигурация ОС.

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

Резервные файлы ACS включают:

- Database - Файлы базы данных включают данные, отнесенные в ACS.
- Файл пароля базы данных - `dbcred.cal`, расположенный в `/opt/CSCOacs/conf`.
- Хранилище сертификата - Расположенный в `/opt/CSCOacs/conf`.
- Базе данных средства просмотра - Если узел ACS вы выполняете резервное копирование, включили Средство просмотра.

Введите команду `history show backup`, чтобы отобразить операции резервного копирования и определить, успешно выполнились ли они.

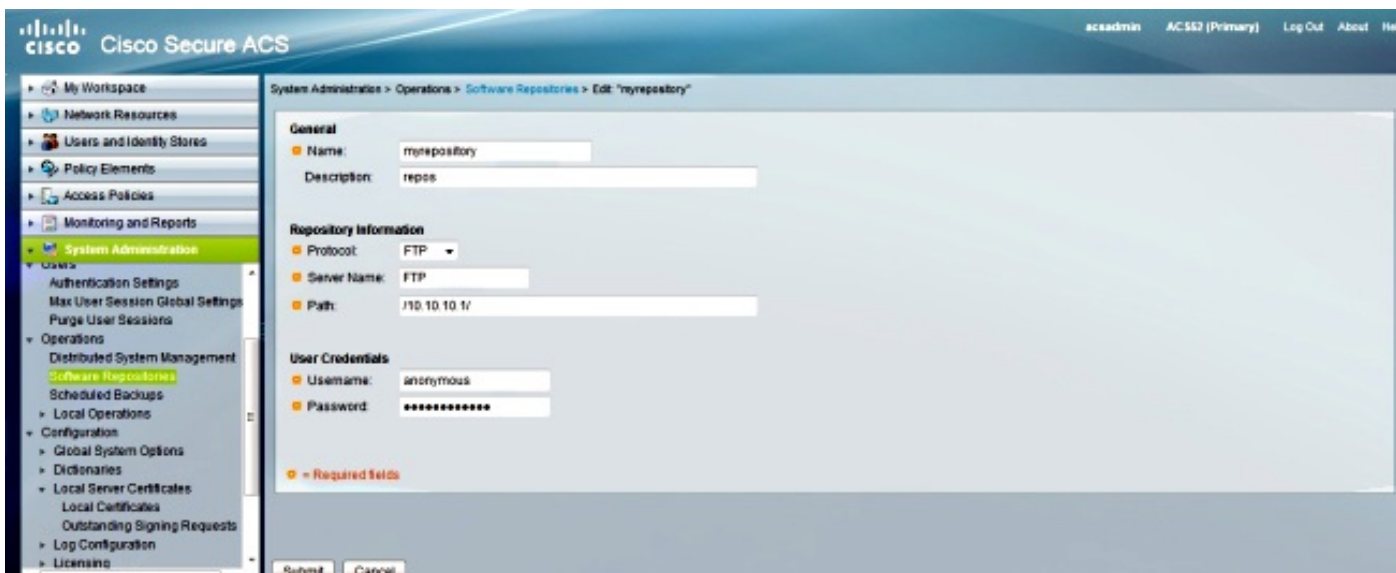
Приложение только резервирует

Введите эту команду:

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

## Настройте репозиторий FTP с GUI

Перейдите к **Администрированию системы > Операции > Хранилища программного обеспечения** и введите информацию, которая принадлежит вашему серверу FTP в новом репозитории, или отредактируйте текущий.

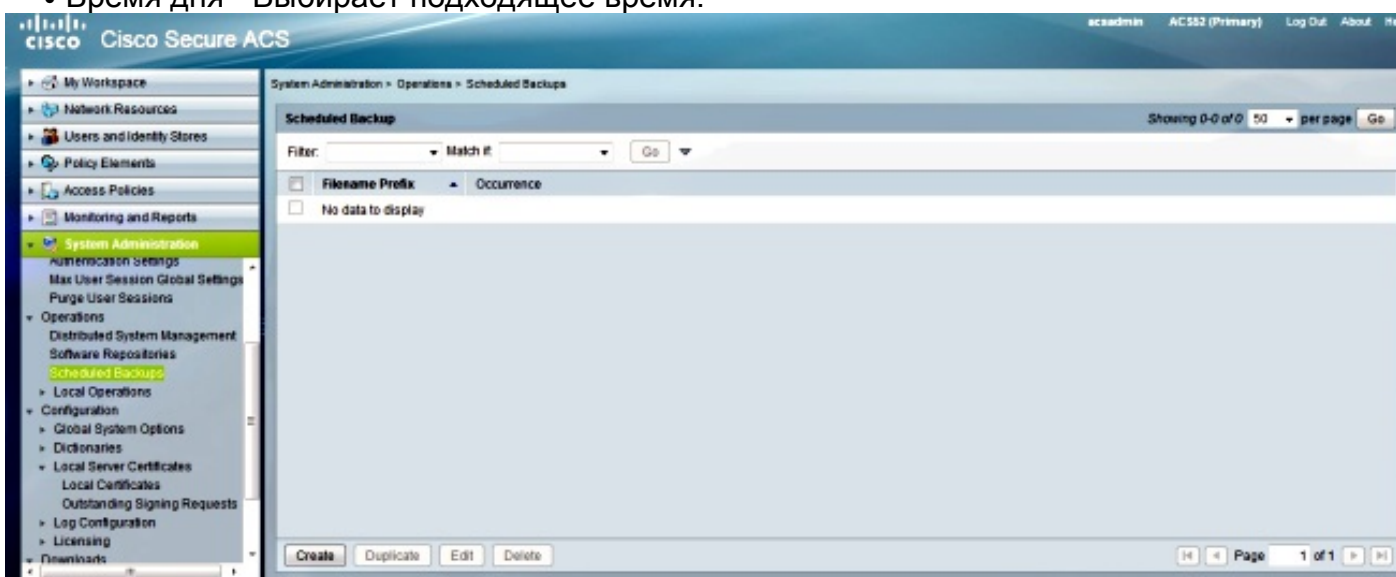


## Резервные копирования расписания с GUI

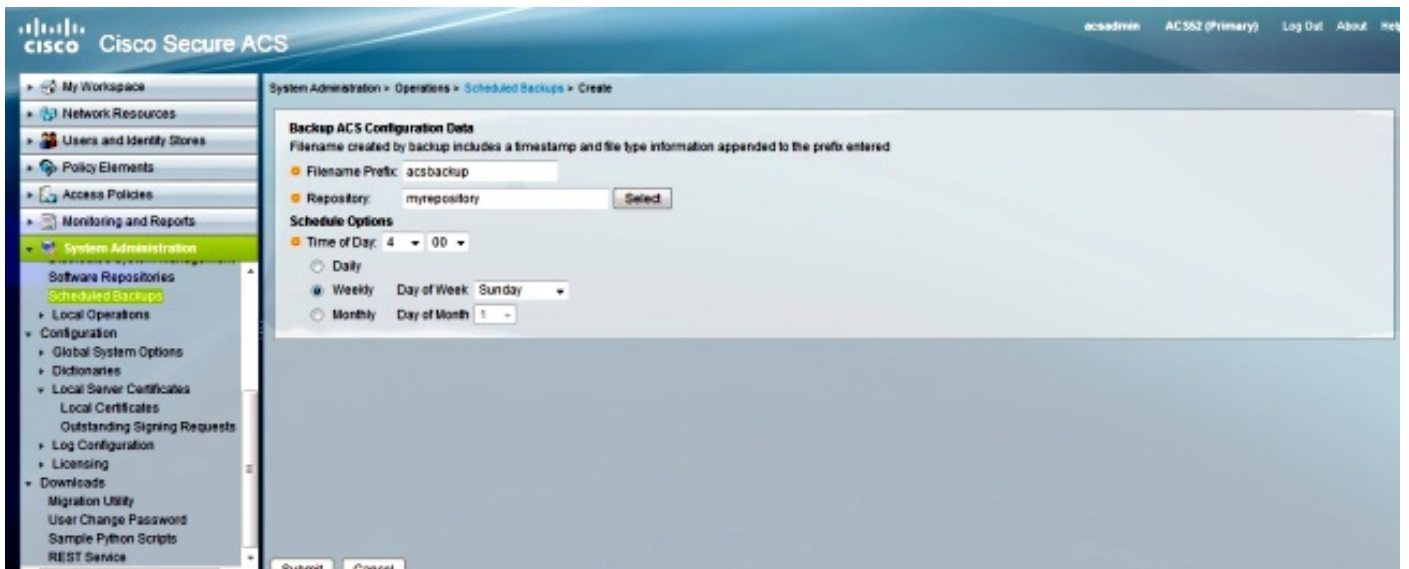
Резервные копии могут планироваться для выполнения в предустановленных интервалах. Резервные копирования расписания от основного веб-интерфейса или через локальный CLI. Функция Запланированных резервных копирований выполняет резервное копирование данные конфигурации ACS.

Перейдите к **Администрированию системы > Операции > Запланированные резервные копирования**, нажмите **Create** и введите эту информацию:

- Резервные данные - Имя файла, созданное резервной копией, включает штамп времени и информацию о типе файла, добавленную к введенному префиксу.
- Префикс имени файла - Вводит имя для резервной копии ACS.
- Репозиторий - Нажимает **Select** для открытия, и новое диалоговое окно открывается, где можно сохранить резервную копию.
- Время дня - Выбирает подходящее время.



В примере ниже, имя файла является **acsbackup**, и название репозитория является **myrepository**.



После нажатия **Submit** проверьте сервер FTP, чтобы проверить, что резервная копия ACS была создана и передана успешно.

## Проверка

Воспользуйтесь данным разделом для проверки правильности функционирования вашей конфигурации.

Предварительно просмотрите `/opt/CSCOacs/logs/acsbackup_instance.log` файл для получения информации о последней операции резервного копирования.

[Средство интерпретации выходных данных \(только зарегистрированные клиенты\)](#) поддерживает некоторые команды `show`. Используйте Средство интерпретации выходных данных, чтобы просмотреть анализ выходных данных команды `show`.

- история `show backup` - Отображает статус операций резервного копирования.

## Устранение неполадок

Для этой конфигурации в настоящее время нет сведений об устранении проблем.