

Esempio di backup ACS con un repository FTP

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Configurazione](#)

[Creazione di un repository FTP con ACS CLI](#)

[Creazione di un backup ACS con la CLI](#)

[Configurazione di un repository FTP con la GUI](#)

[Pianificazione dei backup con la GUI](#)

[Verifica](#)

[Risoluzione dei problemi](#)

Introduzione

Questo documento descrive il processo utilizzato per creare un repository FTP (File Transfer Protocol) e abilitare i backup pianificati con Cisco Secure Access Control Server (ACS) CLI e GUI.

Prerequisiti

Requisiti

Nessun requisito specifico previsto per questo documento.

Componenti usati

Il riferimento delle informazioni contenute in questo documento è Cisco Secure ACS versione 5.x.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Configurazione

Creazione di un repository FTP con ACS CLI

Immettere questi comandi dalla CLI con le informazioni sul server 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
```

Creazione di un backup ACS con la CLI

Backup del sistema operativo (OS) di Application and Application Deployment Engine (ADE)

Immettere questo comando nella CLI. Questo comando include la configurazione del sistema operativo ADE.

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

I file di backup ACS includono:

- Database - I file di database includono dati correlati ad ACS.
- File password database - **dbcred.cal**, disponibile in **/opt/CSCOacs/conf**.
- Archivio certificati: disponibile in **/opt/CSCOacs/conf**.
- Database del visualizzatore: se il nodo ACS di cui si esegue il backup ha il visualizzatore abilitato.

Immettere il comando **show backup history** per visualizzare le operazioni di backup e determinare se hanno avuto esito positivo.

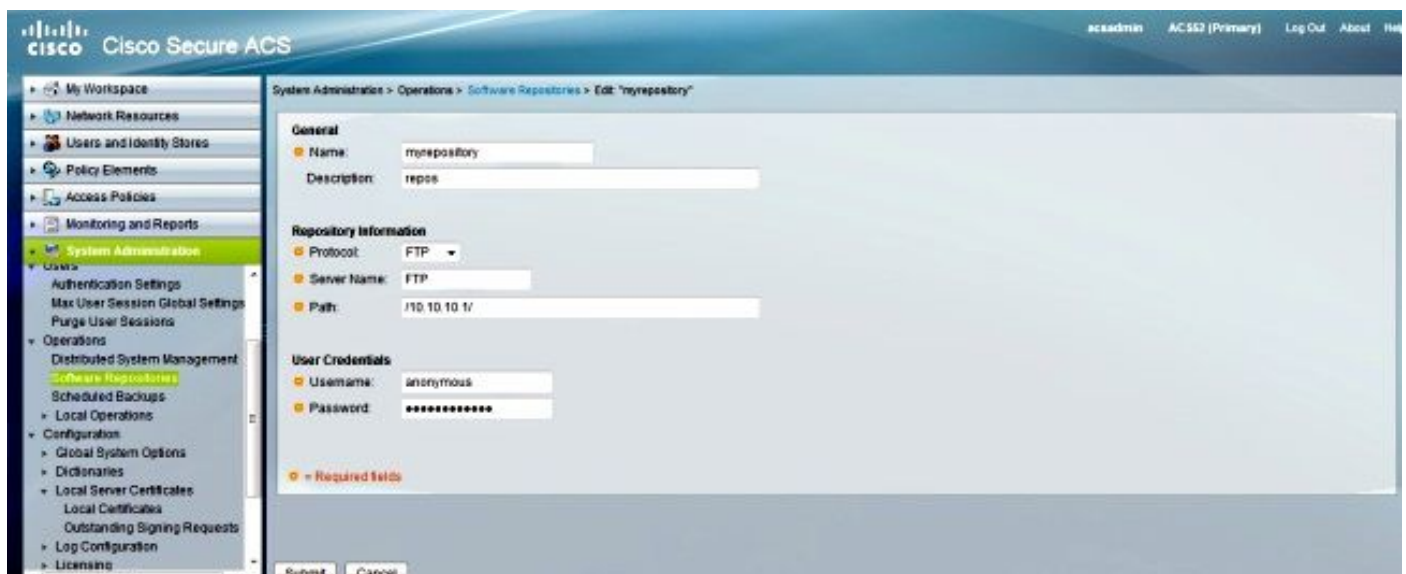
Backup solo applicazione

Immettere questo comando:

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

Configurazione di un repository FTP con la GUI

Passare a **Amministrazione sistema > Operazioni > Repository software** e immettere le informazioni relative al server FTP in un nuovo repository o modificarne uno corrente.



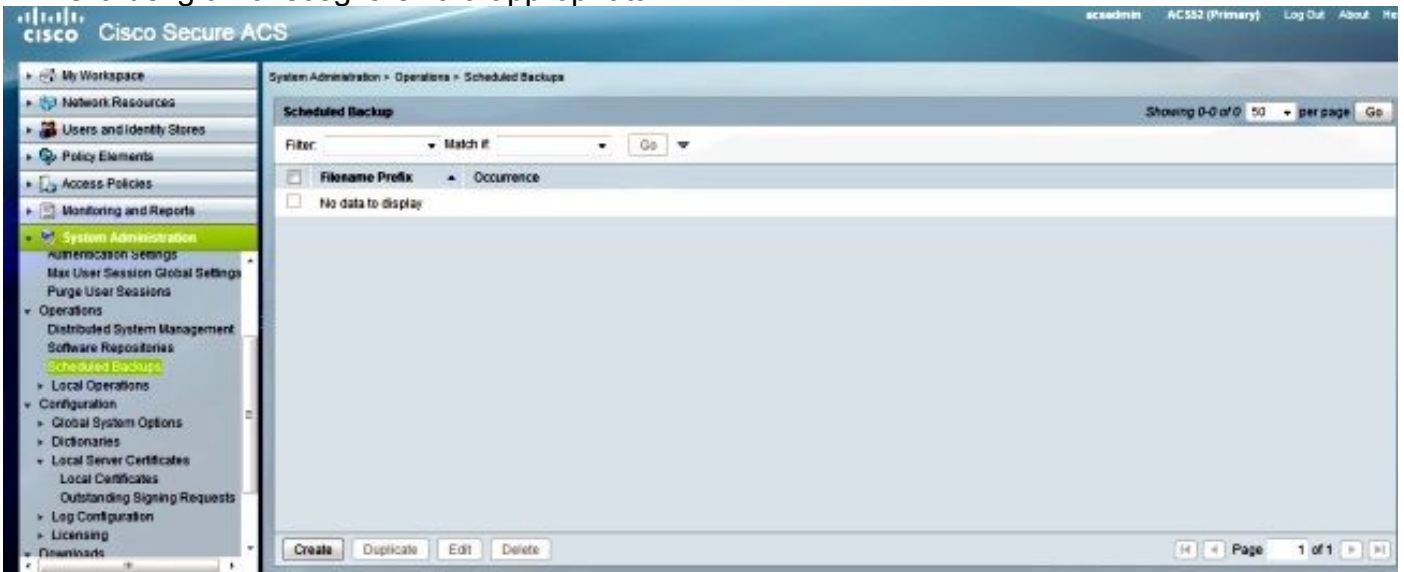
Pianificazione dei backup con la GUI

È possibile pianificare l'esecuzione dei backup a intervalli predefiniti. Pianificazione dei backup

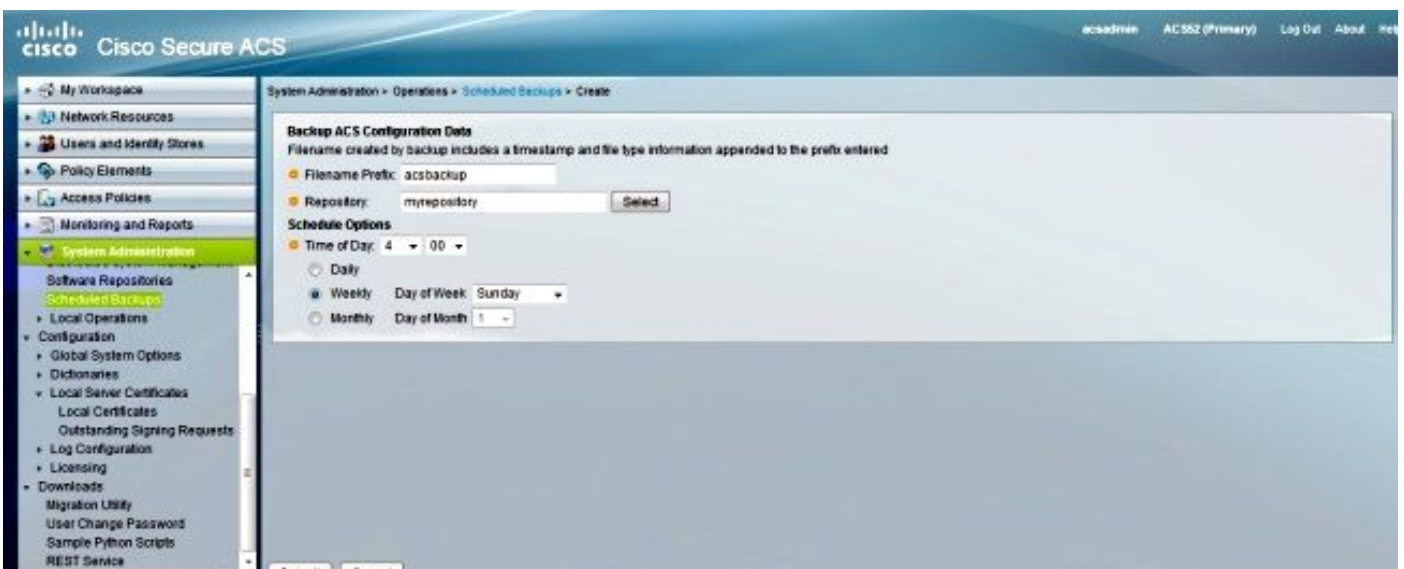
dall'interfaccia Web principale o tramite la CLI locale. La funzionalità Backup pianificati consente di eseguire il backup dei dati di configurazione ACS.

Passare a **Amministrazione sistema > Operazioni > Backup pianificati**, fare clic su **Crea** e immettere le informazioni seguenti:

- Dati di backup - Il nome file creato dal backup include un timestamp e informazioni sul tipo di file aggiunte al prefisso immesso.
- Prefisso nome file - Immettere il nome per il backup ACS.
- Repository: fare clic su **Seleziona** per aprire e viene visualizzata una nuova finestra di dialogo in cui è possibile archiviare il backup.
- Ora del giorno: scegliere l'ora appropriata.



Nell'esempio seguente, il nome del file è **acsbackup** e il nome del repository è **myrepository**.



Dopo aver fatto clic su **Submit** (Invia), controllare il server FTP per verificare che il backup ACS sia stato creato e trasferito correttamente.

Verifica

Fare riferimento a questa sezione per verificare che la configurazione funzioni correttamente.

Visualizzare in anteprima il file `/opt/CSCOacs/logs/acsbackup_instance.log` per informazioni sull'ultima operazione di backup.

Immettere il comando `show backup history` per visualizzare lo stato delle operazioni di backup.

Risoluzione dei problemi

Al momento non sono disponibili informazioni specifiche per la risoluzione dei problemi di questa configurazione.