

# Opzioni di backup di ACS 5.3/5.2

## Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Backup della configurazione dalla GUI](#)

[Visualizzazione ACS/Registrazione backup](#)

[Backup della configurazione ACS dalla CLI](#)

[Informazioni correlate](#)

## [Introduzione](#)

Access Control Server (ACS) 5.3/5.2 offre diverse opzioni di backup. Questo documento fornisce un riepilogo di queste opzioni.

## [Prerequisiti](#)

### [Requisiti](#)

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- ACS con versione 5.3/5/2

### [Componenti usati](#)

Le informazioni di questo documento si basano sulle seguenti versioni hardware e software.

- ACS con versione 5.3/5.2
- ACS configurato con il repository

L'ACS è diviso in due parti: Configurazione e registrazione. Il backup di entrambe le parti viene eseguito separatamente tramite la CLI o la GUI.

### [Convenzioni](#)

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

## [Backup della configurazione dalla GUI](#)

## Amministrazione sistema > Operazioni > Gestione di sistema distribuita

- Ciò consente di eseguire un backup immediato su qualsiasi istanza selezionata.
- In questa finestra è possibile eseguire il backup della configurazione ACS oppure sia della configurazione ACS che di ADE-OS.

The screenshot shows the Cisco Secure ACS web interface. The breadcrumb navigation is "System Administration > Operations > Distributed System Management". The main content area is titled "Primary Instance" and contains a table with the following data:

Name	IP Address	Online Status	Replication ID	Last Update	Version	Description
ACS1			140	21-25 Jul 30, 2012	5.3.0.40	ACS instance, UCLAACS

Below the table are buttons for "Edit" and "Backup". Underneath is a section for "Secondary Instances" with a filter and a "Go" button. The table below it is empty, showing "No data to display". At the bottom of the secondary instances section are buttons for "Edit", "Delete", "Activate", "Deregister", "Promote", "Full Replication", and "Backup". A "Refresh" button is located at the bottom left of the main content area.

## Amministrazione sistema > Operazioni > Backup pianificati

- In questo modo è possibile pianificare l'esecuzione di un backup all'ora/data desiderata.
- In questo caso si sta solo eseguendo il backup della configurazione ACS.

The screenshot shows the Cisco Secure ACS web interface. The breadcrumb navigation is "System Administration > Operations > Scheduled Backups". The main content area is titled "Scheduled Backup" and contains a filter and a "Go" button. Below is a table with the following data:

Filename Prefix	Occurrence
test	Daily at 01:01

## [Visualizzazione ACS/Registrazione backup](#)

È possibile accedere a questa opzione tramite **Configurazione di monitoraggio > Operazioni di sistema > Gestione dati > Rimozione e backup**. Il database che contiene i registri AAA ACS è noto come "Visualizza database".

Le opzioni disponibili sono tre:

- **Eliminazione dei dati** Questa impostazione consente di eliminare i dati dal database delle viste. Il valore da selezionare dall'elenco a discesa è il numero di mesi di dati che si desidera mantenere nel database di visualizzazione report e monitoraggio.
- **Visualizza backup completo del database** Ciò consente di eseguire un backup immediato.
- **Backup pianificato del database delle viste** Ciò consente di pianificare l'ora e la data dei backup incrementali del database di viste e/o dei backup completi del database di viste.

The screenshot shows the Cisco Secure ACS View web interface. The breadcrumb navigation is: Monitoring Configuration > System Operations > Data Management > Removal and Backup. The left sidebar shows the navigation menu with 'Remove and Backup' highlighted under 'Data Management'. The main content area is divided into several sections:

- Data Parging:** Includes a 'Data Repository' dropdown and a 'Maximum Stored Data Period' set to 12 months.
- View Full Database Backup Now:** Includes a 'Data Repository' dropdown set to 'Test' and a 'Backup Now' button.
- Incremental Backup:** Includes a radio button for 'On' (selected) and 'Off'.
- Configure Incremental View Database Backup:** Includes a 'Data Repository' dropdown, a 'Schedule' dropdown set to 08:00 AM, and a 'Frequency' dropdown set to Daily.
- Configure Full View Database Backup:** Includes a 'Data Repository' dropdown, a 'Schedule' dropdown set to 10:00 AM, and a 'Frequency' dropdown set to Monthly.

Below the configuration sections is a 'Purge and Incremental Backup History' table:

Name	Start Time	End Time	Status
DatabasePurge-Job	Mon Apr 30 04:00:00 UTC 2012	Mon Apr 30 04:00:02 UTC 2012	Completed
FullBackupOnDemand-Job	Thu Jul 12 17:42:38 UTC 2012	Thu Jul 12 17:45:58 UTC 2012	Failed

Questa sezione della guida alla configurazione di ACS 5.3 contiene una buona descrizione del funzionamento dell'eliminazione e dei backup dei log AAA, nonché delle fasi previste per l'eliminazione:

[Configurazione della rimozione dei dati e del backup incrementale](#)

## [Backup della configurazione ACS dalla CLI](#)

È molto probabile che la GUI sia il luogo in cui verranno creati e pianificati i backup. Tuttavia, se si desidera eseguire i comandi di backup dalla CLI, è possibile utilizzare questi comandi.

**Nota:** le informazioni fornite in ciascun collegamento per i dettagli di cui viene eseguito il backup con ciascun comando:

Per eseguire il backup **solo della configurazione ACS**, usare il comando **acs backup**:

```
acs backup backup-filename repository repository-name
```

Per eseguire il backup della **configurazione ACS e dei dati del sistema operativo ADE**, usare il comando **backup**:

```
backup backup-name repository repository-name
```

Per eseguire il backup dei **log di sistema (non del database di visualizzazione)**, utilizzare il comando **backup-logs**:

```
backup-logs backup-name repository repository-name
```

## [Informazioni correlate](#)

- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)