



# **Visualizza dashboard**

## **SnapCenter software**

NetApp

November 06, 2025

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/it-it/snapcenter-61/admin/concept\\_overview\\_of\\_dashboard.html](https://docs.netapp.com/it-it/snapcenter-61/admin/concept_overview_of_dashboard.html) on November 06, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

# Sommario

- Visualizza dashboard . . . . . 1
  - Panoramica della dashboard . . . . . 1
    - Attività lavorative recenti . . . . . 1
    - Avvisi . . . . . 1
    - Riepilogo della protezione più recente . . . . . 1
    - Lavori . . . . . 2
    - Magazzinaggio . . . . . 3
    - Configurazione . . . . . 3
  - Come visualizzare le informazioni sulla dashboard . . . . . 5
  - Richiedi report sullo stato dei lavori dalla dashboard . . . . . 5
  - Richiedi report sullo stato della protezione dalla dashboard . . . . . 5

# Visualizza dashboard

## Panoramica della dashboard

Dal riquadro di navigazione sinistro SnapCenter , la Dashboard offre una prima panoramica sullo stato di salute del sistema, tra cui attività di lavoro recenti, avvisi, riepilogo della protezione, efficienza e utilizzo dello storage, stato dei processi SnapCenter (backup, clonazione, ripristino), stato della configurazione per host cluster Windows e autonomi, numero di Storage Virtual Machine (SVM) gestite da SnapCenter e capacità della licenza.

Le informazioni visualizzate nella vista Dashboard dipendono dal ruolo assegnato all'utente attualmente connesso a SnapCenter. Alcuni contenuti potrebbero non essere visualizzati se l'utente non dispone dell'autorizzazione per visualizzare tali informazioni.

In molti casi, è possibile visualizzare maggiori informazioni su un display passando il mouse su i. In alcuni casi, le informazioni visualizzate nella dashboard sono collegate a informazioni di origine dettagliate nelle pagine dell'interfaccia utente grafica SnapCenter , come Risorse, Monitor e Report.

### Attività lavorative recenti

Il riquadro Attività recenti mostra le ultime attività di qualsiasi processo di backup, ripristino e clonazione a cui hai accesso. I lavori in questa visualizzazione hanno uno dei seguenti stati: Completato, Avviso, Non riuscito, In esecuzione, In coda e Annullato.

Passando il mouse sopra un lavoro si ottengono maggiori informazioni. È possibile visualizzare ulteriori informazioni sul lavoro cliccando sul numero di un lavoro specifico, che reindirizza alla pagina Monitor. Da lì è possibile ottenere dettagli sul lavoro o informazioni di registro e generare un report specifico per quel lavoro.

Fare clic su **Visualizza tutto** per visualizzare la cronologia di tutti i lavori SnapCenter .

### Avvisi

Il riquadro Avvisi mostra gli ultimi avvisi critici e di avvertenza non risolti per gli host e SnapCenter Server.

Il conteggio totale degli avvisi di categoria Critica e Avvertenza viene visualizzato nella parte superiore del display. Facendo clic sui totali Critici o Avvertenza si viene reindirizzati alla pagina Avvisi con il filtro specifico applicato nella pagina Avvisi.

Facendo clic su un avviso specifico verrai reindirizzato alla pagina Avvisi per i dettagli relativi all'avviso in questione. Facendo clic su **Visualizza tutto** nella parte inferiore della visualizzazione si viene reindirizzati alla pagina Avvisi, dove è possibile visualizzare un elenco di tutti gli avvisi.

### Riepilogo della protezione più recente

Il riquadro Riepilogo protezione più recente fornisce lo stato di protezione di tutte le entità a cui hai accesso. Per impostazione predefinita, la visualizzazione è impostata per fornire lo stato di tutti i plug-in. Le informazioni sullo stato vengono fornite per le risorse sottoposte a backup su storage primario come snapshot e su storage secondario tramite le tecnologie SnapMirror e SnapVault . La disponibilità delle informazioni sullo stato di protezione per l'archiviazione secondaria si basa sul tipo di plug-in selezionato.



Se si utilizza un criterio di protezione mirror-vault, i contatori per il riepilogo della protezione vengono visualizzati nel grafico di riepilogo SnapVault e non nel grafico SnapMirror.

Lo stato di protezione dei singoli plug-in è disponibile selezionando un plug-in dal menu a discesa. Un grafico a ciambella mostra la percentuale di risorse protette per il plug-in selezionato. Facendo clic su una fetta di ciambella si viene reindirizzati alla pagina **Report > Plug-in**, che fornisce un report dettagliato di tutte le attività di archiviazione primaria e secondaria per il plug-in specificato.



I report sullo storage secondario si applicano solo a SnapVault; i report SnapMirror non sono supportati.



SAP HANA fornisce informazioni sullo stato di protezione per l'archiviazione primaria e secondaria per gli snapshot. Per i backup basati su file è disponibile solo lo stato di protezione dell'archiviazione primaria.

Stato di protezione	Archiviazione primaria	Archiviazione secondaria
Fallito	Numero di entità che fanno parte di un gruppo di risorse, in cui il gruppo di risorse ha eseguito un backup, ma il backup non è riuscito.	Numero di entità con backup che non sono riusciti a trasferire a una destinazione secondaria.
Riuscito	Numero di entità in un gruppo di risorse, in cui il backup del gruppo di risorse è stato eseguito correttamente.	Numero di entità con backup trasferiti correttamente a una destinazione secondaria.
Non configurato	Conteggio delle entità che non fanno parte di alcun gruppo di risorse e di cui non è stato eseguito il backup.	Conteggio delle entità che fanno parte di uno o più gruppi di risorse non configurati per il trasferimento dei backup a una destinazione secondaria.
Non avviato	Conteggio delle entità che fanno parte di un gruppo di risorse, per le quali non è stato eseguito alcun backup.	Non applicabile.



Se si utilizza SnapCenter Server 4.2 e una versione precedente del plug-in (precedente alla 4.2) per creare backup, il riquadro **Riepilogo protezione più recente** non visualizza lo stato di protezione SnapMirror di questi backup.

## Lavori

Il riquadro Lavori fornisce un riepilogo dei lavori di backup, ripristino e clonazione a cui hai accesso. È possibile personalizzare l'intervallo di tempo per qualsiasi report utilizzando il menu a discesa. Le opzioni relative all'intervallo di tempo sono fisse: ultime 24 ore, ultimi 7 giorni e ultimi 30 giorni. Il report predefinito mostra i processi di protezione dei dati eseguiti negli ultimi 7 giorni.

Le informazioni sui processi di backup, ripristino e clonazione vengono visualizzate in grafici a ciambella. Facendo clic su una fetta di ciambella si viene reindirizzati alla pagina Monitor con filtri di lavoro pre-applicati alla selezione.

Stato del lavoro	Descrizione
Fallito	Numero di lavori falliti.
Avvertimento	Numero di lavori in cui si è verificato un errore.
Riuscito	Numero di lavori completati con successo.
Corsa	Numero di lavori attualmente in esecuzione.

## Magazzinaggio

Il riquadro Archiviazione mostra lo spazio di archiviazione primario e secondario consumato dai processi di protezione in un periodo di 90 giorni, illustra graficamente le tendenze di consumo e calcola i risparmi sullo spazio di archiviazione primario. Le informazioni di archiviazione vengono aggiornate ogni 24 ore alle 12:00

Il consumo totale giornaliero, che comprende il numero totale di backup disponibili in SnapCenter e la dimensione occupata da tali backup, verrà visualizzato nella parte superiore dello schermo. Un backup potrebbe avere più snapshot associati e il conteggio rifletterà lo stesso risultato. Ciò è applicabile sia agli snapshot primari che a quelli secondari. Ad esempio, hai creato 10 backup, di cui 2 sono stati eliminati a causa della conservazione dei backup basata su criteri e 1 backup è stato eliminato esplicitamente da te. Verrà quindi visualizzato il conteggio di 7 backup insieme alla dimensione occupata da questi 7 backup.

Il fattore di risparmio di storage per lo storage primario è il rapporto tra la capacità logica (risparmio di cloni e snapshot più storage consumato) e la capacità fisica dello storage primario. Un grafico a barre illustra il risparmio di spazio di archiviazione.

Il grafico a linee traccia separatamente il consumo di storage primario e secondario su base giornaliera per un periodo mobile di 90 giorni. Passando il mouse sui grafici si ottengono risultati dettagliati giorno per giorno.



Se si utilizza SnapCenter Server 4.2 e una versione precedente del plug-in (precedente alla 4.2) per creare backup, il riquadro **Archiviazione** non visualizza il numero di backup, lo spazio di archiviazione utilizzato da tali backup, i risparmi degli snapshot, i risparmi dei cloni e le dimensioni degli snapshot.

## Configurazione

Il riquadro Configurazione fornisce informazioni consolidate sullo stato di tutti gli host cluster Windows e autonomi attivi gestiti SnapCenter e a cui hai accesso. Sono incluse le informazioni sullo stato dei plug-in associati a tali host.

Facendo clic sul numero accanto a Host si viene reindirizzati alla sezione Host gestiti nella pagina Host. Da lì è possibile ottenere informazioni dettagliate sull'host selezionato.

Inoltre, questa visualizzazione mostra la somma delle SVM ONTAP autonome e delle SVM ONTAP cluster gestite da SnapCenter e a cui hai accesso. Facendo clic sul numero accanto a SVM si viene reindirizzati alla pagina Sistemi di archiviazione. Da lì è possibile ottenere informazioni dettagliate per un SVM selezionato.

Lo stato di configurazione dell'host è rappresentato in rosso (critico), giallo (avviso) e verde (attivo), insieme al numero di host in ogni stato. Per ogni stato vengono forniti messaggi di stato.

<b>Stato di configurazione</b>	<b>Descrizione</b>
Aggiornamento obbligatorio	Numero di host che eseguono plug-in non supportati e necessitano di un aggiornamento. Un plug-in non supportato non è compatibile con questa versione di SnapCenter.
Migrazione obbligatoria	Numero di host che eseguono plug-in non supportati e necessitano di migrazione. Un plug-in non supportato non è compatibile con questa versione di SnapCenter.
Nessun plug-in installato	Numero di host aggiunti correttamente ma in cui è necessario installare i plug-in oppure l'installazione dei plug-in non è riuscita.
Sospeso	Numero di host i cui programmi sono sospesi e in fase di manutenzione.
Fermato	Numero di host attivi, ma i servizi plug-in non sono in esecuzione.
Host inattivo	Numero di host inattivi o non raggiungibili.
Aggiornamento disponibile (facoltativo)	Numero di host in cui è disponibile una versione più recente del pacchetto plug-in per l'aggiornamento.
Migrazione disponibile (facoltativa)	Numero di host in cui è disponibile una versione più recente del plug-in per la migrazione.
Configurare la directory dei registri	Numero di host in cui è necessario configurare la directory dei log affinché SCSQL esegua il backup del log delle transazioni.
Configurare i plug-in VMware	Numero di host in cui è necessario aggiungere il SnapCenter Plug-in for VMware vSphere .
Sconosciuto	Numero di host registrati ma l'installazione non è ancora stata avviata.
Corsa	Numero di host attivi e plug-in in esecuzione. Nel caso dei plug-in SCSQL, vengono configurati la directory dei log e l'hypervisor.
Installazione/Disinstallazione dei plug-in	Numero di host in cui è in corso l'installazione o la disinstallazione del plug-in.

# Come visualizzare le informazioni sulla dashboard

Dal riquadro di navigazione sinistro SnapCenter è possibile visualizzare vari riquadri o schermate della Dashboard, insieme ai dettagli di sistema associati. Il numero di display disponibili nella Dashboard è fisso e non può essere modificato. Il contenuto fornito in ogni visualizzazione dipende dal controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC).

## Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Dashboard**.
2. Fare clic sulle aree attive su ogni display per ottenere informazioni aggiuntive.

Ad esempio, cliccando su un grafico a ciambella in **Lavori**, verrai reindirizzato alla pagina Monitor per maggiori informazioni sulla tua selezione. Facendo clic su un grafico a ciambella in **Riepilogo protezione**, verrai reindirizzato alla pagina Rapporti, che può fornire maggiori informazioni sulla tua selezione.

# Richiedi report sullo stato dei lavori dalla dashboard

È possibile richiedere report sui processi di backup, ripristino e clonazione dalla pagina Dashboard. Questa funzione è utile se si desidera identificare il numero totale di processi riusciti o falliti nel proprio ambiente SnapCenter .

## Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Dashboard**
2. Individua il riquadro Lavori nella Dashboard, quindi seleziona **Backup**, **Ripristina** o **Clona**.
3. Utilizzando il menu a discesa, seleziona l'intervallo di tempo per il quale desideri ricevere informazioni sui lavori: 24 ore, 7 giorni o 30 giorni.

I sistemi visualizzano un grafico a ciambella che copre i dati.

4. Fare clic sulla fetta di ciambella che rappresenta le informazioni sul lavoro per cui si desidera un report.

Facendo clic sul grafico a ciambella, si viene reindirizzati dalla pagina Dashboard alla pagina Monitor. La pagina Monitor visualizza i lavori con lo stato selezionato dal grafico a ciambella.

5. Dall'elenco della pagina Monitor, fare clic su un lavoro specifico per selezionarlo.
6. Nella parte superiore della pagina Monitor, fare clic su **Report**.

## Risultato

Il report visualizza solo le informazioni relative al lavoro selezionato. Puoi consultare il report o scaricarlo sul tuo sistema locale.

# Richiedi report sullo stato della protezione dalla dashboard

È possibile richiedere i dettagli sulla protezione per le risorse gestite da plug-in specifici tramite la Dashboard. Per il riepilogo della protezione dei dati vengono presi in considerazione solo i backup dei dati.

## Passi

1. Nel riquadro di navigazione a sinistra, fare clic su **Dashboard**.
2. Individua il riquadro Riepilogo protezione più recente nella Dashboard e utilizza il menu a discesa per selezionare un plug-in.

La Dashboard visualizza un grafico a ciambella per le risorse sottoposte a backup nell'archiviazione primaria e, se applicabile al plug-in, un grafico a ciambella per le risorse sottoposte a backup nell'archiviazione secondaria.



I report sulla protezione dei dati sono disponibili solo per specifici tipi di plug-in. La specifica di **Tutti i plug-in** non è supportata.

3. Fare clic sulla fetta di ciambella che rappresenta lo stato per il quale si desidera un report.

Quando fai clic sul grafico a ciambella, verrai reindirizzato dalla pagina Dashboard ai Report e quindi alla pagina Plug-in. Il report visualizza solo lo stato del plug-in selezionato. Puoi consultare il report o scaricarlo sul tuo sistema locale.



Il reindirizzamento alla pagina Report per il grafico a ciambella SnapMirror e il backup SAP HANA basato su file non è supportato.



## Informazioni sul copyright

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Tutti i diritti riservati. Stampato negli Stati Uniti d'America. Nessuna porzione di questo documento soggetta a copyright può essere riprodotta in qualsiasi formato o mezzo (grafico, elettronico o meccanico, inclusi fotocopie, registrazione, nastri o storage in un sistema elettronico) senza previo consenso scritto da parte del detentore del copyright.

Il software derivato dal materiale sottoposto a copyright di NetApp è soggetto alla seguente licenza e dichiarazione di non responsabilità:

IL PRESENTE SOFTWARE VIENE FORNITO DA NETAPP "COSÌ COM'È" E SENZA QUALSIVOGLIA TIPO DI GARANZIA IMPLICITA O ESPRESSA FRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, CHE VENGONO DECLINATE DAL PRESENTE DOCUMENTO. NETAPP NON VERRÀ CONSIDERATA RESPONSABILE IN ALCUN CASO PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO, INDIRETTO, ACCIDENTALE, SPECIALE, ESEMPLARE E CONSEGUENZIALE (COMPRESI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E NON ESAUSTIVO, PROCUREMENT O SOSTITUZIONE DI MERCI O SERVIZI, IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZO O PERDITA DI DATI O PROFITTI OPPURE INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ AZIENDALE) CAUSATO IN QUALSIVOGLIA MODO O IN RELAZIONE A QUALUNQUE TEORIA DI RESPONSABILITÀ, SIA ESSA CONTRATTUALE, RIGOROSA O DOVUTA A INSOLVENZA (COMPRESA LA NEGLIGENZA O ALTRO) INSORTA IN QUALSIASI MODO ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL PRESENTE SOFTWARE ANCHE IN PRESENZA DI UN PREAVVISO CIRCA L'EVENTUALITÀ DI QUESTO TIPO DI DANNI.

NetApp si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento qualunque prodotto descritto nel presente documento senza fornire alcun preavviso. NetApp non si assume alcuna responsabilità circa l'utilizzo dei prodotti o materiali descritti nel presente documento, con l'eccezione di quanto concordato espressamente e per iscritto da NetApp. L'utilizzo o l'acquisto del presente prodotto non comporta il rilascio di una licenza nell'ambito di un qualche diritto di brevetto, marchio commerciale o altro diritto di proprietà intellettuale di NetApp.

Il prodotto descritto in questa guida può essere protetto da uno o più brevetti degli Stati Uniti, esteri o in attesa di approvazione.

LEGENDA PER I DIRITTI SOTTOPOSTI A LIMITAZIONE: l'utilizzo, la duplicazione o la divulgazione da parte degli enti governativi sono soggetti alle limitazioni indicate nel sottoparagrafo (b)(3) della clausola Rights in Technical Data and Computer Software del DFARS 252.227-7013 (FEB 2014) e FAR 52.227-19 (DIC 2007).

I dati contenuti nel presente documento riguardano un articolo commerciale (secondo la definizione data in FAR 2.101) e sono di proprietà di NetApp, Inc. Tutti i dati tecnici e il software NetApp forniti secondo i termini del presente Contratto sono articoli aventi natura commerciale, sviluppati con finanziamenti esclusivamente privati. Il governo statunitense ha una licenza irrevocabile limitata, non esclusiva, non trasferibile, non cedibile, mondiale, per l'utilizzo dei Dati esclusivamente in connessione con e a supporto di un contratto governativo statunitense in base al quale i Dati sono distribuiti. Con la sola esclusione di quanto indicato nel presente documento, i Dati non possono essere utilizzati, divulgati, riprodotti, modificati, visualizzati o mostrati senza la previa approvazione scritta di NetApp, Inc. I diritti di licenza del governo degli Stati Uniti per il Dipartimento della Difesa sono limitati ai diritti identificati nella clausola DFARS 252.227-7015(b) (FEB 2014).

## Informazioni sul marchio commerciale

NETAPP, il logo NETAPP e i marchi elencati alla pagina <http://www.netapp.com/TM> sono marchi di NetApp, Inc. Gli altri nomi di aziende e prodotti potrebbero essere marchi dei rispettivi proprietari.