



Dashboard anzeigen

SnapCenter software

NetApp

November 06, 2025

Inhalt

Dashboard anzeigen	1
Übersicht über das Dashboard	1
Aktuelle Arbeitsaktivitäten	1
Warnungen	1
Neueste Schutzzusammenfassung	1
Jobs	2
Storage	3
Konfiguration	3
So zeigen Sie Informationen auf dem Dashboard an	5
Fordern Sie Statusberichte der Jobs vom Dashboard an	5
Fordern Sie Berichte zum Schutzstatus vom Dashboard an	6

Dashboard anzeigen

Übersicht über das Dashboard

Über das Dashboard im linken Navigationsbereich von SnapCenter erhalten Sie einen ersten Überblick über den Zustand Ihres Systems, einschließlich der letzten Jobaktivität, Warnungen, Schutzzusammenfassung, Speichereffizienz und -nutzung, Status von SnapCenter -Jobs (Sichern, Klonen, Wiederherstellen), Konfigurationsstatus für eigenständige und Windows-Cluster-Hosts, Anzahl der von SnapCenter verwalteten Storage Virtual Machines (SVMs) und Lizenzkapazität.

Die in der Dashboard-Ansicht angezeigten Informationen hängen von der Rolle ab, die dem Benutzer zugewiesen ist, der derzeit bei SnapCenter angemeldet ist. Einige Inhalte werden möglicherweise nicht angezeigt, wenn der Benutzer nicht über die Berechtigung zum Anzeigen dieser Informationen verfügt.

In vielen Fällen können Sie weitere Informationen zu einer Anzeige anzeigen, indem Sie mit der Maus über **i** fahren. In einigen Fällen sind Informationen in Dashboard-Anzeigen mit detaillierten Quellinformationen auf SnapCenter GUI-Seiten wie Ressourcen, Monitor und Berichten verknüpft.

Aktuelle Arbeitsaktivitäten

Die Kachel „Letzte Jobaktivitäten“ zeigt die neuesten Jobaktivitäten aller Sicherungs-, Wiederherstellungs- und Klonjobs an, auf die Sie Zugriff haben. Jobs in dieser Anzeige haben einen der folgenden Status: Abgeschlossen, Warnung, Fehlgeschlagen, Wird ausgeführt, In der Warteschlange und Abgebrochen.

Wenn Sie mit der Maus über einen Job fahren, werden weitere Informationen angezeigt. Sie können zusätzliche Auftragsinformationen anzeigen, indem Sie auf eine bestimmte Auftragsnummer klicken. Dadurch werden Sie zur Monitorseite weitergeleitet. Von dort aus können Sie Auftragsdetails oder Protokollinformationen abrufen und einen spezifischen Bericht für diesen Auftrag erstellen.

Klicken Sie auf **Alle anzeigen**, um einen Verlauf aller SnapCenter -Jobs anzuzeigen.

Warnungen

Die Kachel „Warnungen“ zeigt die neuesten ungelösten kritischen und Warnmeldungen für die Hosts und den SnapCenter -Server an.

Die Gesamtzahl der Warnungen der Kategorien „Kritisch“ und „Warnung“ wird oben im Display angezeigt. Wenn Sie auf die Gesamtsummen „Kritisch“ oder „Warnung“ klicken, werden Sie auf die Seite „Warnungen“ weitergeleitet, auf der der jeweilige Filter angewendet wird.

Wenn Sie auf eine bestimmte Warnung klicken, werden Sie auf die Seite „Warnungen“ weitergeleitet, auf der Sie Einzelheiten zu dieser Warnung finden. Wenn Sie unten in der Anzeige auf **Alle anzeigen** klicken, werden Sie auf die Seite „Warnungen“ weitergeleitet, wo Sie eine Liste aller Warnungen sehen.

Neueste Schutzzusammenfassung

Die Kachel „Neueste Schutzzusammenfassung“ zeigt Ihnen den Schutzstatus für alle Entitäten an, auf die Sie Zugriff haben. Standardmäßig ist die Anzeige so eingestellt, dass der Status aller Plug-Ins angezeigt wird. Statusinformationen werden für Ressourcen bereitgestellt, die als Snapshots auf dem Primärspeicher und mithilfe der Technologien SnapMirror und SnapVault auf dem Sekundärspeicher gesichert werden. Die

Verfügbarkeit von Schutzstatusinformationen für den Sekundärspeicher hängt vom ausgewählten Plug-In-Typ ab.



Wenn Sie eine Mirror-Vault-Schutzrichtlinie verwenden, werden die Zähler für die Schutzzusammenfassung im SnapVault Zusammenfassungsdiagramm und nicht im SnapMirror Diagramm angezeigt.

Der Schutzstatus für einzelne Plug-Ins ist verfügbar, indem Sie ein Plug-In aus dem Dropdown-Menü auswählen. Ein Ringdiagramm zeigt den Prozentsatz der geschützten Ressourcen für das ausgewählte Plug-in. Durch Klicken auf ein Ringdiagramm gelangen Sie zur Seite **Berichte > Plug-in**, die einen detaillierten Bericht aller primären und sekundären Speicheraktivitäten für das angegebene Plug-in enthält.



Berichte zum Sekundärspeicher gelten nur für SnapVault ; SnapMirror -Berichte werden nicht unterstützt.



SAP HANA bietet Informationen zum Schutzstatus für den primären und sekundären Speicher für Snapshots. Für dateibasierte Sicherungen ist nur der Schutzstatus des primären Speichers verfügbar.

Schutzstatus	Primärspeicher	Sekundärspeicher
Fehlgeschlagen	Anzahl der Entitäten, die Teil einer Ressourcengruppe sind, wobei die Ressourcengruppe eine Sicherung ausgeführt hat, die Sicherung jedoch fehlgeschlagen ist.	Anzahl der Entitäten mit Sicherungen, deren Übertragung an ein sekundäres Ziel fehlgeschlagen ist.
Erfolgreich	Anzahl der Entitäten in einer Ressourcengruppe, wobei die Ressourcengruppe erfolgreich gesichert wurde.	Anzahl der Entitäten mit Sicherungen, die erfolgreich an ein sekundäres Ziel übertragen wurden.
Nicht konfiguriert	Anzahl der Entitäten, die nicht Teil einer Ressourcengruppe sind und nicht gesichert wurden.	Anzahl der Entitäten, die Teil einer oder mehrerer Ressourcengruppen sind, die nicht für die Übertragung von Sicherungen an ein sekundäres Ziel konfiguriert sind.
Nicht initiiert	Anzahl der Entitäten, die Teil einer Ressourcengruppe sind, für die aber keine Sicherung ausgeführt wurde.	Nicht zutreffend.



Wenn Sie SnapCenter Server 4.2 und eine frühere Version des Plug-Ins (älter als 4.2) zum Erstellen von Sicherungen verwenden, wird auf der Kachel „Neueste Schutzzusammenfassung“ der SnapMirror Schutzstatus dieser Sicherungen nicht angezeigt.

Jobs

Die Kachel „Jobs“ bietet Ihnen eine Zusammenfassung der Sicherungs-, Wiederherstellungs- und Klonjobs,

auf die Sie Zugriff haben. Sie können den Zeitrahmen für jeden Bericht mithilfe des Dropdown-Menüs anpassen. Die Zeitrahmenoptionen sind auf die letzten 24 Stunden, die letzten 7 Tage und die letzten 30 Tage festgelegt. Der Standardbericht zeigt die Datenschutzjobs, die in den letzten 7 Tagen ausgeführt wurden.

Informationen zu Sicherungs-, Wiederherstellungs- und Klonaufträgen werden in Ringdiagrammen angezeigt. Wenn Sie auf ein Donut-Segment klicken, werden Sie zur Monitorseite weitergeleitet, auf deren Auswahl bereits Jobfilter angewendet sind.

Auftragsstatus	Beschreibung
Fehlgeschlagen	Anzahl der fehlgeschlagenen Jobs.
Warnung	Anzahl der Jobs, bei denen ein Fehler aufgetreten ist.
Erfolgreich	Anzahl der erfolgreich abgeschlossenen Jobs.
Wird ausgeführt	Anzahl der Jobs, die derzeit ausgeführt werden.

Storage

Die Kachel „Speicher“ zeigt den von Schutzaufträgen über einen Zeitraum von 90 Tagen verbrauchten Primär- und Sekundärspeicher an, stellt Verbrauchstrends grafisch dar und berechnet die Einsparungen beim Primärspeicher. Die Speicherinformationen werden alle 24 Stunden um 0 Uhr aktualisiert.

Der Gesamtverbrauch des Tages, der sich aus der Gesamtzahl der in SnapCenter verfügbaren Backups und der von diesen Backups belegten Größe zusammensetzt, wird oben auf dem Display angezeigt. Einem Backup können mehrere Snapshots zugeordnet sein und die Anzahl spiegelt dies wider. Dies gilt sowohl für primäre als auch für sekundäre Snapshots. Beispiel: Sie haben 10 Sicherungen erstellt, von denen 2 aufgrund derrichtlinienbasierten Sicherungsaufbewahrung gelöscht werden und 1 Sicherung ausdrücklich von Ihnen gelöscht wird. Daher wird die Anzahl von 7 Sicherungen zusammen mit der von diesen 7 Sicherungen belegten Größe angezeigt.

Der Speichereinsparungsfaktor für den Primärspeicher ist das Verhältnis der logischen Kapazität (Einsparungen durch Klonen und Snapshots plus verbrauchter Speicher) zur physischen Kapazität des Primärspeichers. Ein Balkendiagramm veranschaulicht die Speichereinsparungen.

Das Liniendiagramm stellt den Primär- und Sekundärspeicherverbrauch über einen rollierenden 90-Tage-Zeitraum hinweg getrennt auf Tagesbasis dar. Wenn Sie mit der Maus über die Diagramme fahren, werden detaillierte Tagesergebnisse angezeigt.

 Wenn Sie SnapCenter Server 4.2 und eine frühere Version des Plug-Ins (älter als 4.2) zum Erstellen von Sicherungen verwenden, werden auf der Kachel „Speicher“ weder die Anzahl der Sicherungen, der von diesen Sicherungen belegte Speicher noch die Snapshot-Einsparungen, die Klon-Einsparungen und die Snapshot-Größe angezeigt.

Konfiguration

Die Kachel „Konfiguration“ bietet konsolidierte Statusinformationen für alle aktiven eigenständigen und Windows-Cluster-Hosts, die von SnapCenter verwaltet werden und auf die Sie Zugriff haben. Dazu gehören die mit diesen Hosts verknüpften Plug-In-Statusinformationen.

Wenn Sie auf die Zahl neben „Hosts“ klicken, werden Sie zum Abschnitt „Verwaltete Hosts“ auf der Seite

„Hosts“ weitergeleitet. Von dort aus können Sie detaillierte Informationen zu einem ausgewählten Host erhalten.

Darüber hinaus zeigt diese Anzeige die Summe der Standalone ONTAP SVMs und Cluster ONTAP SVMs, die von SnapCenter verwaltet werden und auf die Sie Zugriff haben. Wenn Sie auf die Zahl neben SVM klicken, werden Sie auf die Seite „Speichersysteme“ weitergeleitet. Von dort aus können Sie detaillierte Informationen zu einem ausgewählten SVM erhalten.

Der Hostkonfigurationsstatus wird zusammen mit der Anzahl der Hosts in jedem Status als Rot (kritisch), Gelb (Warnung) und Grün (aktiv) angezeigt. Für jeden Zustand werden Statusmeldungen bereitgestellt.

Konfigurationsstatus	Beschreibung
Upgrade obligatorisch	Anzahl der Hosts, die nicht unterstützte Plug-Ins ausführen und ein Upgrade benötigen. Ein nicht unterstütztes Plug-In ist mit dieser Version von SnapCenter nicht kompatibel.
Migration obligatorisch	Anzahl der Hosts, die nicht unterstützte Plug-Ins ausführen und migriert werden müssen. Ein nicht unterstütztes Plug-In ist mit dieser Version von SnapCenter nicht kompatibel.
Keine Plug-Ins installiert	Anzahl der Hosts, die erfolgreich hinzugefügt wurden, bei denen aber die Plug-Ins installiert werden müssen oder bei denen die Plug-In-Installation fehlgeschlagen ist.
Ausgesetzt	Anzahl der Hosts, deren Zeitpläne ausgesetzt sind und gewartet werden.
Gestoppt	Anzahl der Hosts, die aktiv sind, deren Plug-In-Dienste jedoch nicht ausgeführt werden.
Host ausgefallen	Anzahl der Hosts, die ausgefallen oder nicht erreichbar sind.
Upgrade verfügbar (optional)	Anzahl der Hosts, für die eine neuere Version des Plug-In-Pakets zum Upgrade verfügbar ist.
Migration verfügbar (optional)	Anzahl der Hosts, für die eine neuere Version des Plug-Ins zur Migration verfügbar ist.
Konfigurieren des Protokollverzeichnisses	Anzahl der Hosts, bei denen das Protokollverzeichnis für SCSQL konfiguriert werden muss, um eine Transaktionsprotokollsicherung durchzuführen.
Konfigurieren von VMware-Plug-Ins	Anzahl der Hosts, denen das SnapCenter Plug-in for VMware vSphere hinzugefügt werden muss.

Konfigurationsstatus	Beschreibung
Unbekannt	Anzahl der Hosts, die registriert wurden, deren Installation jedoch noch nicht ausgelöst wurde.
Wird ausgeführt	Anzahl der aktiven Hosts und ausgeführten Plug-Ins. Und im Fall von SCSQL-Plugins werden Log-Verzeichnis und Hypervisor konfiguriert.
Installieren/Deinstallieren von Plug-Ins	Anzahl der Hosts, auf denen die Plug-In-Installation oder -Deinstallation läuft.

So zeigen Sie Informationen auf dem Dashboard an

Im linken Navigationsbereich von SnapCenter können Sie verschiedene Dashboard-Kacheln oder Anzeigen zusammen mit den zugehörigen Systemdetails anzeigen. Die Anzahl der im Dashboard verfügbaren Anzeigen ist festgelegt und kann nicht geändert werden. Der in jeder Anzeige bereitgestellte Inhalt hängt von der rollenbasierten Zugriffskontrolle (RBAC) ab.

Schritte

1. Klicken Sie im linken Navigationsbereich auf **Dashboard**.
2. Klicken Sie auf die aktiven Bereiche auf jedem Display, um zusätzliche Informationen zu erhalten.

Wenn Sie beispielsweise in **Jobs** auf ein Ringdiagramm klicken, werden Sie auf die Monitorseite weitergeleitet, wo Sie weitere Informationen zu Ihrer Auswahl erhalten. Wenn Sie in der **Schutzzusammenfassung** auf ein Ringdiagramm klicken, werden Sie auf die Seite „Berichte“ weitergeleitet, auf der Sie weitere Informationen zu Ihrer Auswahl erhalten.

Fordern Sie Statusberichte der Jobs vom Dashboard an

Sie können auf der Dashboard-Seite Berichte zu Sicherungs-, Wiederherstellungs- und Klonaufträgen anfordern. Dies ist nützlich, wenn Sie die Gesamtzahl der erfolgreichen oder fehlgeschlagenen Jobs in Ihrer SnapCenter -Umgebung ermitteln möchten.

Schritte

1. Klicken Sie im linken Navigationsbereich auf **Dashboard**
2. Suchen Sie im Dashboard nach der Kachel „Jobs“ und wählen Sie dann **Backup**, **Wiederherstellen** oder **Klonen**.
3. Wählen Sie mithilfe des Pulldown-Menüs den Zeitraum aus, für den Sie Jobinformationen wünschen: 24 Stunden, 7 Tage oder 30 Tage.

Die Systeme zeigen ein Donut-Diagramm an, das die Daten abdeckt.

4. Klicken Sie auf das Donut-Segment, das die Auftragsinformationen darstellt, für die Sie einen Bericht wünschen.

Wenn Sie auf das Ringdiagramm klicken, werden Sie von der Dashboard-Seite zur Monitor-Seite weitergeleitet. Auf der Seite „Überwachen“ werden die Jobs mit dem Status angezeigt, den Sie im Ringdiagramm ausgewählt haben.

5. Klicken Sie in der Liste der Monitorseite auf einen bestimmten Job, um ihn auszuwählen.
6. Klicken Sie oben auf der Monitorseite auf **Berichte**.

Ergebnis

Der Bericht zeigt nur Informationen zu dem von Ihnen ausgewählten Job an. Sie können den Bericht überprüfen oder auf Ihr lokales System herunterladen.

Fordern Sie Berichte zum Schutzstatus vom Dashboard an

Sie können über das Dashboard Schutzdetails für Ressourcen anfordern, die von bestimmten Plug-ins verwaltet werden. Für die Datenschutzzusammenfassung werden ausschließlich Datensicherungen berücksichtigt.

Schritte

1. Klicken Sie im linken Navigationsbereich auf **Dashboard**.
2. Suchen Sie im Dashboard nach der Kachel „Neueste Schutzzusammenfassung“ und wählen Sie über das Pulldown-Menü ein Plug-In aus.

Das Dashboard zeigt ein Ringdiagramm für im primären Speicher gesicherte Ressourcen und, falls für das Plug-In zutreffend, ein Ringdiagramm für im sekundären Speicher gesicherte Ressourcen an.



Datenschutzberichte sind nur für bestimmte Plug-In-Typen verfügbar. Die Angabe von **Alle Plug-ins** wird nicht unterstützt.

3. Klicken Sie auf das Donut-Segment, das den Status darstellt, für den Sie einen Bericht wünschen.

Wenn Sie auf das Ringdiagramm klicken, werden Sie von der Dashboard-Seite zu den Berichten und dann zur Plug-in-Seite weitergeleitet. Der Bericht zeigt nur den Status für das von Ihnen ausgewählte Plug-In an. Sie können den Bericht überprüfen oder auf Ihr lokales System herunterladen.



Die Umleitung zur Berichtsseite für SnapMirror -Ringdiagramme und dateibasierte SAP HANA-Sicherungen wird nicht unterstützt.

Copyright-Informationen

Copyright © 2025 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRÄGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGENDEINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.