



ダッシュボードの表示

SnapCenter software

NetApp
November 06, 2025

目次

ダッシュボードの表示	1
ダッシュボードの概要	1
最近のジョブ アクティビティ	1
アラート	1
最新の保護サマリ	1
ジョブ	2
ストレージ	3
構成	3
ダッシュボードに情報を表示する方法	5
ダッシュボードからのジョブ ステータス レポートのリクエスト	5
ダッシュボードからの保護ステータス レポートのリクエスト	6

ダッシュボードの表示

ダッシュボードの概要

SnapCenterの左側のナビゲーションペインから、ダッシュボードを使用してシステムの健全性を確認できます。ダッシュボードには、最近のジョブ アクティビティ、アラート、保護の概要、ストレージの効率化と使用状況、SnapCenterのジョブ（バックアップ、クローニング、リストア）のステータス、スタンドアロン / Windowsクラスタ ホストの構成ステータス、SnapCenterで管理しているStorage Virtual Machine (SVM) の数、ライセンス容量などの情報が表示されます。

ダッシュボード ビューに表示される情報は、SnapCenterに現在ログインしているユーザに割り当てられたロールによって異なります。ユーザに表示権限がない情報は表示されないことがあります。

多くの場合、**i** にマウスを合わせると、ディスプレイに関する詳細情報を表示できます。場合によっては、ダッシュボードに表示される情報は、リソース、モニター、レポートなどのSnapCenter GUI ページの詳細なソース情報にリンクされます。

最近のジョブ アクティビティ

[Recent Job Activities] タイルには、アクセス可能なバックアップ、リストア、およびクローニング ジョブの最新のジョブ アクティビティが表示されます。この表示内のジョブの状態は、完了、警告、失敗、実行中、キューに登録済み、キャンセル済みのいずれかです。

ジョブにカーソルを合わせると、詳細が表示されます。ジョブ番号をクリックすると[Monitor]ページにリダイレクトされ、その他のジョブ情報を確認できます。そこからジョブの詳細またはログ情報を取得し、そのジョブに固有のレポートを生成できます。

すべてのSnapCenterジョブの履歴を表示するには、[すべて表示] をクリックします。

アラート

[Alerts] タイルには、ホストおよびSnapCenter Serverに関する未解決の重大アラートと警告アラートについての最新情報が表示されます。

重大アラートと警告アラートの総数がタイル上部に表示されます。重大または警告の合計をクリックすると[Alerts]ページにリダイレクトされ、[Alerts]ページに対応するフィルタが適用されます。

特定のアラートをクリックすると、そのアラートの詳細が表示された[Alerts]ページにリダイレクトされます。画面下部の「すべて表示」をクリックすると、「アラート」ページにリダイレクトされ、すべてのアラートのリストが表示されます。

最新の保護サマリ

[Latest Protection Summary] タイルには、アクセス可能なすべてのエンティティの保護ステータスが表示されます。デフォルトでは、すべてのプラグインのステータスが表示されます。Snapshotとしてプライマリストレージにバックアップされたリソース、およびSnapMirrorテクノロジとSnapVaultテクノロジを使用してセカンダリ ストレージにバックアップされたリソースのステータス情報が提供されます。セカンダリ ストレージの保護ステータス情報が表示されるかどうかは、選択したプラグインのタイプに基づきます。



mirror-vault保護ポリシーを使用している場合、保護サマリのカウンタはSnapMirrorではなくSnapVaultの概要チャートに表示されます。

ドロップダウンメニューからプラグインを選択すると、個々のプラグインの保護ステータスを確認できます。ドーナツグラフは、選択したプラグインの保護対象リソースの割合を示します。ドーナツグラフのスライスをクリックすると、「レポート > プラグイン」ページにリダイレクトされ、指定したプラグインのすべてのプライマリストレージおよびセカンダリストレージアクティビティの詳細なレポートが表示されます。



セカンダリストレージに関するレポートはSnapVaultのみに適用されます。SnapMirrorレポートはサポートされません。



SAP HANAの場合、Snapshotについては、プライマリストレージとセカンダリストレージの保護ステータス情報が提供されます。ファイルベースのバックアップについては、プライマリストレージの保護ステータスのみが提供されます。

保護ステータス	プライマリストレージ	セカンダリストレージ
失敗	バックアップに失敗したリソースグループに属しているエンティティの数	セカンダリデスティネーションへのバックアップの転送に失敗したエンティティの数
成功	バックアップに成功したリソースグループに属しているエンティティの数	セカンダリデスティネーションへのバックアップの転送に成功したエンティティの数
未設定	どのリソースグループにも属しておらず、バックアップされていないエンティティの数	バックアップをセカンダリデスティネーションに転送するように設定されていないリソースグループに属しているエンティティの数
未開始	リソースグループに属しているが、バックアップが実行されていないエンティティの数	該当なし。



SnapCenter Server 4.2 と以前のバージョンのプラグイン(4.2より前)を使用してバックアップを作成している場合、「最新の保護の概要」タイルにこれらのバックアップのSnapMirror保護ステータスは表示されません。

ジョブ

[Jobs] タイルには、アクセス可能なバックアップ、リストア、およびクローニングジョブの概要が表示されます。ドロップダウンメニューを使用して、レポートの期間をカスタマイズできます。オプションは、過去24時間、過去7日間、および過去30日間です。デフォルトでは、過去7日間に実行されたデータ保護ジョブの情報がレポートされます。

バックアップ、リストア、およびクローニングジョブの情報がドーナツチャートに表示されます。ドーナツチャートのスライスをクリックすると、選択したジョブにフィルタされた[Monitor]ページにリダイレクトされます。

ジョブ ステータス	説明
失敗	失敗したジョブ数。
警告	エラーが発生したジョブ数。
成功	成功したジョブ数。
実行中	実行中のジョブ数。

ストレージ

[Storage] タイルには、過去90日間に保護ジョブで使用されたプライマリストレージとセカンダリストレージ容量が表示されます。傾向を表すグラフとプライマリストレージの削減量も表示されます。ストレージ情報は毎日深夜0時に更新されます。

その日の使用容量の合計として、SnapCenterで使用可能なバックアップの総数とそれらのバックアップが占有するサイズがタイル上部に表示されます。1つのバックアップに複数のSnapshotが関連付けられている場合、それらも同じようにカウントされます。これは、プライマリとセカンダリの両方のSnapshotに当てはまります。たとえばバックアップを10個作成し、そのうちの2個はポリシーに基づいて削除され、1個はユーザが削除したとします。この場合、バックアップ数は7個と表示され、それらの7個のバックアップが占有するサイズが表示されます。

プライマリストレージのストレージ削減率は、プライマリストレージの物理容量に対する論理容量（クローンおよびSnapshotによる削減量とストレージ使用量の合計）の比率です。棒グラフはストレージ削減量を表しています。

線グラフには、過去90日間について、プライマリとセカンダリそれぞれの1日のストレージ使用量が表示されます。グラフにカーソルを合わせると、その日の詳細なデータが表示されます。



SnapCenter Server 4.2 と以前のバージョンのプラグイン(4.2より前)を使用してバックアップを作成する場合、[ストレージ] タイルに、バックアップの数、これらのバックアップによって消費されるストレージ、スナップショットの節約、クローンの節約、およびスナップショットのサイズが表示されません。

構成

[Configuration] タイルには、SnapCenterで管理しているスタンドアロンとWindowsクラスタのホストについて、アクセス可能なすべてのアクティブなホストのステータス情報がまとめて表示されます。これには、ホストに関連付けられているプラグインのステータス情報も含まれます。

[Hosts] の横にある数字をクリックすると、[ホスト] ページの [管理対象ホスト] セクションにリダイレクトされます。そのページから、選択したホストの詳細情報を取得できます。

さらにこのタイルには、SnapCenterで管理しているアクセス可能なスタンドアロンのONTAP SVMとクラスタのONTAP SVMの合計数が表示されます。[SVM] の横にある数字をクリックすると、[Storage Systems] ページにリダイレクトされます。そのページから、選択したSVMの詳細情報を取得できます。

ホストの設定状態は赤（重大）、黄（警告）、緑（アクティブ）で、それぞれの状態のホストの数が表示されます。ステータスメッセージも表示されます。

設定ステータス	説明
アップグレードが必要	サポートされていないプラグインを実行していてアップグレードが必要なホストの数。サポートされていないプラグインは、このバージョンのSnapCenterでは使用できません。
移行が必要	サポートされていないプラグインを実行していて移行が必要なホストの数。サポートされていないプラグインは、このバージョンのSnapCenterでは使用できません。
インストール済みプラグインなし	正常に追加されたがプラグインのインストールが必要であるホスト、またはプラグインのインストールに失敗したホストの数。
中断	スケジュールが中断されてメンテナンス中のホストの数。
停止	稼働しているがプラグイン サービスが実行されていないホストの数。
ホスト停止	停止しているか到達できないホストの数。
アップグレード可能（オプション）	新しいバージョンのプラグイン パッケージにアップグレード可能なホストの数。
移行可能（オプション）	新しいバージョンのプラグインに移行可能なホストの数。
ログ ディレクトリを設定	SCSQLでトランザクション ログ バックアップを作成するためにログ ディレクトリの設定が必要なホストの数。
VMware プラグインを設定	SnapCenter Plug-in for VMware vSphereの追加が必要なホストの数。
不明	登録は完了しているがインストールが開始されていないホストの数。
実行中	稼働していてプラグインが実行されているホストの数。SCSQLプラグインの場合は、ログ ディレクトリとハイパーバイザーも設定されている。
プラグインをインストール中 / アンインストール中	プラグインのインストールまたはアンインストールを実行中のホストの数。

ダッシュボードに情報を表示する方法

SnapCenterの左側のナビゲーションペインから、さまざまなダッシュボードのタイル（表示領域）と関連するシステムの詳細を表示できます。ダッシュボードに表示できるタイル数は決まっていて、変更することはできません。各タイルに表示される内容は、ロールベース アクセス制御（RBAC）に基づいて決まります。

手順

1. 左側のナビゲーションペインで、[ダッシュボード]をクリックします。
2. 各タイルのアクティブな領域をクリックすると、追加情報が表示されます。

たとえば、「ジョブ」のドーナツグラフをクリックすると、選択内容の詳細情報を表示する「モニター」ページにリダイレクトされます。保護の概要のドーナツグラフをクリックすると、レポートページにリダイレクトされ、選択内容に関する詳細情報が表示されます。

ダッシュボードからのジョブステータス レポートのリクエスト

[Dashboard]ページからバックアップ、リストア、およびクローニング ジョブに関するレポートを表示できます。SnapCenter環境で成功または失敗したジョブの総数を確認する場合に便利です。

手順

1. 左側のナビゲーションペインで*ダッシュボード*をクリックします。
2. ダッシュボードでジョブ タイルを見つけて、バックアップ、復元、または*クローン*を選択します。
3. プルダウン メニューを使用して、ジョブ情報を表示する期間(24 時間、7 日間、または 30 日間)を選択します。

ドーナツチャートにデータが表示されます。

4. レポートを表示するジョブ情報に対応するドーナツチャートのスライスをクリックします。

ドーナツチャートをクリックすると、[Dashboard]ページから[Monitor]ページにリダイレクトされます。[モニタ]ページには、ドーナツチャートで選択したステータスのジョブが表示されます。

5. [Monitor]ページのリストで、特定のジョブをクリックして選択します。
6. モニター ページの上部にある[レポート]をクリックします。

結果

レポートには、選択したジョブの情報のみが表示されます。レポートは画面で確認するか、またはローカルシステムにダウンロードできます。

ダッシュボードからの保護ステータス レポートのリクエスト

ダッシュボードを使用して、特定のプラグインで管理されるリソースの保護の詳細を表示できます。データ保護サマリには、データ バックアップの情報のみが表示されます。

手順

1. 左側のナビゲーションペインで、[ダッシュボード] をクリックします。
2. ダッシュボードで[Latest Protection Summary] タイルで、プルダウン メニューを使用してプラグインを選択します。

ダッシュボードには、プライマリ ストレージにバックアップされたリソースのドーナツ チャートが表示され、プラグインによってはセカンダリ ストレージにバックアップされたリソースのドーナツ チャートも表示されます。



データ保護レポートを使用できるのは、特定のタイプのプラグインのみです。*すべてのプラグイン*の指定はサポートされていません。

3. レポートを表示するステータスに対応するドーナツ チャートのスライスをクリックします。

ドーナツ チャートをクリックすると、[Dashboard] ページから[Reports] ページへ、さらに[Plug-in] ページへリダイレクトされます。レポートには、選択したプラグインのステータスのみが表示されます。レポートは画面で確認するか、またはローカル システムにダウンロードできます。



SnapMirror のドーナツ チャートおよびファイルベースの SAP HANA バックアップでは、[Reports] ページにリダイレクトできません。

著作権に関する情報

Copyright © 2025 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を隨時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5225.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および / または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用権を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用権については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。