



StorageGRID のドキュメント

StorageGRID

NetApp
September 16, 2022

目次

StorageGRID のドキュメント	1
StorageGRID 管理の新機能	2
2022年9月18日	2
はじめに	3
StorageGRID システムを検出	3
StorageGRID システムを管理	6
StorageGRID システムを表示します	6
ネットアップのデータサービスとStorageGRID を併用	7
StorageGRID 作業環境を削除します	8
知識とサポート	9
サポートに登録します	9
ヘルプを表示します	10
法的通知	12
著作権	12
商標	12
特許	12
プライバシーポリシー	12
オープンソース	12

StorageGRID のドキュメント

StorageGRID 管理の新機能

Cloud ManagerでのStorageGRID システムの管理に関する新機能について説明します。

2022年9月18日

StorageGRID のサポート

StorageGRID システムは、Cloud Managerから直接検出できるようになりました。StorageGRID を検出すると、ハイブリッドマルチクラウド全体のデータを包括的に把握できます。

はじめに

StorageGRID システムを検出

Cloud Managerは、オンプレミス環境内のStorageGRID システムを検出できます。StorageGRID システムをCloud Managerに追加することで、ハイブリッドマルチクラウド全体のデータを包括的に把握できます。

必要なもの

- クラウドプロバイダまたはオンプレミスにインストールされ、StorageGRID システムへのネットワーク接続を備えたコネクタ。

["コネクタの詳細と、コネクタの作成方法について説明します"](#)

- 管理ノードのドメイン名またはIPアドレス。
- 管理ノードの管理クレデンシャル。

手順

1. キャンバスで、*作業環境の追加*をクリックし、*オンプレミス*を選択します。
2. * StorageGRID を選択し、 Next *をクリックします。
3. プロンプトが表示されたら、コネクタを作成します。

詳細については、上のリンクを参照してください。

4. StorageGRID クラスタの詳細ページで、管理ノードのドメイン名またはIPアドレス、ノードのクレデンシャルを入力し、*追加をクリックします。

StorageGRID Cluster Details

Provide a few details about your StorageGRID cluster so Cloud Manager can discover it.

Admin Node Domain Name or IP Address

10.64.80.85

User Name

admin

Password

.....

StorageGRID システムが検出され、キャンバスに作業環境として追加されます。



+ Add Working Environment



Enable Services



StorageGRID Beta
StorageGRID

170.3 GiB
Capacity



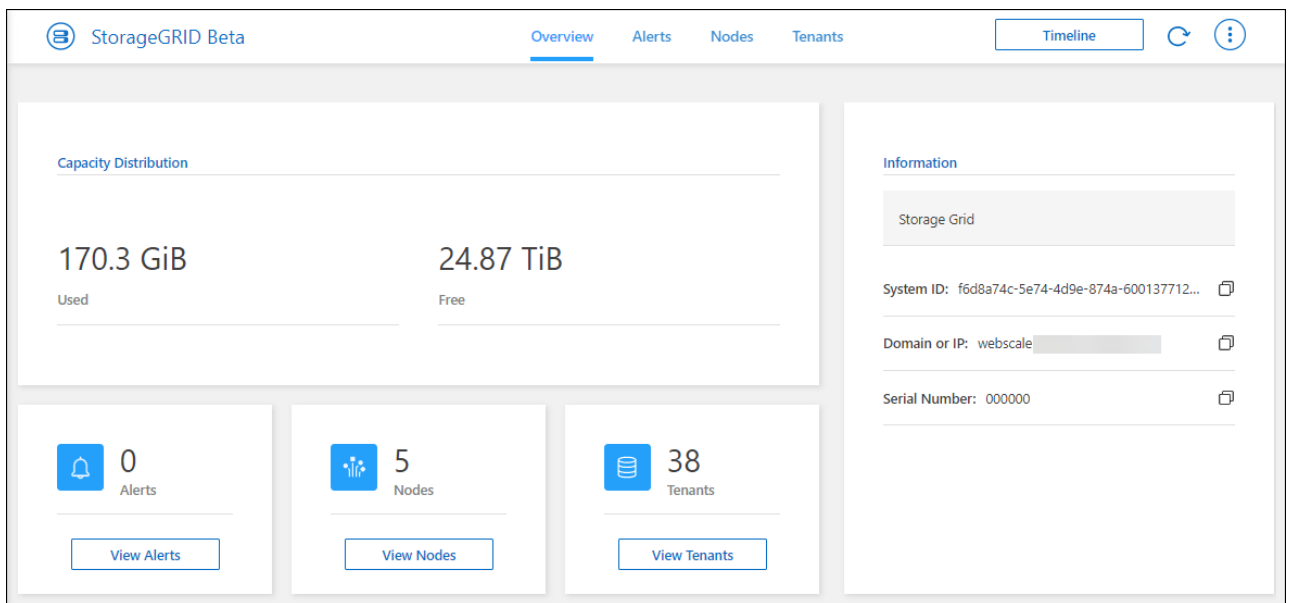
StorageGRID システムを管理

StorageGRID システムを表示します

StorageGRID システムを検出したら、容量の配分と、関連するアラート、ノード、テナントに関する詳細を確認できます。

手順

1. キャンバスで、表示するStorageGRID 作業環境の名前をダブルクリックします。
2. いずれかのタブを選択すると、StorageGRID システムの詳細が表示されます。
 - 概要：システムの容量分布（使用済み容量と空き容量）、システムアラート、ノード、テナントの数などの詳細情報。



- アラート：アクティブなアラート、解決済みのアラート、サイレント化されたアラートなど、システムアラートの概要です。
- * Nodes *：管理ノード、APIゲートウェイノード、ストレージノードに関する詳細。これには、使用済みオブジェクトデータ、使用済みオブジェクトメタデータ、CPU利用率の割合が含まれます。

StorageGRID Beta		Overview	Alerts	Nodes	Tenants	Timeline	🔄	ⓘ
1 Site								
Node Name	Node Type	Object Data Used	Object Metadata Used	CPU Usage				
DC1	Site	--	--	--				
DC1-A1	Admin Node	--	--	7%				
DC1-GW1	Api Gateway Node	--	--	3%				
DC1-S1	Storage Node	1%	0%	9%				
DC1-S2	Storage Node	1%	0%	13%				
DC1-S3	Storage Node	1%	0%	11%				

- * tenants *：使用済み論理スペース、クォータ利用率、クォータ、オブジェクト数など、テナントに関する重要な詳細情報。

StorageGRID Beta		Overview	Alerts	Nodes	Tenants	Timeline	🔄	ⓘ
38 Tenants								
Tenant Name	Logical Space Used	Quota Utilization	Quota	Object Count				
123	0 B	--	--	0				
AronK	15 B	--	--	1				
Commvault- Object lock testing	2.53 GiB	5%	46.57 GiB	1.03K				
Entisys360	47.6 GiB	102%	46.57 GiB	67.86K				
IBM FileNet	94.79 MiB	0%	93.13 GiB	120				
Komprise	10.61 KiB	0%	93.13 GiB	1				

ネットアップのデータサービスとStorageGRID を併用

Cloud ManagerでStorageGRID システムを検出したら、ネットアップのデータサービスを使用してバックアップとデータ同期を行うことができます。

- Cloud Backup *を使用すると、オンプレミスのONTAP システムからNetApp StorageGRID システムのオブジェクトストレージにデータをバックアップできます。

作業を開始するには、キャンバスに移動し、StorageGRID 作業環境上のオンプレミスONTAP 作業環境をドラッグアンドドロップします。

"オンプレミスのONTAP データをStorageGRID にバックアップする方法の詳細については、[こちらをご覧ください](#)"

- StorageGRID システムとの間でデータを同期するには、* Cloud Sync *を使用します。

作業を開始するには、Canvasに移動し、ソースの作業環境をターゲットの作業環境にドラッグアンドドロップします。StorageGRID にはソースまたはターゲットを指定できます。

["Cloud Sync の詳細については、こちらをご覧ください"](#)

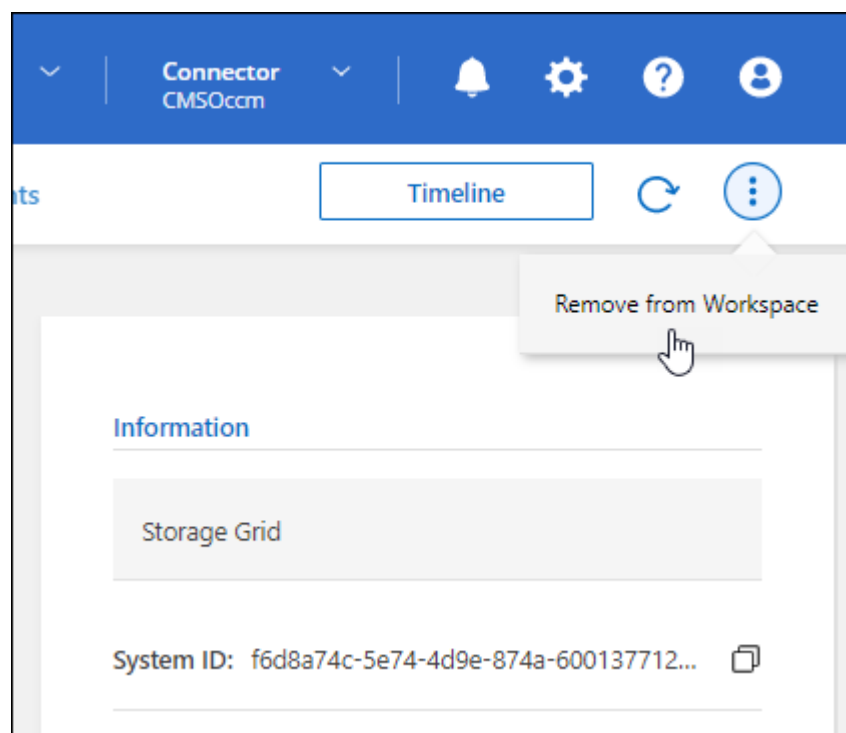
StorageGRID 作業環境を削除します

StorageGRID 作業環境をCloud Managerから管理する必要がなくなった場合は、その作業環境を削除します。

作業環境を削除しても、StorageGRID システムには影響しません。作業環境は、Cloud Manager からいつでも再検出できます。

手順

1. キャンバスで、StorageGRID 作業環境の名前をダブルクリックします。
2. メニューアイコンをクリックし、*ワークスペースから削除*を選択します。



オプションのスクリーンショット。"]

3. [削除（ Remove ）] をクリックして確定します。

知識とサポート

サポートに登録します

ネットアップテクニカルサポートでサポートケースをオープンするには、事前に Cloud Manager にNetApp Support Siteのアカウントを追加し、サポートに登録しておく必要があります。

NSS アカウントを追加します

サポートダッシュボードを使用すると、すべてのNetApp Support Siteのアカウントを 1 箇所から追加および管理できます。

手順

1. NetApp Support Siteのアカウントがない場合は、"[1 名で登録します](#)"。
2. Cloud Manager コンソールの右上にあるヘルプアイコンをクリックし、* Support * を選択します。



メニューのスクリーンショット。

サポートは最初に表示されるオプションです"]

3. **[NSS Management] > [Add NSS Account]** をクリックします。
4. メッセージが表示されたら、[* Continue (続行)] をクリックして Microsoft ログインページにリダイレクトします。

ネットアップは、サポートとライセンスに固有の認証サービスのアイデンティティプロバイダとして Microsoft Azure Active Directory を使用しています。

5. ログインページで、NetApp Support Siteの登録 E メールアドレスとパスワードを入力して認証プロセスを実行します。

Cloud Manager で NSS アカウントを使用することができます。

注：お客様レベルのアカウントである必要があります（ゲストや一時アカウントは使用できません）。

アカウントを登録してサポートを受けてください

サポートの登録は、Cloud Manager のサポートダッシュボードで実行できます。

手順

1. Cloud Manager コンソールの右上にあるヘルプアイコンをクリックし、* Support * を選択します。



メニューのスクリーンショット。

サポートは最初に表示されるオプションです"]

2. [* リソース] タブで、[* サポートに登録 *] をクリックします。
3. 登録する NSS 資格情報を選択し、* 登録 * をクリックします。

ヘルプを表示します

ネットアップでは、Cloud Manager とその クラウド サービス をさまざまな方法でサポートしています。ナレッジベース（KB）記事やコミュニティフォーラムなど、24 時間 365 日利用可能な幅広いセルフサポートオプションをご用意しています。サポート登録には、Web チケット処理によるリモートテクニカルサポートが含まれます。

セルフサポート

次のオプションは、1 日 24 時間、週 7 日間無料でご利用いただけます。

- ["ナレッジベース"](#)

Cloud Manager のナレッジベースで問題のトラブルシューティングに役立つ記事を検索してください。

- ["コミュニティ"](#)

Cloud Manager コミュニティに参加して、進行中のディスカッションに参加したり、新しいコミュニティを作成したりできます。

- [ドキュメント](#)

現在表示している Cloud Manager のドキュメント。

- mailto : ng-cloudmanager-feedback@netapp.com [フィードバックメール]

お客様のご意見をお考えください。Cloud Manager の改善に役立つフィードバックを送信します。

ネットアップサポート

上記のセルフサポートオプションに加え、サポートを有効にしたあとに問題が発生した場合は、ネットアップサポートエンジニアと協力して解決できます。

手順

1. Cloud Manager で、 * Help > Support * の順にクリックします。
2. テクニカルサポートで利用可能なオプションのいずれかを選択します。
 - a. [* お問い合わせ *] をクリックして、ネットアップ・テクニカル・サポートの電話番号を検索してください。
 - b. [* 問題 を開く *] をクリックし、いずれかのオプションを選択して、[* 送信 *] をクリックします。

ネットアップの担当者がケースを確認し、すぐに対応を開始します。

法的通知

著作権に関する声明、商標、特許などにアクセスできます。

著作権

<http://www.netapp.com/us/legal/copyright.aspx>

商標

NetApp、NetApp のロゴ、および NetApp の商標ページに記載されているマークは、NetApp, Inc. の商標です。その他の会社名および製品名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

<http://www.netapp.com/us/legal/netapptmlist.aspx>

特許

ネットアップが所有する特許の最新リストは、次のサイトで入手できます。

<https://www.netapp.com/us/media/patents-page.pdf>

プライバシーポリシー

<https://www.netapp.com/us/legal/privacypolicy/index.aspx>

オープンソース

通知ファイルには、ネットアップソフトウェアで使用されるサードパーティの著作権およびライセンスに関する情報が記載されています。

- ["Cloud Manager 3.9 に関する注意事項"](#)

著作権情報

Copyright © 2022 NetApp, Inc. All rights reserved. 米国で印刷されていますこのドキュメントは著作権によって保護されています。画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体などの機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。テープ媒体、または電子検索システムへの保管-著作権所有者の書面による事前承諾なし。

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、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、いかなる場合でも、間接的、偶発的、特別、懲罰的、またはまたは結果的損害（代替品または代替サービスの調達、使用の損失、データ、利益、またはこれらに限定されないものを含みますが、これらに限定されません。）ただし、契約、厳格責任、または本ソフトウェアの使用に起因する不法行為（過失やその他を含む）のいずれであっても、かかる損害の可能性について知らされていた場合でも、責任の理論に基づいて発生します。

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随時、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、またはその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り特許、その他の国の特許、および出願中の特許。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7103（1988 年 10 月）および FAR 52-227-19（1987 年 6 月）の Rights in Technical Data and Computer Software（技術データおよびコンピュータソフトウェアに関する諸権利）条項の（c）（1）（ii）項、に規定された制限が適用されます。

商標情報

NetApp、NetAppのロゴ、に記載されているマーク <http://www.netapp.com/TM> 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。