



管理ノードの管理 StorageGRID software

NetApp
December 03, 2025

目次

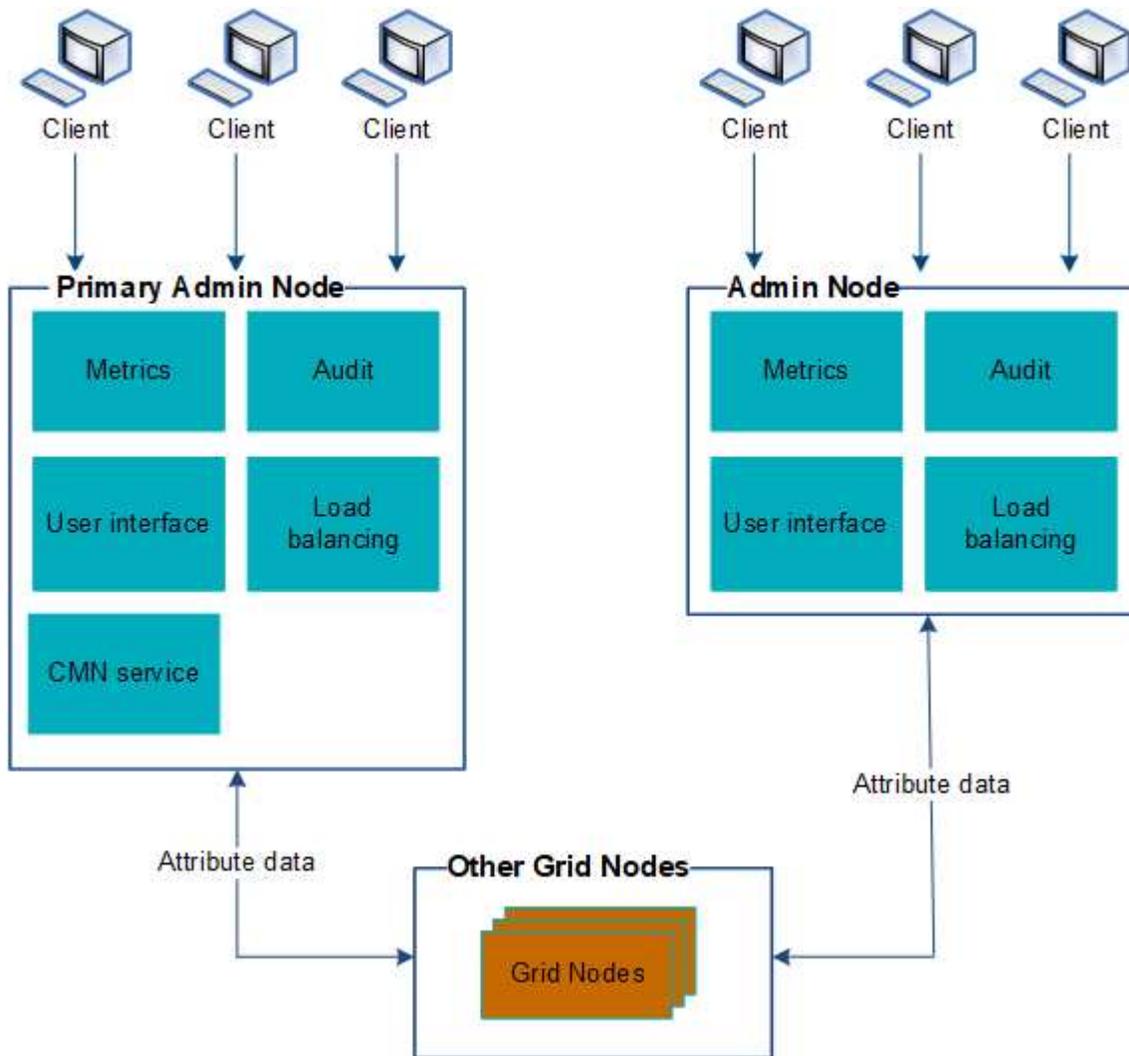
管理ノードの管理.....	1
複数の管理ノードを使用する	1
プライマリ管理ノードを特定する	2
通知ステータスとキューを表示する	2

管理ノードの管理

複数の管理ノードを使用する

StorageGRIDシステムには複数の管理ノードを含めることができ、1つの管理ノードに障害が発生した場合でも、StorageGRIDシステムを継続的に監視および構成できます。

管理ノードが使用できなくなった場合でも、属性処理は続行され、アラートは引き続きトリガーされ、電子メール通知とAutoSupport/パッケージは引き続き送信されます。ただし、複数の管理ノードがあっても、通知とAutoSupport/パッケージを除いてフェイルオーバー保護は提供されません。



管理ノードに障害が発生した場合でも、StorageGRIDシステムの表示と構成を続行するには、次の2つのオプションがあります。

- Web クライアントは、他の利用可能な管理ノードに再接続できます。
- システム管理者が管理ノードの高可用性グループを構成している場合、Web クライアントは HA グループの仮想 IP アドレスを使用して、グリッド マネージャまたはテナント マネージャに引き続きアクセスできます。見る"[高可用性グループの管理](#)"。



HA グループを使用する場合、アクティブな管理ノードに障害が発生するとアクセスが中断されます。HA グループの仮想 IP アドレスがグループ内の別の管理ノードにフェールオーバーした後、ユーザーは再度サインインする必要があります。

一部のメンテナンス タスクは、プライマリ管理ノードを使用してのみ実行できます。プライマリ管理ノードに障害が発生した場合、StorageGRIDシステムが再び完全に機能する前に、プライマリ管理ノードを回復する必要があります。

プライマリ管理ノードを特定する

プライマリ管理ノードは、非プライマリ管理ノードよりも多くの機能を提供します。たとえば、一部のメンテナンス手順はプライマリ管理ノードを使用して実行する必要があります。

管理ノードの詳細については、以下を参照してください。"管理ノードとは"。

開始する前に

- グリッドマネージャにサインインするには、"サポートされているウェブブラウザ"。
- あなたが持っている"特定のアクセス権限"。

手順

1. 「NODES」を選択します。
2. 検索ボックスに「**primary**」と入力します。

検索結果で、タイプ列に「プライマリ管理ノード」が表示されているノードを特定します。1つのプライマリ管理ノードがリストされる必要があります。

通知ステータスとキューを表示する

管理ノード上のネットワーク管理システム (NMS) サービスは、メール サーバーに通知を送信します。インターフェイス エンジン ページで、NMS サービスの現在のステータスと通知キューのサイズを表示できます。

インターフェイス エンジン ページにアクセスするには、サポート > ツール > グリッド トポロジ を選択します。次に、**site > Admin Node > NMS > Interface Engine** を選択します。

Overview	Alarms	Reports	Configuration
Main			
 Overview: NMS (170-176) - Interface Engine Updated: 2009-03-09 10:12:17 PDT			
NMS Interface Engine Status:		Connected	 
Connected Services:		15	 
E-mail Notification Events			
E-mail Notifications Status:		No Errors	 
E-mail Notifications Queued:		0	 
Database Connection Pool			
Maximum Supported Capacity:		100	 
Remaining Capacity:		95 %	 
Active Connections:		5	 

通知は電子メール通知キューを通じて処理され、トリガーされた順序で次々にメール サーバーに送信されます。問題(ネットワーク接続エラーなど)が発生し、通知の送信時にメール サーバーが利用できない場合は、メール サーバーに通知を再送信するためのベスト エフォートの試行が 60 秒間継続されます。通知が 60 秒経過してもメール サーバーに送信されない場合、通知は通知キューから削除され、キュー内の次の通知の送信が試行されます。

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 5252.227-19（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权を有し、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权については、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。