



ONTAP Mediatorの使用

ONTAP Mediator

NetApp
October 19, 2026

目次

ONTAP Mediatorの使用	1
SnapMirror active syncおよびMetroCluster IPでのONTAP Mediatorの使用	1
監視：SnapMirrorアクティブ同期関係	1
MetroCluster IP構成の監視	1

ONTAP Mediatorの使用

SnapMirror active syncおよびMetroCluster IPでのONTAP Mediatorの使用

ONTAP Mediatorは、ONTAPクラスターとは別の第3の障害ドメインにあるLinuxホスト上で実行され、高可用性（HA）メタデータ用の永続的で隔離されたストアを提供します。ONTAPは、Mediatorのノードヘルス照会機能およびpingプロキシ機能とともにこのストアを使用して、SnapMirrorアクティブ同期関係とMetroCluster IP構成を監視します。



このドキュメントは、オンプレミス版のONTAP Mediatorを対象としています。ONTAP 9.17.1以降で利用可能なONTAP Cloud Mediatorの詳細については、"[SnapMirror アクティブ同期のドキュメント](#)"を参照してください。

監視：SnapMirrorアクティブ同期関係

SnapMirror active syncは、整合性グループ内のプライマリコピーとミラーコピーのパッシブな監視としてONTAP Mediatorを使用します。ネットワークの分断が発生した場合、または一方のコピーが利用できなくなった場合、SnapMirror active syncはONTAP Mediatorにクエリを実行して、どちらのコピーでI/Oの提供を継続するかを決定し、もう一方のコピーでのI/Oを停止します。

ONTAP 9.8以降では、任意のバージョンのONTAP Mediatorを使用して、SnapMirrorアクティブ同期関係を監視できます。



単一のONTAP Mediatorインスタンスが監視できるSnapMirrorアクティブ同期クラスタペアの数の制限については、"[ONTAP SnapMirror Active Syncのオブジェクト制限](#)"を参照してください。

["SnapMirror アクティブ同期用に ONTAP Mediator を設定"](#)

MetroCluster IP構成の監視

MetroCluster IP構成では、ONTAP MediatorはメールボックスLUNにMetroClusterノードの状態情報を格納し、災害や特定の障害シナリオが発生した場合には、メディエーター支援による自動計画外スイッチオーバー（MAUSO）でノードを支援します。

ONTAP 9.19.1およびONTAP Mediator 1.12以降では、MetroCluster IP構成を監視するために、通信にHTTPSを使用するONTAP Mediatorを構成できます。iSCSIプロトコルを使用してONTAP Mediatorを構成する場合は、任意のバージョンのONTAP Mediatorを使用してMetroCluster IP構成を監視できます。



単一のONTAP Mediatorインスタンスが監視できるMetroCluster IP構成の数の制限については、"[ONTAP Mediator を使用して複数の MetroCluster IP 構成を監視する](#)"を参照してください。

["MetroCluster IP構成用のONTAP Mediatorの設定"](#)

関連情報

- "ONTAP SnapMirror アクティブ同期アーキテクチャ"
- "MetroCluster IP構成における自動計画外スイッチオーバーに対するONTAP Mediatorのサポートについて説明します。"

著作権に関する情報

Copyright © 2026 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。