



NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Server 4.10以前 VCP

NetApp
November 18, 2025

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/vcp/vcp_concept_config_extension_point.html on November 18, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Server 4.10以前	1
NetApp Element Configuration 拡張ポイント	1
詳細については、こちらをご覧ください	2
NetApp Element Management 拡張ポイント	2
詳細については、こちらをご覧ください	3

NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Server 4.10以前

NetApp Element Configuration 拡張ポイント

NetApp Element Configuration 拡張ポイントでは、クラスタの追加と管理、リンクモードの vCenter Server へのストレージクラスタの割り当て、管理ノードの QoSSIOC の設定を行うことができます。



NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Serverを使用して、を使用して他のvCenter Serverのクラスタリソースを管理する "vCenter リンクモード" はローカルストレージクラスタのみに制限されます。



インストールされている vSphere のバージョンによっては、vSphere Web Client が次のイメージと多少異なる場合があります。

NetApp Element Configuration

Getting Started Clusters QoSSIOC Settings QoSSIOC Events About

Clusters

ADD CLUSTER

ACTIONS

Cluster Name	vCenter IP Address	Unique ID	Management Virtual IP	Storage Virtual IP	Status	VVols
					Online	Enabled

1 items

NetApp Element Configuration 拡張ポイントでは、次のタブを使用できます。

- *** はじめに *** : プラグインの拡張ポイントと実行可能なアクションについて説明します。NetApp Element Configuration 拡張ポイントの *** バージョン情報 *** タブで、各ページの Getting Started ページを非表示にしたり、これらのページを復元したりすることができます。
- *** クラスタ *** : プラグインで制御される NetApp Element クラスタを管理します。クラスタ固有の機能を有効化、無効化、または設定することもできます。
- *** QoSSIOC の設定 *** : 管理ノード上の QoSSIOC サービスが vCenter と通信するためのクレデンシャルを設定します。
- *** QoSSIOC イベント *** : 検出されたすべての QoSSIOC イベントに関する情報が表示されます。
- *** バージョン情報 *** : プラグインのバージョン情報を表示し、サービスバンドルのダウンロードオプションを提供します。

詳細については、こちらをご覧ください

- ["NetApp Element Management 拡張ポイント"](#)
- ["NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Serverの概要"](#)
- ["NetApp HCI のドキュメント"](#)
- ["SolidFire and Element Resources ページにアクセスします"](#)

NetApp Element Management 拡張ポイント

NetApp Element Management拡張ポイントでは、クラスタ情報の表示、データストア、ボリューム、ユーザアカウント、アクセスグループの管理、イニシエータ、個々のグループSnapshotの管理、ドライブとノードの追加と管理を行うことができます。

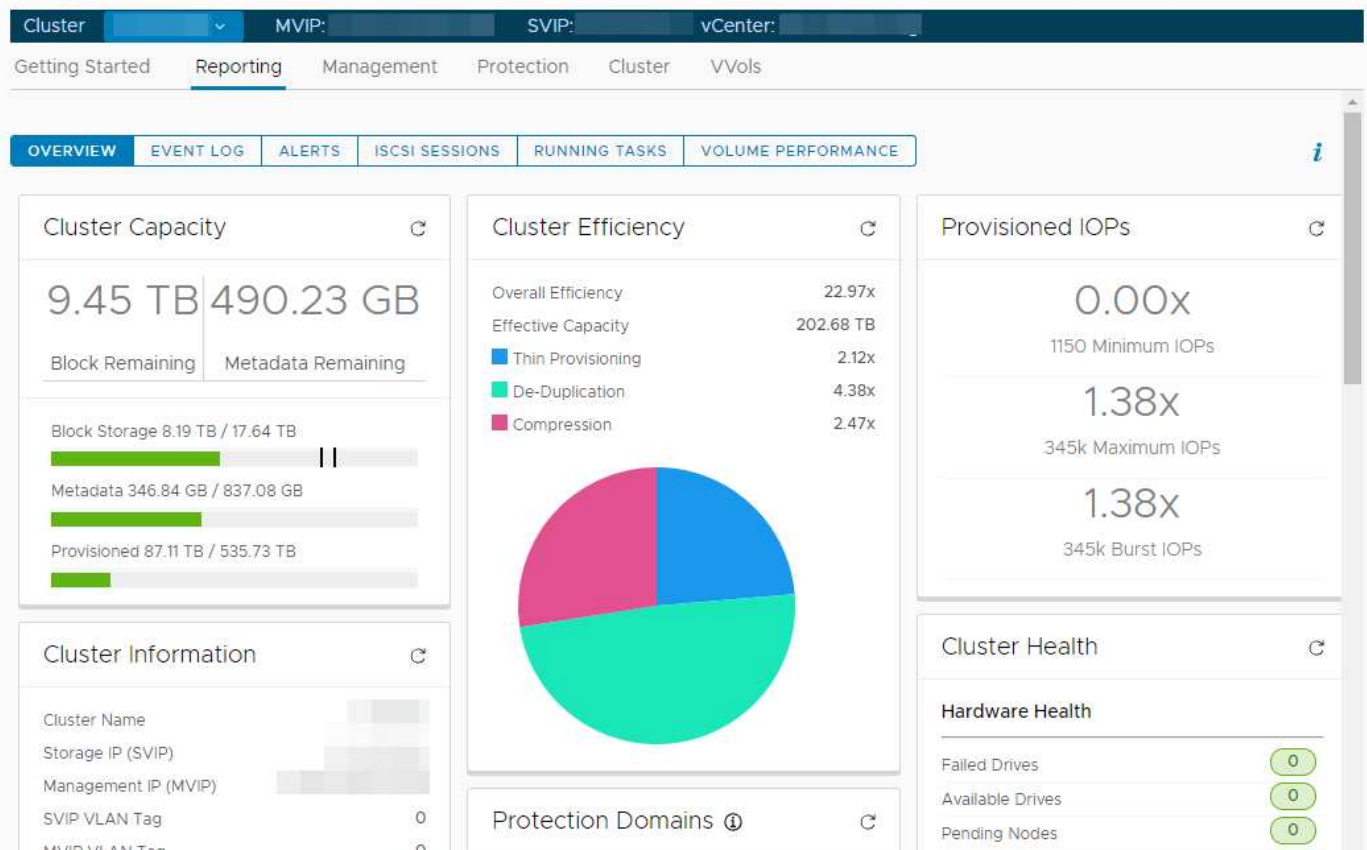


NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Serverを使用して、を使用して他のvCenter Serverのクラスタリソースを管理する ["vCenter リンクモード"](#) はローカルストレージクラスタのみに制限されます。



インストールされている vSphere のバージョンによっては、vSphere Web Client が次のイメージと多少異なる場合があります。

NetApp Element Management



クラスタナビゲーションバーでは、プラグインに追加されたクラスタ間をすばやく切り替えることができます

す。

- * クラスタ * : 複数のクラスタが追加されている場合は、管理タスクに使用するクラスタがナビゲーションバーで選択されていることを確認してください。ドロップダウンリストから追加された他のクラスタを選択します。
- * MVIP * : 選択したクラスタの管理仮想 IP アドレス。
- * SVIP * : 選択したクラスタのストレージ仮想 IP アドレス。
- * vCenter * : 選択したクラスタからアクセスできる vCenter Server 。プラグインに追加されたクラスタには、vCenter Server へのアクセスが割り当てられています。

NetApp Element Management 拡張ポイントからは、次のタブを使用できます。

- * はじめに * : プラグインの拡張ポイントと実行可能なアクションについて説明します。NetApp Element Management 拡張ポイントの * バージョン情報 * タブでは、各ページの [はじめに] ページを非表示にしたり、これらのページを復元したりできます。
- * Reporting * : クラスタコンポーネントに関する情報とクラスタのパフォーマンスの概要が表示されます。イベント、アラート、iSCSI セッション、実行中のタスク、およびボリュームのパフォーマンスに関する情報を検索することもできます。
- * 管理 * : データストア、ボリューム、ユーザアカウント、アクセスグループ、イニシエータを作成、管理します。バックアップ処理、クローニング、Snapshot を実行することもできます。NetApp Element ソフトウェア 10 以降を使用している場合は、QoS ポリシーの作成と管理も可能です。
- * 保護 * : 個々の Snapshot とグループ Snapshot を管理します。また、Snapshot の作成スケジュールの作成、リアルタイムレプリケーションのためのクラスタのペアリング、ボリュームペアの管理も可能です。
- * クラスタ * : ドライブとノードを追加、管理します。VLAN の作成と管理も可能です。
- * vvols * : 仮想ボリュームおよび仮想ボリュームに関連付けられたストレージコンテナ、プロトコルエンドポイント、およびバインドを管理します。

詳細については、こちらをご覧ください

- ["NetApp Element Configuration 拡張ポイント"](#)
- ["NetApp Element Plug-in for VMware vCenter Serverの概要"](#)
- ["NetApp HCI のドキュメント"](#)
- ["SolidFire and Element Resources ページにアクセスします"](#)

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。