



VSC プリファレンスファイルを設定する

VSC, VASA Provider, and SRA 9.7

NetApp
April 01, 2025

目次

VSC プリファレンスファイルを設定する	1
IPv4またはIPv6を設定します	1

VSC プリファレンスファイルを設定する

プリファレンスファイルには、Virtual Storage Console for VMware vSphereの処理を制御する設定が含まれています。ほとんどの場合、これらのファイルの設定を変更する必要はありません。どのプリファレンスファイル（VSC）が使用されるかを理解しておく役立ちます。

VSC には複数のプリファレンスファイルがあります。これらのファイルには、VSC によるさまざまな処理の実行方法を決定するエントリキーと値が含まれています。VSC で使用される一部のプリファレンスファイルを次に示します。

/opt/netapp/vscserver/etc/kamino/kaminoprefs.xml が含まれています

「 /opt/NetApp/vscserver /etc/vsc/vscPreferences.xml 」を参照してください

状況によっては、プリファレンスファイルの変更が必要になることがあります。たとえば、iSCSI または NFS を使用していて、ESXi ホストとストレージシステムとでサブネットが異なる場合は、のプリファレンスファイルを変更する必要があります。プリファレンスファイルの設定を変更しないと、VSC でデータストアをマウントできないためにデータストアのプロビジョニングが失敗します。

IPv4またはIPv6を設定します

プリファレンスファイル「kaminoprefs.xml」に新しいオプションが追加されました。このオプションを設定すると、VSCに追加されるすべてのストレージシステムでIPv4またはIPv6のサポートを有効にすることができます。

- 「efault.override.option.provision.mount.datastore.address.family」パラメータが「kaminoprefs.xml」プリファレンスファイルに追加され、データストアプロビジョニング用の優先データ LIF プロトコルが設定されました。

このプリファレンスは、VSC に追加されるすべてのストレージシステムに適用されます。

- 新しいオプションの値は 'ipv4' 'ipv6' および 'none' です
- デフォルトでは、値は「NONE」に設定されています。

価値	説明
なし	<ul style="list-style-type: none">プロビジョニングの際、クラスターのタイプまたは管理LIFと同じIPv6またはIPv4アドレスタイプのデータLIFを使用してストレージが追加されます。データLIFのIPv6またはIPv4アドレスタイプが使用されていない場合は、他のタイプのデータLIFがある場合はそのデータLIFを使用してプロビジョニングが行われます。

価値	説明
IPv4	<ul style="list-style-type: none">• 選択したのIPv4データLIFを使用してプロビジョニングが実行されます。• にIPv4データLIFがない場合、で使用可能なIPv6データLIFがあれば、そのデータLIFを使用してプロビジョニングが行われます。
IPv6	<ul style="list-style-type: none">• 選択したのIPv6データLIFを使用してプロビジョニングが実行されます。• にIPv6データLIFがない場合、で使用可能なIPv4のデータLIFがあれば、プロビジョニングはIPv4のデータLIFを介して行われます。

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。