



## 導入の準備 Snapdrive for Unix

NetApp  
June 20, 2025

# 目次

導入の準備 .....	1
SnapDrive for UNIX のライセンス要件 .....	1
サポートされている構成 .....	2
Linux ホストの要件 .....	2

# 導入の準備

SnapDrive for UNIX をインストールするホストは、ソフトウェア、ハードウェア、ブラウザ、データベース、およびオペレーティングシステムの特定の要件を満たしている必要があります。要件の詳細については、Interoperability Matrix Tool を参照してください。

## 手順

1. 必要なライセンスがあることを確認します。
2. 構成に対する SnapDrive のサポートを確認します。
3. Linux ホストが SnapDrive の要件を満たしていることを確認します。
  - 関連情報 \*

## SnapDrive for UNIX のライセンス要件

### サポートされている構成

### Linux ホストの要件

"NetApp Interoperability Matrix Tool で確認できます"

## SnapDrive for UNIX のライセンス要件

SnapDrive for UNIX をインストールする前に、必要なソフトウェアとプロトコルの適切なライセンスがあることを確認する必要があります。

SnapDrive for UNIX のライセンス要件は次のとおりです。

使用許諾	説明	インストール先
SnapRestore	SnapDrive for UNIX で Snapshot コピーをリストアする場合に必要なライセンスです。	ネットアップストレージシステム
FlexClone	Snapshot コピーのクローニングを行うためのオプションのライセンスです。	ネットアップストレージシステム
プロトコル	LUN が必要です。iSCSI または FC ライセンスです。	ネットアップストレージシステム
SnapMirror	バックアップをストレージシステムにミラーリングするためのオプションのライセンスです。	ネットアップストレージシステム

使用許諾	説明	インストール先
SnapVault	バックアップをストレージシステムにアーカイブするためのオプションのライセンスです。	ネットアップストレージシステム

## サポートされている構成

SnapDrive for UNIX をインストールする前に、ネットアップの Interoperability Matrix Tool （IMT）を使用して、お使いの構成が SnapDrive でサポートされるかどうかを確認する必要があります。

- 関連情報 \*

["NetApp Interoperability Matrix Tool で確認できます"](#)

## Linux ホストの要件

SnapDrive for UNIX をインストールする前に、Linux ホストを準備する必要があります。

- FC プロトコルまたは iSCSI プロトコルを使用している場合は、ネットアップサポートサイトから Linux Host Utilities をダウンロードしてインストールする必要があります。

["ネットアップのダウンロード：ソフトウェア"](#)

「lun version」コマンドを使用して、Linux Host Utilities が正常にインストールされていることを確認する必要があります。

- SnapDrive for UNIX コマンドが正しく機能するように 'g3\_utils' パッケージをすべての Linux システムにインストールする必要があります



Red Hat Enterprise Linux （RHEL）および Oracle Enterprise Linux （OEL）では、「g3\_utils」および「g3\_utils-libs」ライブラリが利用可能であることを確認する必要があります。「G3\_utils」ライブラリは、SUSE Linux Enterprise Server （SLES）10 以前の「CSI \*」パッケージおよび SLES 11 以降の「G3\_utils \*」パッケージで利用できます。

- ホストが 64 ビットの Linux オペレーティングシステムで、32 ビットの SnapDrive for UNIX をインストールする場合は、これらのライブラリまたはバイナリパッケージをダウンロードしてインストールする必要があります。
  - 32 ビット版の glib`, libnl, libhba, libgcc パッケージは *Red Hat Enterprise Linux site*. から入手できます

["Red Hat Enterprise Linux のサイト"](#)

SnapDrive for UNIX のインストールは、ホスト・システムに 32 ビット・バージョンの glibc パッケージがないと失敗します

- [\\_QLogic サイト\\_](#) からの QConvergeConsoleCLI' パッケージの 32 ビットバイナリホストが 64 ビットの Linux オペレーティング・システムであり 'Emulex OnCommand Manager パッケージの 32 ビットのバイナリをインストールする場合は 'QLogic HBA の /etc/hba.conf ファイルで qla2xxx64/usr/libqlsdrm.so' を qla2xx/usr/lib/libqlsdrm.so に変更する必要があります

#### ["QLogic サイト"](#)

- トランスポート・プロトコルが SnapDrive for UNIX の FC の場合 'ホスト上で動作するには 'libHBAAPI' パッケージまたはベンダー固有のパッケージをインストールする必要があります
- SnapDrive for UNIX をインストールする前に、サポートされるホストサービスパックをホストにインストールする必要があります。

サポートされているサービスパックの詳細については、Interoperability Matrix Tool を参照してください。

#### ["NetApp Interoperability Matrix Tool で確認できます"](#)

- [関連情報 \\*](#)

#### ["NetApp Interoperability Matrix Tool で確認できます"](#)

#### ["ネットアップサポート"](#)

#### ["『Linux Unified Host Utilities 7.1 Installation Guide』"](#)

## 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。