



Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファーム ウェア、リリース 6.0 のリリース ノート

最終更新：2026 年 1 月 5 日

シスコシステムズ合同会社
〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>
お問い合わせ先：シスコ コンタクトセンター
0120-092-255（フリーコール、携帯・PHS含む）
電話受付時間：平日 10:00～12:00、13:00～17:00
<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>

【注意】Cisco製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、米国Cisco発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点での英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

THE SPECIFICATIONS AND INFORMATION REGARDING THE PRODUCTS IN THIS MANUAL ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. ALL STATEMENTS, INFORMATION, AND RECOMMENDATIONS IN THIS MANUAL ARE BELIEVED TO BE ACCURATE BUT ARE PRESENTED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED. USERS MUST TAKE FULL RESPONSIBILITY FOR THEIR APPLICATION OF ANY PRODUCTS.

THE SOFTWARE LICENSE AND LIMITED WARRANTY FOR THE ACCOMPANYING PRODUCT ARE SET FORTH IN THE INFORMATION PACKET THAT SHIPPED WITH THE PRODUCT AND ARE INCORPORATED HEREIN BY THIS REFERENCE. IF YOU ARE UNABLE TO LOCATE THE SOFTWARE LICENSE OR LIMITED WARRANTY, CONTACT YOUR CISCO REPRESENTATIVE FOR A COPY.

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

NOTWITHSTANDING ANY OTHER WARRANTY HEREIN, ALL DOCUMENT FILES AND SOFTWARE OF THESE SUPPLIERS ARE PROVIDED "AS IS" WITH ALL FAULTS. CISCO AND THE ABOVE-NAMED SUPPLIERS DISCLAIM ALL WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OR ARISING FROM A COURSE OF DEALING, USAGE, OR TRADE PRACTICE.

IN NO EVENT SHALL CISCO OR ITS SUPPLIERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS OR LOSS OR DAMAGE TO DATA ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THIS MANUAL, EVEN IF CISCO OR ITS SUPPLIERS HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Any Internet Protocol (IP) addresses and phone numbers used in this document are not intended to be actual addresses and phone numbers. Any examples, command display output, network topology diagrams, and other figures included in the document are shown for illustrative purposes only. Any use of actual IP addresses or phone numbers in illustrative content is unintentional and coincidental.

All printed copies and duplicate soft copies of this document are considered uncontrolled. See the current online version for the latest version.

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses and phone numbers are listed on the Cisco website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

© 2025–2025 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



第 1 章

Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0

- Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0 (1 ページ)
- Cisco Intersight、Cisco IMC、および Cisco UCS Manager 間のファームウェア バージョンの同等性 (2 ページ)
- マニュアルの変更履歴 (2 ページ)

Cisco Intersight 管理モード インフラストラクチャ ファームウェア、リリース 6.0

Intersight のファームウェア アップグレードには、サーバ ファームウェアのアップグレードとインフラストラクチャ ファームウェアのアップグレードが含まれます。Intersight 管理モードでのインフラストラクチャ ファームウェアのアップグレードは、Cisco UCS フアブリック インターコネクト シリーズ 6600、6500、6400、および Cisco UCS X シリーズ ダイレクト フアブリック インターコネクトでサポートされています。Cisco UCS インフラストラクチャ ファームウェアを管理するには、IMM でのファブリック インターコネクト ファームウェアのアップグレードを参照してください。この機能は、Cisco Intersight Essentials または Advanced ライセンス 階層で使用できます。

Intersight では、インフラストラクチャとサーバ ファームウェアのアップグレードを個別に行うことができます。つまり、最新のサーバ ファームウェアを使用するためにインフラストラクチャ ファームウェアをアップグレードする必要はありません、その逆の必要もありません。インフラストラクチャ ファームウェアとサーバ ファームウェア間の互換性の詳細については、クロス バージョン の ファームウェア サポート を参照してください。サーバ ファームウェア 更新の詳細については、Cisco Intersight 管理モード サーバ ファームウェア の リリース ノート を参照してください。

Cisco Intersight、Cisco IMC、および Cisco UCS Manager 間のファームウェアバージョンの同等性

詳細については、「[Cisco Intersight、Cisco IMC、および Cisco UCS Manager 向け Cisco UCS 同等性マトリクス](#)」を参照してください。

完全なマトリックスを PDF 形式で表示するには、[こちらをクリック](#)してください。

マニュアルの変更履歴

次の表は、このマニュアルの改訂履歴を含んだものです。

表 1: リリース 6.0

改訂日	説明
2025 年 10 月 9 日	X シリーズ M8、M7、M6 6.0(1.250122)、B シリーズ M6、M5 6.0(1.250127)、および C シリーズ M8、M7、M6 6.0(1.250131) サーバーのファームウェアバージョンがリリースされました。対応するインフラストラクチャ ファームウェア リリースはありません。
2025 年 9 月 9 日	サードパーティストレージベンダーマトリクスの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクスを追加しました。
2025 年 9 月 2 日	<p>Cisco UCS 6600、6500 および 6400 シリーズ FI インフラストラクチャ ファームウェア 6.0(1.250198) および Cisco UCS X シリーズ ダイレクト FI インフラストラクチャ ファームウェア 6.0(1.250198) のリリース ノートを作成しました。</p> <p>このリリースには、以下の更新が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・インフラ ファームウェア リリース 6.0(1.250198) の新しいハードウェア機能 (3 ページ) ・リリース 6.0(1.250198) での未解決の問題 (9 ページ)



第 2 章

新しいハードウェア機能

- ・インフラ ファームウェア リリース 6.0(1.250198) の新しいハードウェア機能 (3 ページ)

インフラ ファームウェア リリース 6.0(1.250198) の新しい ハードウェア機能

この項では、新しいハードウェア機能について簡単に説明します。

Cisco UCS 6664 ファブリック インターコネクト

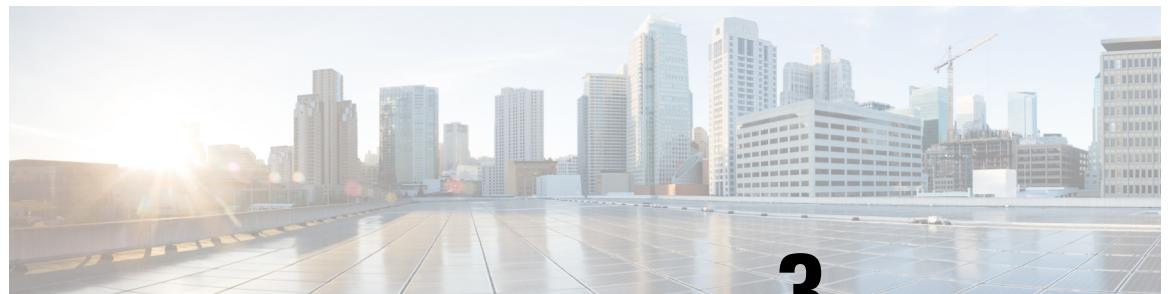
Cisco Nexus UCS 6664 ファブリック インターコネクトは、データセンター内のトップオブラック導入向けに設計された 2 ラック ユニット (RU) の固定ポートスイッチです。Cisco UCS® X シリーズ モジュラ システムおよび Cisco UCS C シリーズ ラック サーバーのケーブル配線の複雑さを軽減します。

ファブリック インターコネクトは、ピアデータセンター デバイスへの接続を提供するギガビットイーサネット (GbE)、ファイバチャネル (FC)、および Fibre Channel over Ethernet (FCoE) ポートの配列をサポートしています。詳細については、[Cisco UCS 6600 シリーズ ファブリック インターコネクト データ シート](#) を参照してください。



(注) Cisco UCS 6664 FI は、UCSX-I-9108-25G および UCSX-I-9108-100G IFM を使用した UCSX-9508 シャーシでサポートされます。

■ インフラ ファームウェア リリース 6.0(1.250198) の新しいハードウェア機能



第 3 章

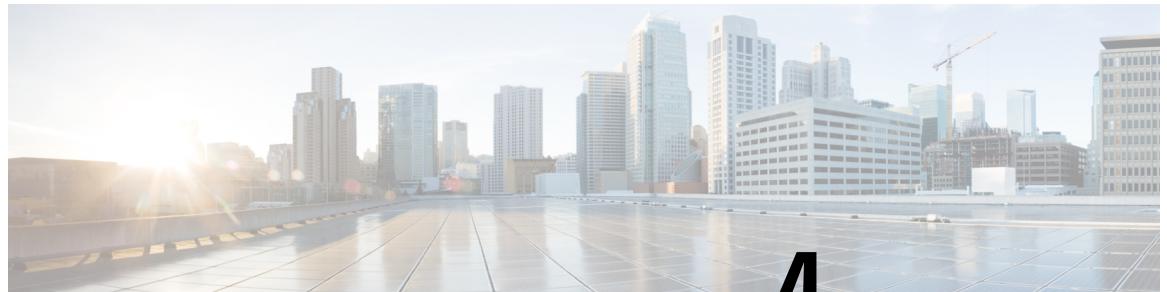
セキュリティ修正

Cisco バグ検索ツールを使用して、未解決の問題、解決済みの問題、およびセキュリティ修正を表示できます。

- リリース 6.0(1.250198) でのセキュリティ修正：なし (5 ページ)

リリース 6.0(1.250198) でのセキュリティ修正：なし

■ リリース 6.0(1.250198)でのセキュリティ修正：なし



第 4 章

解決済みの問題

Cisco バグ検索ツールを使用して、未解決の問題、解決済みの問題、およびセキュリティ修正を表示できます。

- リリース 6.0(1.250198) で解決済みの問題：なし (7 ページ)

リリース 6.0(1.250198) で解決済みの問題：なし

■ リリース 6.0(1.250198) で解決済みの問題：なし



第 5 章

未解決の問題

Cisco バグ検索ツールを使用して、未解決の問題、解決済みの問題、およびセキュリティ修正を表示できます。

- [リリース 6.0\(1.250198\) での未解決の問題 \(9 ページ\)](#)

リリース 6.0(1.250198) での未解決の問題

このセクションでは、未解決の問題について簡単に説明します。

不具合 ID	説明	回避策	影響を受ける最初のバージョン
CSCwo44245	UCS FI 6664 では、64G SFP モジュールを使用するファイバチャネル (FC) ポートが、16G の速度で設定されている場合、高いビットエラーレートのために error-disabled 状態になることがあります。	ポートを 16G の速度に設定する場合は、64G SFP の代わりに 16G または 32G の SFP モジュールを使用してください。	6.0.1.250071

リリース 6.0(1.250198) での未解決の問題



第 6 章

互換性

- クロスバージョンファームウェアサポート（11ページ）
- サードパーティストレージベンダーのCisco UCS NVMeoFサポートマトリクス（14ページ）
- Cisco ファブリックインターフェイスクロス接続およびMDSスイッチの互換性およびサポートマトリクス（19ページ）
- Cisco ファブリックインターフェイスクロス接続およびNexusスイッチの互換性およびサポートマトリクス（19ページ）
- Cisco ファブリックインターフェイスクロス接続およびBrocadeスイッチの互換性およびサポートマトリクス（20ページ）
- Cisco ファブリックインターフェイスクロス接続アプライアンスポートのサポートマトリクス（20ページ）

クロスバージョンファームウェアサポート

Xシ リーズ サ ー バ ー フ া র ম ু ও এ ৰ া জ ঞ	インフラストラクチャ ファームウェア バージョン									
	4.1(3)	4.2(1)	4.2(2)	4.2(3)	4.3(2)	4.3(3)	4.3(4)	4.3(5)	4.3(6)	6.0(1)
6.0(1)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.4(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.3(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.2(2)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.2(1)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○

5.2(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.1(1)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.1(0)	N/A	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.0 (4)	なし	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.0(2)	なし	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
5.0(1)	なし	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応

C シリーズ サー バー ファ ーム ウエ アバ ージ ョン	インフラストラクチャ ファームウェア バージョン									
	4.1(3)	4.2(1)	4.2(2)	4.2(3)	4.3(2)	4.3(3)	4.3(4)	4.3(5)	4.3(6)	6.0(1)
6.0(1)	非対応	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
4.3(6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(5)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(2)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.2(1)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.1(3)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応

B シリーズ サークル ファームウェアバージョン	インフラストラクチャ ファームウェア バージョン									
	4.1(3)	4.2(1)	4.2(2)	4.2(3)	4.3(2)	4.3(3)	4.3(4)	4.3(5)	4.3(6)	6.0(1)
6.0(1)	非対応	非対応	非対応	○	○	○	○	○	○	○
5.4(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.3(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.2(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.2(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.2(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.1(0)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.3(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.2(2)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.2(1)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応
4.1(3)	○	○	○	○	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応	非対応

■ サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
NetApp Inc. [®]	NVMe-FC	ONTAP 9.7 以降	6400 シリーズ 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0+ RHEL 8.6+ RHEL 9.0+ SLES 15SP3+
	NVMe-FC	ONTAP 9.13 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-FC	ONTAP 9.16 以降	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-TCP	ONTAP 9.10 以降	6400 シリーズ 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0+ RHEL 9.0+ SLES 15SP3+
	NVMe-TCP	ONTAP 9.13 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-TCP	ONTAP 9.16 以降	6664	15000 14000	

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
					ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+

(注)
Cisco UCS VIC 1300 シリーズは、RHEL 8.6+ 以降でのみサポートされます。
最新のストレージアレイ サポートの詳細については、<https://hwu.netapp.com/> を参照してください。
互換性情報にアクセスするには、有効な NetApp® アカウントが必要です。
NetApp E シリーズまたは SolidFire ストレージ モデルではテストされていません。

■ サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
Pure Storage, Inc. [®]	NVMe-FC	Purity//FA 6.1 以降	6300 6400	1300	RHEL 8.6+
	NVMe-FC	Purity//FA 6.1 以降	6300 6400 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0+ RHEL 8.6+ RHEL 9.0+ SLES 15SP1+
	NVMe-FC	Purity//FA 6.6.3 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ RHEL 8.6+ SLES 15SP3+ ESXi 8.0 RHEL 9.0+
	NVMe-FC	Purity//FA 6.8.7 以降	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 5.2 以降	6300 6400 6536	1400 14000 15000	RHEL 7.2+ RHEL 8.0+ RHEL 9.0+
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 5.2 以降	6400 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3 ESXi 8.0
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 6.6.3 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+
	NVMe-ROCEv2	Purity//FA 6.8.7 以降	6664	15000 14000	

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
					ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-TCP	Purity//FA 6.4.2 以降	6300 6400 6536	1400 14000 15000	ESXi 7.0U3+ RHEL 9.0+ SLES 15SP3+
	NVMe-TCP	Purity//FA 6.6.3 以降	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+ ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-TCP	Purity//FA 6.8.7 以降	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+

■ サードパーティストレージベンダーの Cisco UCS NVMeoF サポートマトリクス

ストレージベンダー	機能	ストレージアレイ	Cisco UCS FI	Cisco UCS VIC	オペレーティングシステム
Dell Inc. [®]	NVMe-FC	PowerStore	6300	1400	ESXi 7.0U3+
		PowerMax	6400	14000	RHEL 8.6+
			6536	15000	SLES 15SP3+
	NVMe-FC	PowerStore	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+
		PowerMax			ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-FC	PowerStore PowerMax	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+
	NVMe-TCP	PowerStore	6300	1400	ESXi 7.0U3+
		PowerMax	6400	14000	RHEL 8.6+
			6536	15000	SLES 15SP3+
	NVMe-TCP	PowerStore	UCSX-S9108-100G	15000	ESXi 7.0U3+
		PowerMax			ESXi 8.0U2+ RHEL 8.9+ RHEL 9.3+ SLES 15SP4+
	NVMe-TCP	PowerStore PowerMax	6664	15000 14000	ESXi 8.0 U3+ ESXi 9.0+ RHEL 9.6+ RHEL 10+ SLES 15SP5+



(注) [OS サポート (OS Support)] 列の+は、そのリリーストレインの新しいリリースを指します。

Cisco ファブリック インターコネクトおよび MDS スイッチの互換性およびサポートマトリックス

ファブリック インターコネクトおよび MDS スイッチのサポートマトリックス

ファブリック インターコネクト	MDS の以前のサポート対象リリース	MDS の推奨リリース
UCS-FI-6454	9.2	9.4
UCS-FI-64108	9.2	9.4
UCS-FI-6536	9.2	9.4
UCSX-S9108-100G	—	9.4
UCS-FI-6664	9.2	9.4



(注) サポートされている古いリリースでは、MDS 推奨のマイナーバージョンのみがサポートされます。詳細については、[Recommended Releases for Cisco MDS 9000 Series Switches](#) を参照してください。

Cisco ファブリック インターコネクトおよび Nexus スイッチの互換性およびサポートマトリックス

ファブリック インターコネクトおよび Nexus スイッチのサポートマトリックス

ファブリック インターコネクト	NX-OS の以前のサポート対象リリース	NX-OS の推奨リリース
UCS-FI-6454	—	10.5(x)
UCS-FI-64108	—	10.5(x)
UCS-FI-6536	—	10.5(x)
UCSX-S9108-100G	—	10.5(x)
UCS-FI-6664	—	10.5(x)

Cisco ファブリック インターコネクトおよび Brocade スイッチの互換性およびサポートマトリックス

ファブリック インターコネクトおよび Brocade スイッチのサポートマトリックス

Cisco UCS ファブリック インターコネクト	Brocade の以前のサポート対象リリース	Brocade の推奨リリース
UCS-FI-6454	—	9.2
UCS-FI-64108	—	9.2
UCS-FI-6536	—	9.2
UCSX-S9108-100G	—	9.2
UCS-FI-6664	—	9.2

Cisco ファブリック インターコネクト アプライアンスポートのサポートマトリックス

ファブリック インターコネクト アプライアンス ポートのサポートマトリックス

プロトコル	パートナー	パートナーサポート	シスコサポート
NVMe-TCP	NetApp (ONTAP)	サポート対象	サポート対象
	DELL EMC	サポート対象	サポート対象
	Pure	サポート対象	サポート対象
RoCE v2	NetApp (ONTAP)	非対応	非対応
	DELL EMC	非対応	非対応
	Pure	非対応	非対応
iSCSI	NetApp (ONTAP)	サポート対象	サポート対象
	DELL EMC	サポート対象	サポート対象
	Pure	サポート対象	サポート対象



第 7 章

関連資料

- 関連資料 (21 ページ)

関連資料

- Cisco Intersight のリリース ノートとリリース バンドル
- 詳細については、Cisco Intersight、Cisco IMC、および Cisco UCS Manager 向け Cisco UCS 同等性マトリクスを参照してください。
- 『Release Notes for Cisco UCS Manager』
- Cisco UCS ラック サーバー ソフトウェアのリリース ノート
- Cisco UCS C885A M8 ラック サーバーの Cisco Baseboard Management Controller リリース ノート
- Cisco UCS Manager と Intersight のリリース 戦略

■ 関連資料

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。