



システム要件

- [システム要件 \(1 ページ\)](#)

システム要件

この章では、Cisco Nexus Dashboard ファブリック コントローラ アーキテクチャのテスト済みおよびサポート対象のハードウェアとソフトウェアの仕様を示します。アプリケーションは英語ロケールのみです。

次のセクションでは、Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ、リリース 12.0.1a を正しく機能させるためのさまざまなシステム要件について説明します。



(注) 基盤となるサードパーティソフトウェアを個別にアップグレードしないことを推奨します。必要なソフトウェアコンポーネントはすべて、インラインアップグレード手順で更新されます。Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ アップグレードの外部のコンポーネメントのアップグレードで機能上の問題を生じさせます。

- [Cisco Nexus Dashboard バージョンの互換性 \(1 ページ\)](#)
- [Nexus Dashboard サーバリソース \(CPU/メモリ\) 要件 \(2 ページ\)](#)
- [サポートされている遅延 \(3 ページ\)](#)
- [サポートされる Web ブラウザ \(3 ページ\)](#)
- [その他のサポート対象のソフトウェア \(3 ページ\)](#)

Cisco Nexus Dashboard バージョンの互換性

Cisco Nexus ダッシュボード ファブリック コントローラ (NDFC) には、Nexus Dashboard バージョン **2.1(1e)** 以降が必要です。NDFC 2.1(1e) より前のバージョンの Nexus 2.1(1e) に 12.0.1a をアップロードしようとする、NDFC アプリケーションをアップロードできません。Nexus Dashboard の正しいバージョンをダウンロードするには、[ソフトウェア ダウンロード : Nexus Dashboard](#) にアクセスしてください。

Nexus Dashboard サーバリソース (CPU/メモリ) 要件

表 1: ND 上で NDFC を実行するためのサーバリソース (CPU/メモリ) 要件

展開タイプ	ノードタイプ	CPU	メモリ	ストレージ (スループット: 40~50 MB/s)
ファブリック検出	仮想ノード (vND) : アプリケーション OVA	16vCPU	64 GB	550GB SSD
	物理ノード (pND) (PID : SE-NODE-G2)	2 X 10コア2.2G Intel Xeon Silver CPU	256 GB の RAM	4 X 2.4 TB HDD 400 GB SSD 1.2 TB NVME ドライブ
ファブリック コントローラ	仮想ノード (vND) : アプリケーション OVA	16vCPU	64 GB	550GB SSD
	物理ノード (pND) (PID : SE-NODE-G2)	2 X 10コア2.2G Intel Xeon Silver CPU	256 GB の RAM	4 X 2.4 TB HDD 400 GB SSD 1.2 TB NVME ドライブ
SAN コントローラ	仮想ノード (vND) : アプリケーション OVA (SAN Insights なし)	16vCPU	64 GB	550GB SSD
	データ ノード (vND) : データ OVA (SAN Insights を使用)	32vCPU	128GB	3TB SSD
	物理ノード (pND) (PID : SE-NODE-G2)	2 X 10コア2.2G Intel Xeon Silver CPU	256 GB の RAM	4 X 2.4 TB HDD 400 GB SSD 1.2 TB NVME ドライブ

サポートされている遅延

Cisco NexusダッシュボードファブリックコントローラはCisco Nexus Dashboard上に展開されるため、遅延係数はCisco Nexus Dashboardに依存します。遅延については、『[Cisco Nexus Dashboard Deployment Guide](#)』を参照してください。

サポートされる Web ブラウザ

Cisco Nexusダッシュボードファブリックコントローラは次のWebブラウザをサポートします。

- Google Chrome バージョン : 92.0.4515.159
- Mozilla Firefox バージョン : 91.0.2 (64 ビット)
- Microsoft Edge バージョン : 92.0.902.84

その他のサポート対象のソフトウェア

次の表に、Cisco Nexus Dashboard ファブリックコントローラ リリース 12.0.1a でサポートされているその他のソフトウェアを示します。

コンポーネント	機能
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none">• ACS バージョン 4.0、5.1、5.5、および 5.8• ISE バージョン 2.6• ISE バージョン 3.0• Telnet 無効 : SSH バージョン 1、SSH バージョン 2、グローバル適用 SNMP プライバシー暗号化。• Webクライアント : TLS 1、1.1、および1.2を使用したHTTPS• TLS 1.3

