

# 目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[行列](#)

[関連情報](#)

## 概要

Nexus データ仲介商 ( NDB ) は従来の転送 方式に基づいてよりもむしろポリシーに基づいてトラフィックを転送するのに既存のデータ データ センタ クラス スイッチを-メディア アクセス制御 ( MAC ) アドレス切り替え利用します。 これの結果として、NDB がスイッチに適切に機能するために押下げることに専門にされたコンフィギュレーションのために特定のコンフィギュレーションが必要となります。 NDB によってサポートされるスイッチの多種多様の中では特定用途向け集積回路 ( ASIC ) の多くの異なる型はまたあります。 このような理由で、解決された警告および機能性に基づくソフトウェアの異なる推奨されるバージョンおよび最小バージョンがあります。

## 前提条件

この行列は NDB 2.0.0 ~ 3.0.0 のために有効で、3.0.0 現在で NDB で利用可能なすべてのハードウェア/ソフトウェア/コンフィギュレーションモードの含むように意図されています。

## 行列

Nexus スイッチ モデル	実装 タイプ	最小 NX-OS バージョン <sup>1</sup>	推奨される NX-OS バージョン <sup>1</sup>	OpenFlow エージェント	NDB 最小の バージョン
30xx/31xx <sup>2</sup>	OpenFlow	6.0(2)U6(x)	6.0(2)U6(3)	1.1.5	2.0.0
30xx/31xx	OpenFlow	7.0(3)I2(2a)	7.0(3)I2(2a)	2.1.0 か 2.1.3	2.2.0
30xx	NXAPI	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外
31xx <sup>2</sup>	NXAPI	7.0(3)I2(2a)	7.0(3)I2(2a)	該当せず	2.2.0
3164	OpenFlow	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外
3164	NXAPI	7.0(3)I2(2a)	7.0(3)I2(2a)	該当せず	2.2.0
32xx	OpenFlow	7.0(3)I3(1)	7.0(3)I3(1)	2.1.3	3.0.0
32xx	NXAPI	7.0(3)I3(1)	7.0(3)I3(1)	該当せず	3.0.0
35xx	OpenFlow	6.0(2)A6(x)	6.0(2)A6(5a)	1.1.5	2.0.0
35xx	NXAPI	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外
93xx	OpenFlow	7.0(3)I2(1a)	7.0(3)I2(2a)	2.1.0 か 2.1.3	2.2.0
93xx	NXAPI	7.0(3)I1(2)	7.0(3)I2(2a)	該当せず	2.1.0
95xx	OpenFlow	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外	サポート対象外
95xx	NXAPI	7.0(3)I1(2)	7.0(3)I2(2a)	該当せず	2.1.0

<sup>1</sup> の最小/推奨されるバージョンは NDB インストールにだけ、一般の NX-OS スイッチ 使用方法 適用します。

<sup>2</sup> 30xx/31xx は別々にリストされている Nexus 3164 を除いてすべての Nexus 30xx 31xx スイッチ を、示します。

## 関連情報

[NDB コンフィギュレーション ガイド](#)

[NDB クイックスタートガイド](#)

[NDB Software Download ページ](#)