

# Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Матрица](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Брокер данных Nexus (NDB) использует коммутаторы класса центра существующих данных для передачи трафика на основе политики, а не на основе традиционных способов пересылки - М Управление доступом edia (MAC) коммутация адреса. В результате этого определенные конфигурации требуются для специализированных конфигураций, которые NDB отталкивает к коммутаторам для функционирования должным образом. В большом разнообразии NDB поддерживаемые коммутаторы - также многие различные типы Специализированных интегральных схем (ASIC-схемы). Из-за этого существуют другие рекомендуемые версии и минимальные номера версии программного обеспечения на основе исправленных предупреждений и функциональности.

## Предварительные условия

Эта матрица допустима для NDB 2.0.0 до 3.0.0 и предназначена, чтобы быть содержащей всех аппаратных средств / программное обеспечение / режимы конфигурации, доступные на NDB с 3.0.0.

## Матрица

Коммутатор Nexus Модель (модели)	Реализация Введите	Минимум NX-OS Version1	Рекомендуемый NX-OS Version1	OpenFlow Agent	Минимальный NDB Version
30xx/31xx2	OpenFlow	6.0 (2) U6(x)	6.0 (2) U6 (3)	1.1.5	2.0.0
30xx/31xx2	OpenFlow	7.0 (3) I2 (2a)	7.0 (3) I2 (2a)	2.1.0 или 2.1.3	2.2.0
30xx	NXAPI	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддержива
31xx2	NXAPI	7.0 (3) I2 (2a)	7.0 (3) I2 (2a)	NA	2.2.0
3164	OpenFlow	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддержива
3164	NXAPI	7.0 (3) I2 (2a)	7.0 (3) I2 (2a)	NA	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)	NA	3.0.0
35xx	OpenFlow	6.0 (2) A6(x)	6.0 (2) A6 (5a)	1.1.5	2.0.0
35xx	NXAPI	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддержива
93xx	OpenFlow	7.0 (3) I2 (1a)	7.0 (3) I2 (2a)	2.1.0 или 2.1.3	2.2.0
93xx	NXAPI	7.0 (3) I1 (2)	7.0 (3) I2 (2a)	NA	2.1.0
95xx	OpenFlow	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддерживается	Не поддержива
95xx	NXAPI	7.0 (3) I1 (2)	7.0 (3) I2 (2a)	NA	2.1.0

<sup>1</sup> Минимум / Рекомендуемые версии только применяется к установкам NDB, не общему использованию коммутатора NX-OS.

<sup>2</sup> 30xx/31xx обращаются ко всему Nexus 30xx или Nexus 31xx коммутаторы, за исключением Nexus 3164, который перечислен отдельно.

## **Дополнительные сведения**

[Руководства по конфигурации NDB](#)

[Краткие руководства по началу работы NDB](#)

[Страница загрузки программного обеспечения NDB](#)