

# Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Matriz](#)

[Información Relacionada](#)

## Introducción

El agente de los datos del nexa (NDB) utiliza el Switches de la clase del centro de datos existentes para remitir el tráfico basado en la directiva bastante que basada en los métodos de reenvío tradicionales - transferencia del Media Access Control (MAC) Address. Como resultado de esto, las configuraciones específicas se requieren para que las configuraciones especializadas que el NDB empuja hacia abajo al Switches para funcionar correctamente. Dentro de la amplia variedad de Switches soportado NDB están también muchos diversos tipos de circuitos específicos de la aplicación (Asics). Debido a esto, hay diversas versiones recomendadas y versiones mínimas del software basadas en las Advertencias resueltas y las funciones.

## Prerrequisitos

Esta matriz es válida para el NDB 2.0.0 a 3.0.0 y se piensa estar incluyendo todos los equipo y programas de computación/modos de configuración disponibles en el NDB a partir de 3.0.0.

## Matriz

Switch del nexa Modelo	Instrumentación Tipo	Mínimo Versión 1 NX-OS	Versión 1 recomendada NX-OS	OpenFlow Agente	NDB mínimo Versión
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 o 2.1.3	2.2.0
30xx	NXAPI	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados
31xx <sup>2</sup>	NXAPI	7.0(3)I2(2a)	7.0(3)I2(2a)	NA	2.2.0
3164	OpenFlow	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados
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	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados
93xx	OpenFlow	7.0(3)I2(1a)	7.0(3)I2(2a)	2.1.0 o 2.1.3	2.2.0
93xx	NXAPI	7.0(3)I1(2)	7.0(3)I2(2a)	NA	2.1.0
95xx	OpenFlow	No soportados	No soportados	No soportados	No soportados
95xx	NXAPI	7.0(3)I1(2)	7.0(3)I2(2a)	NA	2.1.0

<sup>1</sup> *mínimo/versión recomendada aplica solamente al NDB las instalaciones, uso no general del Switch NX-OS.*

<sup>2</sup> *30xx/31xx refieren a todos los 31xx Switch del nexa 30xx o del nexa, a excepción del nexa 3164 que se enumera por separado.*

# Información Relacionada

[Guías de configuración del NDB](#)

[Guías de inicio rápido del NDB](#)

[Página de descarga del software del NDB](#)