

Matriz de interoperabilidad de los equipo y programas de computación del 3.0 del agente de los datos del nexa

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Matriz](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe los requisitos de hardware y software admitido junto con el sistema operativo recomendado del nexa de Cisco (NX-OS) para el agente de los datos del nexa de Cisco (NDB) 3.0.0.

Prerequisites

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información en este documento se basa en la matriz que 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.

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si su red está viva, asegúrese de que usted entienda el impacto potencial del comando any.

Antecedentes

El NDB utiliza el Switches de la clase del centro de datos 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.

Matriz

Switch del nexo Modelo	Instrumentación Tipo	Mínimo Versión 1 NX-OS	Versión 1 recomendada NX-OS	OpenFlow Agente	NDB mínimo Versión
30xx/31xx ²	OpenFlow	6.0(2)U6(x)	6.0(2)U6(3)	1.1.5	2.0.0
30xx/31xx ²	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 ²	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)I3(1)	7.0(3)I4(6)	2.1.0 o 2.1.3	2.2.0
93xx	NXAPI	7.0(3)I3(1)	7.0(3)I4(6)	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

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

² 30xx/31xx refieren a todos los 31xx Switch del nexo 30xx o del nexo, a excepción del nexo 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](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)