

Nexus J ماربلا / ةزهجألل قفاوتلا ةفوفصم Data Broker 3.0

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [معلومات أساسية](#)
- [مصفوفة](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يصف هذا المستند متطلبات الأجهزة والبرامج المدعومة بالإضافة إلى نظام التشغيل (NX-OS) الموصى به من Cisco Nexus Data Broker (NDB) 3.0.0.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى المصفوفة الصالحة لـ NDB 2.0.0 حتى 3.0.0 والمقصود منها أن تكون شاملة لجميع أوضاع الأجهزة/البرامج/التكوين المتاحة على NDB اعتباراً من 3.0.0.

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك قيد التشغيل، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

معلومات أساسية

يستخدم NDB محولات فئة مركز البيانات لإعادة توجيه حركة المرور استناداً إلى السياسة بدلاً من الاعتماد على طرق إعادة التوجيه التقليدية - تحويل عنوان التحكم في الوصول إلى الوسائط (MAC). ونتيجة لذلك، يلزم توفر تكوينات محددة من أجل التكوينات المتخصصة التي يتم دفعها أسفل قاعدة بيانات الشبكة (NDB) إلى المحولات للعمل بشكل صحيح. كما أن المحولات المدعومة من قاعدة بيانات الشبكة (NDB) تشتمل على العديد من الأنواع المختلفة من الدوائر المتكاملة الخاصة بالتطبيق (ASICs). ولهذا السبب، هناك إصدارات مختلفة موصى بها وإصدارات دنيا للبرامج استناداً إلى التبيهاات والوظائف التي تم حلها.

مصفوفة

الحد الأدنى ل NDB الإصدار	أوين flow وكي	إصدار NX-OS الموصى به ¹	الحد الأدنى NX-OS الإصدار ¹	التنفيذ النوع	محول Nexus طراز (نماذج)
2.0.0	1.1.5	(U6(3(2)6.0	(U6(x(2)0.6	أوين flow	الطراز 30xx/31xx ²
2.2.0	2-1-0 أو 2-3-1	(I2(2a(3)7.0	(I2(2a(3)7.0	أوين flow	الطراز 30xx/31xx ²
غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	نخابي	الطراز 30xx
2.2.0	غير موجود	(I2(2a(3)7.0	(I2(2a(3)7.0	نخابي	الطراز 31xx ²
غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	أوين flow	3164
2.2.0	غير موجود	(I2(2a(3)7.0	(I2(2a(3)7.0	نخابي	3164
3.0.0	2.1.3	(I3(1(3)7.0	(I3(1(3)7.0	أوين flow	الطراز 32xx
3.0.0	غير موجود	(I3(1(3)7.0	(I3(1(3)7.0	نخابي	الطراز 32xx
2.0.0	1.1.5	(A6(5a(2)6.0	(A6(x(2)6.0	أوين flow	35xx
غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	نخابي	35xx
2.2.0	2-1-0 أو 2-3-1	(I4(6(3)7.0	(I3(1(3)7.0	أوين flow	93xx
2.1.0	غير موجود	(I4(6(3)7.0	(I3(1(3)7.0	نخابي	93xx
غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	غير مدعومة	أوين flow	95xx
2.1.0	غير موجود	(I2(2a(3)7.0	(I1(2(3)7.0	نخابي	95xx

¹ تنطبق الإصدارات الأدنى / الموصى بها فقط على عمليات تثبيت NDB، وليس استخدام محول NX-OS العام.

يشير الرقم 2 30xx/31xx إلى جميع محولات Nexus 30xx أو Nexus 31xx، باستثناء Nexus 3164 المدرجة بشكل منفصل.

معلومات ذات صلة

- [أدلة تكوين NDB](#)
- [أدلة البدء السريع ل NDB](#)
- [صفحة تنزيل برنامج NDB](#)
- [الدعم التقني والمستندات - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا اذ ه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ م ف ن م دخت س م ل م عد و ت م م م دقت ل ة م ش ب ل و
م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م م چ ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت م م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا م ل ا ح ل ا و ه
ل ا ا م ا د ا د ع و چ ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل چ ن ا ل ا دن ت س م ل ا