

连结数据经纪3.0硬件/软件互操作性表

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[矩阵](#)

[相关信息](#)

简介

连结数据经纪(NDB)使用现有数据数据中心类交换机转发根据策略的流量而不是根据传统转发方法-MAC控制(MAC)地址交换。由于此，特定配置要求为了NDB增加到交换机正常运行的专门化配置。在NDB支持的交换机内广范种类也是许多不同种类的专用集成电路(ASIC)。因此，有不同的根据解决的警告和功能的软件推荐的版本和最低版本。

先决条件

此矩阵为NDB 2.0.0至3.0.0是有效和打算是包括所有硬件/软件/配置模式可用在NDB自3.0.0。

矩阵

连结交换机型号	实施类型	最低 ¹ NX-OS版本	推荐的NX-OS版本 ¹	OpenFlow代理程序	最低的NDB version
² 30xx/31xx	OpenFlow	6.0(2)U6(x)	6.0(2)U6(3)	1.1.5	2.0.0
² 30xx/31xx	OpenFlow	7.0(3)I2(2a)	7.0(3)I2(2a)	2.1.0或2.1.3	2.2.0
30xx	NXAPI	不支持	不支持	不支持	不支持
² 31xx	NXAPI	7.0(3)I2(2a)	7.0(3)I2(2a)	NA	2.2.0
3164	OpenFlow	不支持	不支持	不支持	不支持
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	不支持	不支持	不支持	不支持
93xx	OpenFlow	7.0(3)I2(1a)	7.0(3)I2(2a)	2.1.0或2.1.3	2.2.0
93xx	NXAPI	7.0(3)I1(2)	7.0(3)I2(2a)	NA	2.1.0
95xx	OpenFlow	不支持	不支持	不支持	不支持
95xx	NXAPI	7.0(3)I1(2)	7.0(3)I2(2a)	NA	2.1.0

¹最低/推荐的版本只运用对NDB安装，不一般NX-OS交换机使用情况。

²分开列出的30xx/31xx是指所有连结30xx或连结31xx交换机，除了连结3164。

相关信息

[NDB配置指南](#)

[NDB快速入门指南](#)

[NDB Software Download页](#)