

Quidview NMF 3.10-R3112版本发布

一、使用范围及配套说明

Quidview NMF 3.10-R3112版本正式发布，使用范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下配套关系：

厂商	软硬件配套版本
H3C	路由器：H3C AR 18-21、H3C AR 18-21A、H3C AR 18-21B、H3C AR 18-22、H3C AR 18-22-8、H3C AR 18-22S-8、H3C AR 18-22-24、H3C AR 18-23-1、H3C AR 18-23S-1、H3C AR 18-30E、H3C AR 18-31E、H3C AR 18-32E、H3C AR 18-33、H3C AR 18-33E、H3C AR 18-34、H3C AR 18-34E、H3C AR 18-35E、H3C AR 18-63-1、H3C AR 28-09、H3C AR 28-10、H3C AR 28-11、H3C AR 28-12、H3C AR 28-13、H3C AR 28-14、H3C AR 28-30、H3C AR 28-31、H3C AR 28-40、H3C AR 28-80、H3C AR 46-20、H3C AR 46-40、H3C AR 46-80 语音视讯：H3C VG 10-10、H3C VG 10-11、H3C VG 10-40、H3C VG 10-41、H3C VG 21-08、H3C VG 20-16、H3C VG 20-32、H3C VG 80-20、H3C VG 31-08、H3C XE 200、H3C XE 2000 安全：H3C SecPath F100-C、H3C SecPath F100-A、H3C SecPath F100-S、H3C SecPath F100-E、H3C SecPath F1000-S、H3C SecPath F1000-A、H3C SecPath F1800-A、H3C SecPath F100-AW、H3C SecPath F1800-S、H3C SecPath V100-S、H3C SecPath V1000-A SOHO：H3C DR834、H3C BR304plus、H3C E126-SI 交换机：H3C S3100-8C-SI、H3C S3100-16C-SI、H3C S3100-26C-SI、H3C S3100-8T-SI、H3C S3100-16T-SI、H3C S3100-26T-SI、H3C S3100-26TP-SI、H3C S3600-28P-SI、H3C S3600-52P-SI、H3C S3600-28TP-SI、H3C S3600-28P-PWR-SI、H3C S3600-52P-PWR-SI、H3C S3600-28P-EI、H3C S3600-52P-EI、H3C S3600-28P-PWR-EI、H3C S3600-52P-PWR-EI、H3C S3600-28F-EI、H3C S3600-52G-HI、H3C S3600-52P-HI、H3C S3600-28G-HI、H3C S3600-28P-HI、H3C S3600-52M-HI、H3C S3610-28P、H3C S3610-52P、H3C S3610-28TP、H3C S3610-28F、H3C E126、H3C E328、H3C E352、H3C S5100-24P-EI、H3C S5100-26C-EI、H3C S5100-50C-EI、H3C S5100-48P-EI、H3C S5100-24P-SI、H3C S5100-48P-SI、H3C S5500-28C-SI、H3C S5500-52C-SI、H3C S5500-28C-PWR-SI、H3C S5500-52C-PWR-SI、H3C S5510-24P、H3C S5510-24F、H3C S5600-26C、H3C S5600-50C、H3C S5600-26C-PWR、H3C S5600-50C-PWR、H3C S5600-26F、H3C S7502、H3C S7503、H3C S7506、H3C S7506R、H3C S9502、H3C S9505/S9505T、H3C S9505E、H3C S9508/S9508E、H3C S9508V、H3C S9512/S9512E、H3C SR8812、H3C SR8808、H3C SR8805、H3C SR8802 存储产品：H3C Neocean IX1000、H3C Neocean EX1000、H3C Neocean EX800、H3C Neocean IX5000、H3C Neocean IV5100、H3C Neocean IV5200

华三	<p>路由器: NE05, NE08E, NE16E, NE08, NE16, NE20-2, NE20-4, NE20-8, NE20E-8, NE40-2, NE40-4, NE40-8, NE40E, NE80, NE5000, NE80E, NE5000ED, NE5000E, R1600, R1603, R1603E, R1604, R1602, R1612, R1614, R1615, R1760, R2501, R2509, R2511, R4001, R2501E, R2509E, R2511E, R4001E, R2610, R2610-RPS, R2611, R2611-RPS, R2620, R2621, R2630, R2630E, R2631, R2631E, R2631E-RPS, R3640, R3640E, R3680, R3680E, R3680E-RPS, AR18-12, AR18-13, AR18-15, AR18-16, AR18-18, AR18-13V, AR18-18V, AR18-10, AR18-20, AR18-20S, AR18-21, AR18-21A, AR18-21B, AR18-22, AR18-22-8, AR18-22-24, AR18-22S-8, AR18-23S-1, AR18-23-1, AR18-30, AR18-31, AR18-32, AR18-33, AR18-34, AR18-33E, AR18-34E, AR18-35, AR18-30E, AR18-31E, AR18-32E, AR18-35E, AR19-61, AR19-62, AR29-01, AR29-21, AR29-41, AR29-61, AR49-45, AR49-65, AR28-09, AR28-09B, AR28-10, AR28-11, AR28-12, AR28-13, AR28-14, AR28-30, AR28-31, AR28-40, AR28-80, AR28-12B, AR46-20, AR46-40, AR46-80, AR46-20E, AR46-40E, AR46-80E</p> <p>语音视讯: VG10-40, VG10-41, VG20-16, VG20-32, VG20-08L, VG80-20, VG80-20T, VG21-08, VG31-08, XE200, XE2000</p> <p>安全: Eudemon100, Eudemon200, Eudemon500, Eudemon1000, secEngineD500, secEngineD200, SECPATH1000, SECPATH100N, SECPATH100V, SECPATH100F, SECPATH10F, SECPATH500F, SECPATH1000F, SECPATH1800F(注:OEM Eudemon1000), SJW59, SECPATH100FS, SECPATH100FE, isPath1000</p> <p>SOHO: DR814, DR814q, WDR854g, VDR824g, VDR824</p> <p>交换机: S2008, S2016, S2026, S2403H, S2016-EI, S2403H-EI, S2008-EI, S2016-EI, S2403H-EI, S2008-HI, S2016-HI, S2403H-HI, S2008C, S2016C, S2024C, S2008CT, S2008CP, S2026Z-SI, S2026C-SI, S2024, S2108-SI, S2116-SI, S2126-SI, S2108-EI, S2116-EI, S2126-EI, S3026, S3026G-SI, S3026C-SI, S3026S-SI, S3026C-PWR, S3026E, S3026E-FM, S3026E-FS, S3026C, S3026G, S3026T, S3026C-24-12FS, S3026C-24-12FM, S3050C, E026, E026-SI, E050, E126, E328, E352, E026T, E008-FE, E017-FE, E026-FE, S3026F, S3026FM, S3026FS, S3526, S3526F, S3526FM, S3526FS, S3526E, S3526E-FM, S3526E-FS, S3526C, S3526C-24-12FS, S3526C-24-12FM, S3528G, S3528P, S3552G, S3552P, S3552F-SI, S3552F-EI, S3552F-HI, S3924-SI, S3928P-SI, S3952P-SI, S3928TP-SI, S3928P-EI, S3952P-EI, S3928P-PWR-EI, S3952P-PWR-EI, S3928F-EI, S3928P-PWR-SI, S3108T, S3116T, S3126T, S3108C, S3116C, S3126C, S5012G, S5012G-DC, S5012T-12-10GBC, S5012T-12-10GBC-DC, S5024G-24-20TP, S5024G-24-20TP-DC, S5124P-EI, S5126C-EI, S5148P-EI, S5150C-EI, S5116P-SI, S5124P-SI, S5148P-SI, S5228C, S5252C, S5228C-PWR, S5252C-PWR, S5624P, S5624P-PWR, S5648P, S5648P-PWR, S5624F, S5516, S6506, S6506R, S6503, S6502, S8505, S8505T, S8505E, S8508, S8508E, S8512, S8512E, S8508V, S8502, SR8805, S8805T, SR8808, S8808E, SR8812, S8812E, S8805E, SR8802</p> <p>WLAN: WA1003, WA1003A, WA1005, WA1006, WA1006+, WA1006E, WA1008, WA1208H, WA1208, WA1208E</p>
Marconi	<p>路由器: MNR18-12, MNR18-13, MNR18-15, MNR18-16, MNR18-18, MNR18-20, MNR18-20S, MNR18-22-24, MNR18-30E, MNR18-31E, MNR18-32E, MNR18-33E, MNR18-34E, MNR18-35E, MNR28-09, MNR28-10, MNR28-11, MNR28-30, MNR28-31, MNR28-40, MNR28-80, MNR46-20, MNR46-40, MNR46-80</p> <p>交换机: MNE3552G, MNE3552P, MNE3528G, MNE3528P, MNE3552F-SI(MNE3552F), MNE3552F-EI, MNE3552F-HI, MNE3928P-SI, MNE3952P-SI, MNE3928TP-SI, MNE3928P-EI, MNE3952P-EI, MNE3928F-EI, MNE6506, MNE6503, MNE6506R, MNE6502, MNE8512, MNE8505, MNE8508, MNE5624P, MNE5624P-PWR, MNE5648P, MNE5648P-PWR, MNE5624F</p>
3Com	<p>路由器: 3Com R5009, 3Com R5231, 3Com R5640, 3Com R5680, 3Com R3012, 3Com R3013, 3Com R3015, 3Com R3016, 3Com R3018, 3Com R6040, 3Com R6040(ERPU), 3Com R6080, 3Com R6080(ERPU), 3Com R3030, 3Com R3031, 3Com R3032, 3Com R3033, 3Com R3034, 3Com R3035, 3Com R3036, 3Com R3040, 3Com R3041, 3Com R5012, 3Com R5232, 3Com R5642, 3Com R5682</p> <p>交换机: 3Com SW7704, 3Com SW7707, 3Com SW7708, 3Com SW7754, 3Com SW7757, 3Com SW7758, 3Com SW8807, 3Com SW8810, 3Com SW8814, 3Com S5500G-24, 3Com S5500G-48, 3Com S5500G-24-SFP, 3Com S5500-28-SI, 3Com S5500-52-SI, 3Com S5500-28-EI, 3Com S5500-52-EI, 3Com S5500-28-PWR-EI, 3Com S5500-52-PWR-EI, 3Com S5500-28-FX-EI, 3Com S4500-26, 3Com S4500-50, 3Com S4500-26-PWR, 3Com S4500-50-PWR, 3Com S4500G-24, 3Com S4500G-48, 3Com S4500G-24-PWR, 3Com S4500G-48-PWR, 3Com S4200G-12, 3Com S4200G-24, 3Com S4200G-48, 3Com S4200, 3Com S4400</p>
第三方设备	Cisco Devices, 3Com Devices, MS Windows, Sun Solaris, HP UX, IBM AIX, Red Hat Linux

二、增减特性说明：

新增特性：

- 1) 拓扑导入/导出
- 2) 转储告警文件浏览

删除特性：

无

修改特性：

无

三、相比前一版本解决的问题说明：

1)BYBD01599

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 设备一个接口配置多个IP。

问题现象： 网管只能显示其中的一个IP。

2)SSD00822

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： BIMS与NMF集成安装时。

问题现象： 资产信息导出失败。

3)SSD01744

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 自动发现NE40（该设备具备广播地址）设备。

问题现象： 出现NE40重复增加现象，导致拓扑绘制过程非常慢。

4)OPTD02760

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 特定情况下，删除某台二层设备时出现了Debug Error。

问题现象： 删除某台二层设备时出现了Debug Error。

5)SSD01644

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 向网管中添加128个三层设备，每个设备三个IP接口

问题现象： 将会导致网管无法删除设备。

6)SSD00813

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 告警屏蔽中的生效时间段临界值不能生效。

问题现象： 告警屏蔽中的生效时间段临界值不能生效。

7)SSD01515

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 告警过滤不能过滤未知告警。

问题现象： 告警过滤不能过滤未知告警。

8)SSD01600

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： MAC/IP查找，有时候会提示通讯超时

问题现象： 提示通讯超时

9)SSD01745

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 资源后台轮询。

问题现象： 偶尔抛出异常。

10)SSD01527

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： At a Glance中加入马可尼设备。

问题现象： 无法采集到马可尼设备的内存利用率。

11)SSD01592

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 选择一条告警，进行告警定位，如果资源标签页被其他标签页挡在后面，此时尽管能定位到设备，但是资源标签页不能自动到最前面。

问题现象： 资源标签页不能自动到最前面。

12)SSD00806

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 打开MAC/IP映射界面，点击过滤，在过滤条件“主机名称”中输入一个当前网管系统中没有的主机名称进行过滤。

问题现象： 过滤结果为所有的主机名为空的设备。

13)SSD00805

首次发现版本： NMF 3.10-B3111

问题产生的条件： 查看MAC/IP映射表。

问题现象： MAC/IP映射表中，发现有很多交换机的以太网接口不知道属于哪个VLAN

。

14)SSD01316

首次发现版本: NMF 3.10-B3111

问题产生的条件: 在自定义拓扑中同时选中多个设备进行删除操作。

问题现象: 删除设备失败。

如要完整的了解该版本累计解决的软件BUG, 请参看配套发布的《Quidview NMF 3.10-R3112 版本说明书》。

如有问题, 请联系杭州华三通信技术有限公司服务热线:8008100504/4008100504。