

Quidway S5600系列交换机F1528L02版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S5600系列交换机F1528L02版本受限发布, 使用范围为国内和海外市场新特性开局。版本配套关系请参考如下配套关系。

|             |   |
|-------------|---|
| 产品系列        | Quidway S5600   |
| 型号          | S5624P<br>S5648P<br>S5624P-PWR<br>S5648P-PWR<br>S5624F  |
| 内存需求        | Min 128M  |
| FLASH需求     | Min 16M   |
| BOOTROM版本号  | 主板: V503<br>扩展板: V220   |
| 目标文件名称      | S5600-VRP310-F1528L02.bin<br>S5600-VRP310-F1528L02-S168.bin   |
| QUIDVIEW版本号 | Quidview DM 3.10-3112,<br>Quidview NMF 3.10-R3112,<br>Quidview NCC 3.10-R3112                           |
| CAMS版本号     | CAMS1.20-R3105  |
| WEB版本号      | Version 3.1.8-0009  |
| 备注          | S5600-VRP310-F1528L02-S168.bin<br>和S5600-VRP310-F1528L02.bin是不同的软件, 前者的ssh加密算法为168bits, 后者的加密算法为56bits。 |

二 增减特性说明:

1 新增特性:

无

2 删除特性:

无

3 修改特性:

无

三 相比前一版本解决的问题说明:

1. OLS30801

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 端口下bpdu-tunnel stp和全局vlan-vpn tunnel同时配置

? 问题现象: 系统提示信息如下:

Can not modify port link-type because of MAC-authentication Guest VLAN.

正确的应该为以上两个功能不能同时使用。

2. OLS30761

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 端口下先配置bpdu-tunnel cdp再配置voice vlan legacy

? 问题现象: 系统提示如下:

Can not specify port HYBRID because of MAC-authentication Guest VLAN.

正确的应该为以上两个功能不能同时使用。

3. OLS31656

? 首次发现版本: VRP310-R1510P06

? 问题产生的条件: 设备端口使能port-Based模式的802.1X认证, 且认证客户端采用单播认证方式。

? 问题现象: 此时仅当客户端发送的EAPoL Start报文属于管理VLAN, 且服务器动态下发的VLAN与设备管理VLAN一致时, 用户才能认证成功。否则认证失败。

4. OLS31050

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 配置voice vlan legacy, 配置voice vlan大于255。

? 问题现象: 交换机无法和cisco ip phone互通。

5. OLS31183

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 配置voice vlan legacy和cisco ip phone互通

? 问题现象: 概率出现大概2~3分钟后才可以互通的情况。

6. OLS32180

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 配置smartlink功能, 同时端口为standby端口。

? 问题现象: 该端口可以收发STP报文, 参与STP计算。

7. OLSD31186

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 配置smartlink功能, 同时端口配置GVRP, 该端口被smartlink block。

? 问题现象: 该端口可以学习到动态VLAN。

8. OLSD30725

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: STP开启的情况下, 端口聚合组作为smartlink的standby端口, 当聚合子端口从聚合组内删除再加入后。

? 问题现象: 该端口的实际STP状态变为forwarding, 应该为blocking。

9. OLSD32150

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 聚合组作为monitor link的downlink成员, 处于down状态, 此时将聚合组的端口从聚合组中删除, 同时该端口处于up状态, 然后再把该端口加入聚合组。

? 问题现象: 该聚合组的monitor link状态变为up。

10. OLSD31915

? 首次发现版本: VRP310-F1528L01

? 问题产生的条件: 交换机接收到大量的VRRP报文, 同时有OSPF路由震荡。

? 问题现象: 交换机可能会出现重启。

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《Quidway S5600-V RP310-F1528L02 版本说明书》。

#### 四 版本存放路径:

版本已经上载到H3C-FTP, 请直接下载使用。访问路径:

[ftp://h3cft01-in/新内部版本归档\(New\\_Internal\\_Versions\)/09.低端交换机-----彭天付/16.5600/2.区域受限版本](ftp://h3cft01-in/新内部版本归档(New_Internal_Versions)/09.低端交换机-----彭天付/16.5600/2.区域受限版本)