

Quidway S3900-EI系列交换机R1510P15版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900-EI系列交换机R1510P15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。

产品系列	Quidway S3900EI
型号	S3928P-EI S3952P-EI S3928P-PWR-EI S3952P-PWR-EI S3928F-EI
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V319(V213及以上版本, 优先使用V319)
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1510P15.bin S3900EI-VRP310-R1510P15-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3112+SP02及以上版本 Quidview NMF 3.10-R3112+SP02 Quidview NCC 3.10-R3112+SP02
CAMS版本号	CAMS2.10-R0121及以上版本
WEB版本号	Version 3.1.5-0049
备注	S3900EI-VRP310-R1510P15-S168.bin和S3900EI-VRP310-R1510P15.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:

1. 防客户端破解功能;
2. dot1X握手报文发送功能可配置;
3. 堆叠环境全局升级POE;

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. LSOD00510

首次发现版本: VRP310-R1510

问题产生的条件: 在端口A配置MAC地址个数绑定, 收到TC报文删除MAC地址后。

问题现象: 端口A流量可能会中断, 最长可达3分钟。

2. OLS032404

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 使能burst mode功能的情况下, 频繁拔插网线。

问题现象: 频繁插拔网线端口的up/down状态错误。

3. LSOD00749

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 堆叠组配置web cache, 通过命令行先重启master设备, 再重启slave设备。

问题现象: 重启后slave设备上记录了死循环日志文件 - 《deadloop.log》。

4. LSOD00744

首次发现版本: VRP310-R1510P07

问题产生的条件:

在端口A下作如下配置:

```
port trunk permit vlan V1
```

```
port trunk permit vlan V2
```

```
mac-address multicast 0100-0000-0007 vlan V1
```

在端口B下作如下配置:

```
port access vlan V1
```

```
mac-address multicast 0100-0000-0007 vlan V1
```

然后从端口B打入目的地址为0100-0000-0007的多播报文。报文会从端口A转发出去。

问题现象: 当在端口A下执行 undo port trunk permit vlan V2后, 此多播报文将停止转发。

5. LSOD00858

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 用户1登录到交换机, 执行reboot命令, 暂不确认; 用户2登录到交换机, 执行save命令, 并确认保存配置文件; 然后, 在用户2保存配置文件的过程中, 用户1确认reboot命令。

问题现象: 在保存配置文件的过程中, reboot命令没有被禁止, 交换机重启。

6. LSOD00150

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 进行HWTACACS认证, 配置authorization none。

问题现象: HWTACACS认证失败。

7. LSOD00169

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 802.1x EAP认证方式下, 认证用户名携带一个不存在的域名进行认证, 认证失败。

问题现象: 无认证失败的trap发出。

8. LSOD00420

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 802.1x PEAP认证, 重认证使用的用户名和第一次认证使用的用户名不同。

问题现象: 重认证失败。

9. LSOD00593

首次发现版本: VRP310-R1510P06

问题产生的条件: 3台以上设备堆叠, 20个以上虚接口通过DHCP申请IP地址, 分裂堆叠系统。

问题现象: 由Slave分裂变成Master的设备有20M的内存泄漏。

10. LSOD00141

首次发现版本: VRP310-R1510P09

问题产生的条件: 设备加入集群或者作为命令交换机; 该设备被触发VLAN虚接口的免费ARP发送。

问题现象: VLAN虚接口会发送封装集群IP地址的免费ARP报文, 而该报文不应被发送。

。

11. LSOD00499

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 在端口视图下配置webcache address, 且该地址能ping通。

问题现象: 每隔6秒左右, 会泄漏160字节的内存。

12. OLS32341

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 堆叠设备作为FTP的客户端, 在从设备上执行FTP的put操作。

问题现象: 操作失败。

13. LSOD00119

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 使用web备份配置文件的同时, 在命令行界面使用tftp put文件。

问题现象: 上述两个操作均失败。

14. LSOD00627

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 堆叠环境, 在系统视图下配置bpdu-tunnel uplink。

问题现象: 每配置一次, 至少泄漏320字节的内存。

15. OLS32052

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 在命令行配置任意VLAN的虚接口, 但不配ip地址。然后通过web方式访问设备。

问题现象: 在VLAN虚接口模块的显示、创建、修改、删除页面均看不到该虚接口。

16. LSOD00353

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: CAMS端启用在线重认证后, 每经过一次重认证, 设备会将累计上网时长清零。

问题现象: Server端计费出错。

17. LSOD00487

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件: 通过RADIUS方式对接入用户进行认证, RADIUS服务器为CAMS服务器。

问题现象: 在CAMS服务器上在线用户的接入槽号显示不正确。

18. OLS32367

首次发现版本: VRP310-R1510P12

问题产生的条件：设备作为NTP Client端，向低精度的SNTP Server进行时间同步。

问题现象：不应同步成功，却同步成功。

19. ZDD01051

首次发现版本：VRP310-R1510P12

问题产生的条件：设备收到的OSPF报文中长度字段指示的长度与报文实际的长度不符。

问题现象：设备重启。

20. OSLD30285

首次发现版本：VRP310-R1510P06

问题产生的条件：通过web网管访问交换机。

问题现象：Web页面的反应速度很慢。从输入地址到弹出登录框约5秒，从输入用户名和密码到网页全部打开（设备面板显示完毕）约20秒。

21. LSOD01201

首次发现版本：VRP310-R1510P12

问题产生的条件：多个link up的端口启用loopback-detection，loopback-detection interval为10秒，此时远程telnet到这台设备。

问题现象：操作有停滞感。

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 S3900EI-VRP310-R1510P15 版本说明书》。