

**Quidway S3552F-HI系列交换机R0006P02版本发布**

**一、使用范围及配套说明：**

Quidway S3552F-HI系列交换机R0006P02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	S3552FHI 系列
型号	S3552F-HI
内存需求	256M
FLASH需求	16M
BOOTROM版本号	Bootrom202 (139版本及以后均可使用，优先使用202) (该版本号可在命令行任何视图下用display version命令查看，见注②)
目标文件名称	S3552FHI-VRP310-R0006P02.bin (4,933,956 Bytes)
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3110 (优先使用该版本) Quidview NMF 3.10-R3110 (优先使用该版本) Quidview NCC 3.10-R3110 (优先使用该版本)
CAMS版本号	CAMS 1.20-R3105 (优先使用该版本)
WEB版本号	推荐使用wnm2.2.2-0005
备注	web网管文件和应用程序bin文件是独立的两个文件； Quidview和Cams软件需要单独购买安装。

**二、增减特性说明：**

新增特性：

支持标准MSTP报文格式

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. OPTED02093

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

在公网中配置DHCP relay，PC通过DHCP Relay申请IP。

缺陷现象：

PC无法申请到IP。

2. OPTED01860

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

配置虚接口，反复执行“display ip interface”命令查看信息。

缺陷现象：

产生内存泄漏。

3. OLSD27317

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

域边界端口从alternative角色切换为root角色时。

缺陷现象：

域边界端口无法快速从alternative角色切换成root角色，需经过几次震荡。

4. OLSD27329

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

使能stp tc-protection，交换机收到大量TC报文。

缺陷现象：

STP收敛时间变慢。

5. OLSD27470

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

交换机发送TC报文。

缺陷现象：

TC报文无法立即发送，必须等待STP hello-timer超时。

6. OLSD27471

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

全局关闭STP, 再重新使能。

缺陷现象:

域间的指定端口无法快速收敛。

7. ZDD00335

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

交换机运行BGP, 配置的AS号大于65517, 显示AS号。

缺陷现象:

交换机重启。

8. ZDD00331

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

收到异常的OSPF DD报文。

缺陷现象:

交换机重启。

9. OLS027978

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

用户MAC地址在端口间迁移。

缺陷现象:

用户ARP没有同步更新, 导致用户无法正常上网。

10. OPTED01659

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

设备运行MSTP, 与对端设备配置在同一个域, 并配置多实例。S3552F-HI为一个实例的根, 对端设备为其他实例的根, 对端设备设置成发送标准的802.1s的BPDU, 此时, shutdown S3552F-HI与对端设备相连的端口, 再undo shutdown。

缺陷现象:

根桥上的指定端口没有快速迁移。

11. OPTED01880

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

配置绑定到VPN的静态ARP。

缺陷现象:

该静态ARP无法被删除。

12. OPTED02531

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

在虚接口配置“dhcp select interface”, 地址池中的绑定地址被申请过, 删除虚接口。

缺陷现象:

被占用的接口池中的绑定地址没有被清除。

13. OPTED02830

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

在添加、删除ARP过程中执行“ip showarp”操作。

缺陷现象:

设备运行异常, 串口或telnet无法正常工作。

14. OPTED11948

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

设备运行MSTP, 并配置BPDU Tunnel和Vlan VPN, 链路发生变化。

缺陷现象:

BPDU报文可能无法穿越Vlan VPN端口。

15. ZDD00355

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

网络中存在广播风暴, 设备间进行NTP时钟同步。

缺陷现象:

设备重启。

16. ZDD00371

首次发现版本: VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件:

设备收到BGP畸形OPEN报文。

缺陷现象：

设备重启。

17. ZDD00379

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

利用远程认证telnet用户，用户名为55个字符。

缺陷现象：

登录成功后执行任何命令都会导致设备异常重启。

18. ZDD00454

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

设备处理大量UDP报文。

缺陷现象：

内存泄漏。

19. ZDD00462

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

SNMP工具读取hwLswigmpsnoopingMib和hwLswdevMMib节点。

缺陷现象：

内存泄漏。

20. ZDD00470

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

设备收到非法VRRP报文。

缺陷现象：

设备异常重启。

21. ZDD00498

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

配置多条time-range如“time-range nine 21:30 to 23:59 Thu Wed Tue Mon Sun”，“time-range ten 22:30 to 23:59 Thu Wed Tue Mon Sun”，“time-range morning 00:00 to 06:00 working-day”，保存配置，重启设备。

缺陷现象：

设备不能正常启动。

22. OLS27768、OLS27974

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

设备运行MSTP，端口的STP角色反复切换。

缺陷现象：

无法快速从指定端口切换到根端口，并且网络中存在广播风暴。

23. OPTED03017

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

设备运行MSTP，backup端口收到大量RSTP报文。

缺陷现象：

设备重启。

24. OPTED03172

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

使用MIB-Browser对hwLswFrameEntry下的节点做get-next操作。

缺陷现象：

返回值不正确。

25. OPTED03524

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

无。

缺陷现象：

少数设备由于软件系统参数（该参数用户无法修改）配置不合理导致端口转发异常。

26. OPTED02332

首次发现版本：VRP310-R0006P01

缺陷产生的条件：

设备运行MSTP，通过网管软件进行网络拓扑更新。

缺陷现象：

设备重启。

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 S3552FH I-VRP310-R0006P02版本说明书》。

如有问题，请联系华为三康技术有限公司服务热线：4008100504，8008100504。