

Quidway S3900&E328_E352系列交换机R1602版本发布

一 使用范围及配套说明:

Quidway S3900&E328_E352系列交换机R1602版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场。版本配套关系请参考如下版本配套表:

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	V512
目标文件名称	S3900EI-VRP310-R1602.bin S3900EI-VRP310-R1602-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0033
备注	

产品系列	Quidway S3900SI
型号	S3924-SI S3928P-SI S3952P-SI S3928TP-SI S3928P-PWR-SI S3928P-SI-DC S3952P-SI-DC
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	S3900SI-VRP310-R1602.bin S3900SI-VRP310-R1602-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0033
备注	

产品系列	Quidway E328、E352
型号	E328 E352
内存需求	最小64M
FLASH需求	最小8M
BOOTROM版本号	V512
目标文件名称	E328_52-VRP310-R1602.bin E328_52-VRP310-R1602-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3122 + P02
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301
WEB版本号	Version 3.1.8-0033
备注	

二 增减特性说明:

1 新增特性:

- 1) RFC3101描述的OSPF NSSA变更
- 2) DHCP snooping安全特性
- 3) Proxy ARP和local proxy ARP
- 4) VLAN mapping
- 5) 灵活QINQ
- 6) 基于VLAN的traffic-priority和packet-filter下发
- 7) IGMP snooping nonflooding
- 8) FTP访问显示 banner提示信息
- 9) HTTP访问显示 banner提示信息
- 10) Syslog监控端口状态可选择
- 11) Telnet或串口登录提示信息可控
- 12) 端口自协商速率的可配置
- 13) 端口link delay
- 14) 静态配置一台主机加入某个组播组
- 15) Smart-link
- 16) 信息中心支持UTC时区信息
- 17) WEB认证
- 18) 手工指定路由端口
- 19) Storm constrain
- 20) 二层访问控制列表支持内层VLAN范围
- 21) 重定向支持汇聚组和untagged
- 22) IPv6管理功能
- 23) DHCP snooping增强
- 24) ESFP支持
- 25) 堆叠软件自动升级
- 26) 跨设备端口隔离
- 27) Telnet支持EAP认证方式
- 28) 端口安全"and"、"or"模式
- 29) OSPF P2MP 单播模式
- 30) RIP支持修改路由Cost
- 31) SNMPv3配置密码的操作
- 32) IGMPv3 Snooping
- 33) 支持长域名
- 34) SNMP mib-view掩码配置
- 35) MAC认证支持guest VLAN
- 36) HWPING test增强
- 37) DLDP恢复
- 38) DHCP option 82
- 39) HWTACAS配置失败转本地认证
- 40) HWTACACS提供用户授权二次认证
- 41) 支持集群拓扑管理以及trace MAC特性
- 42) 显示端口丢弃报文统计
- 43) BPDU Tunnel增强

三 相比前一版本解决的问题说明：

1. LSOD06487

首次发现版本：VRP310-R1510P24

问题产生的条件：在设备上使用“ping -t”命令长时间ping对端设备，对端设备未能及时响应ICMP请求报文，导致“request timeout”。

问题现象：对端恢复响应ICMP请求之后，设备依然不能ping通对端设备。只有设备重新执行ping时，才能ping通对端。

除此之外，该版本解决了目前所有在R15xx版本发现的已知问题，以及F16xx发现的已知问题，凡是在网运行的F15xx，F16xx等版本都建议升级至R1602及以后版本，如发现R15xx版本存在已知问题，也请升级至R1602及以后版本。

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 S3900E1-VRP310-R1602 版本说明书》、《Quidway S3900SI-VRP310-R602 版本说明书》和《Quidway E328_52-VRP310-R602 版本说明书》。