

H3C S3600EI系列交换机R1510P06版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C S3600EI系列交换机R1510P06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	H3C S3600EI
型号	H3C S3600-28P-EI H3C S3600-52P-EI H3C S3600-28P-PWR-EI H3C S3600-52P-PWR-EI H3C S3600-28F-EI
内存需求	Min 64M
FLASH需求	Min 16M
BOOTROM版本号	V319(V317及以上版本)
目标文件名称	S3600EI-CMW310-R1510P06.bin S3600EI-CMW310-R1510P06-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-B3112, Quidview NMF 3.10-B3112, Quidview NCC 3.10-B3112
CAMS版本号	CAMS1.20-R3105及以上版本
WEB版本号	Version 3.1.5-0043
备注	S3600EI-CMW310-R1510P06-S168.bin和S3600EI-CMW310-R1510P06.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:

新增特性:

特性一: 批量VLAN显示

特性二: 堆叠环境全局升级POE, 用已经存在的命令行update fabric filename

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. OLSD29523

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 和对端设备对接, DLDP状态为down, 过一段时间, 对端up。

问题现象: S3600的DLDP状态仍然为down, 不能和对端进行DLDP协议协商, 必须手工DLDP reset才能up。

2. OLSD29547

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: S3600设备作为中间设备连接两端的设备, 两端设备上分别启用DLDP功能, S3600设备上不启动DLDP。

问题现象: S3600设备无法透传DLDP报文, 导致两端设备的DLDP不能工作。

3. OLSD28704

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 将tacacs+的登陆用户名密码设置为密文, debugging hw tacacs all 打开。

问题现象: hw tacacs输出debug的时候用户名密码是明文。

4. OLSD28826

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 设备作为命令交换机, 集群所管理范围内有设备丢失, 或新加设备等拓扑变化

问题现象: 没有trap告警。

5. OLSD28125

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 当5个vty用户都被使用的情况下。

问题现象: 可能会出现vty用户登陆后一直无法释放, vty用户无法下线。

6. OLSD29659

首次发现版本: CMW310-R1510

问题产生的条件: 堆叠设备作为ftp server, 用户通过slave设备登陆, 反复上下线。

问题现象：设备内部资源不释放，频繁的上下线后，用户将无法登陆，同时和QACL相关的操作也无法配置。

7. OLS29416

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：设备配置虚接口，持续接收到UDP报文，UDP目的端口号为设备的监听端口。

问题现象：设备会重启。

8. OLS29505

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：配置OSPF路由功能，当整网OSPF稳定后，执行reset ospf all。

问题现象：设备可能会重启。

9. OLS29487

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：S3600做L3链路聚合，2FE聚合。

问题现象：负载分担后（数据流一直发送），拔从端口，再插上，负载分担被破坏。拔主端口，再插上，负载分担正常没问题。但有3条链路聚合时正常。

10. OLS29619

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：设备作为ftp client去登陆server。

问题现象：可能出现登陆失败。

11. JD00651

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：Trunk和Hybrid口在环路检测中loopback-detection 启用loopback control功能，同时有环路，可以检测到，然后关闭loopback control功能，取消环路。

问题现象：关闭loopback control功能后端口不转发报文。

12. OLS29703

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：修改一些命令的privilege level，例如debugging命令。

问题现象：会遗留一些命令没有修改过来。

13. OLS29157

首次发现版本：CMW310-E1510

问题产生的条件：当存在大量用户802.1x与dhcp-relay配合使用时，用户认证通过后，可以获取到IP地址。

问题现象：短时间后，出现大量用户被强制下线。

14. OLS28797

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：将登陆web用户名密码设置成密文方式，执行 debugging http。

问题现象：显示出来的用户名密码是明文的。

15. OLS29241

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：堆叠环境下，配置端口描述，执行display brief interface查看端口描述信息。

问题现象：slave设备上的一些端口描述信息丢失。

16. OLS28307

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：配置monitor权限的用户通过web访问交换机。

问题现象：可以看到SNMP的写团体名。

17. OLS29693

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：同时启用VoiceVLAN和端口安全，MAC认证后长时间ping。

问题现象：有可能会有丢包。

18. OLS29815

首次发现版本：CMW310-R1510

问题产生的条件：交换机作为ftp client，通过put命令将交换机上的文件下载到PC上。

问题现象：可能出现下载到PC的文件大小和交换机上的文件大小不一致，仅仅下载了部分文件。

19. OLS29741

首次发现版本：CMW310-R1510 包括下面4个问题

(1) 问题描述：插上光模块SFP，然后设置成1000M、FULL模式，拔掉光模块，再插上电口SFP，不接网线的情况下，端口自己UP。

(2) 问题描述：端口插上Agilent的光模块（其它模块，如infinion没有问题），不插光纤的情况下，把端口从自协商模式设置成1000M、FULL强制模式，出现几千个input error，从而导致端口堵死。

(3) 问题描述：空SFP端口或者插着电口SFP，不能设置成1000M、FULL模式。

(4) 问题描述: 插上光模块SFP, 然后设置成1000M、FULL模式, save配置。然后拔掉光模块进行重启, 发现speed 1000配置丢失。

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《H3C S3600EI-CM W310-R1510P06 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。