

H3C S3600E系列交换机F1528L03版本发布

一、使用范围及配套说明:

H3C S3600E系列交换机F1528L03版本正式发布, 发布范围为国内和海外市场, 仅限于新特性开局使用, 可替代1528L01。版本配套关系请参考如下版本配套表:

产品系列	H3C S3600E
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	最小64M
FLASH需求	最小16M
BOOTROM版本号	V505(V317及以上版本)
目标文件名称	S3600EI-CMW310-F1528L03.bin S3600EI-CMW310-F1528L03-S168.bin
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3112, Quidview NMF 3.10- R3112, Quidview NCC 3.10-R3112
CAMS版本号	CAMS1.20-R3105
WEB版本号	Version 3.1.8-0009
备注	S3600EI-CMW310-F1528L03-S168.bin和S3600EI-CMW310-F1528L03.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. 支二层访问控制列表支持内层VLAN范围

二层访问控制列表除了可以根据源MAC地址、源VLAN ID及范围、二层协议类型、报文二层接收端口、报文二层转发端口、目的MAC地址等二层信息制定规则, 还可以根据内层VLAN范围制定规则, 对数据进行相应处理。

2. 重定向支持汇聚组和untagged

重定向可以支持重定向到汇聚组的物理主端口, 以及重定向后的报文是否去除VLAN Tag。

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. OLS31656

首次发现版本: CMW310-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。

2. OLS31050

首次发现版本: CMW310-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。

3. OLS31183

首次发现版本: CMW310-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。

4. OLS30801

首次发现版本: CMW310-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。

5. OLS30761

首次发现版本: CMW310-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。

6. OLS32180

首次发现版本: CMW310-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. OLS31186

首次发现版本: CMW310-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. OLS30725

首次发现版本: CMW310-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. OLS32150

首次发现版本: CMW310-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. OLS31915

首次发现版本: CMW310-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。

11. OLS31357

首次发现版本: CMW310-F1528L01

问题产生的条件: 在聚合端口上配置mac-mapping。

问题现象: mac-mapping后的mac地址学习到了聚合主端口上, 而不是聚合组上。

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-F1528L03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/53.H3C S3600-EI/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/53.H3C S3600-EI/2.区域受限版本)