

知 [2007-12-06]H3C MSR20_3016_30_50路由器CMW520-R1509P01-BI版本
发布公告

丘子隽 2007-12-07 发表

H3C MSR20_3016_30_50路由器 CMW520-R1509P01-BI

版本发布公告

一、使用范围及配套说明：

H3C MSR20_3016_30_50路由器CMW520-R1509P01-BI版本是对外正式发布的版本，主要用于解决CWM520-R1509-BI的各种网上问题，发布范围不受限。

版本配套表

表1: MSR20_3016_30_50-CMW520-R1509-BI版本配套表

产品	MSR20_3016_30_50路由器
型号	MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR 30-16_MSR30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60
BOOTROM版本号	MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 212及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 212及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 213及以上版本 MSR3016: 112及以上版本
目标文件名称	MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: MSR20-CMW520-R1509P01-BI.BIN MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: MSR30-CMW520-R1509P01-BI.BIN MSR 50-40_MSR 50-60: MSR50-CMW520-R1509P01-BI.BIN MSR 3016: MSR3016-CMW520-R1509P01-BI.BIN
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3123
IMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0301 iMC EAD 3.20-E0301 iMC ICC 3.20-B0301 iMC MVM 3.20-E0301 iMC PLAT 3.20-E0301 iMC UAM 3.20-E0301

二 增减特性说明：

1 新增特性：

无

2 删除特性：

无

3 修改特性：

版本号	项目	描述
CMW520-R1509P01	修改命令	<p>原命令行： dialer-rule <i>group-number</i> { <i>protocol-name</i> { deny permit } acl { <i>acl-number</i> name <i>acl-name</i> } }</p> <p>undo dialer-rule <i>dialer-number</i></p> <p>修改后命令行： dialer-rule <i>group-number</i> { <i>protocol-name</i> { deny permit } acl { <i>acl-number</i> name <i>acl-name</i> } }</p> <p>undo dialer-rule <i>dialer-number</i></p> <p>命令所在模块：DCC</p> <p>修改说明：<i>protocol-name</i>参数中增加bridge的值。<i>protocol-name</i>：网络协议名，取值为ip（表示IP协议）或者bridge（表示bridge协议）。</p> <p>缺省值修改：无。</p>

版本号	项目	描述
		<p>原命令行： display pppoe-server session { all packet }</p> <p>修改后命令行： display pppoe-server session { all packet }</p> <p>命令所在模块：PPP</p> <p>修改说明：修改display pppoe-server session packet显示信息中的如下信息： 1) 删除两项：RemMAC和LocMAC 2) 将“InP: In Packets, 接收报文数 InO: In Octets, 接收字节数 InD: In Discards, 入方向丢弃的报文数 OutP : Out Packets, 发送报文数 OutO: Out Octets, 发送字节数 OutD : Out Discard, 出方向丢弃的报文数”改为： “InPkts:In Packets, 接收报文数 InBytes:In Bytes, 接收字节数 InDrop:In Discards, 入方向丢弃的报文数 OutPkts:Out Packets, 发送报文数 OutBytes:Out Bytes, 发送字节数 OutDrop:Out Discard, 出方向丢弃的报文数”</p> <p>缺省值修改：无。</p>

三 相比前一版本解决的问题说明：

与R1509版本相比主要解决了如下问题：

1. RTD24865

? 首次发现版本：CMW520-R1508P02

? 问题产生的条件：路由器上配置大量以太网接口为出接口的静态和动态路由，通过该接口对大流量报文进行IP快速转发，路由出现频繁震荡的时候。

? 问题现象：流量停止转发并且路由器出现概率性死机。

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 MSR20_MSR30_MSR50-CMW520-R1509P01-BI 版本说明书》