

H3C MSR20_30_50路由器CMW520-E1711P01-SI
版本发布公告

一、使用范围及配套说明:

H3C MSR20_30_50路由器CMW520-E1711P01-SI版本是对外发布的早期销售版本,该版本新增FXS多国阻抗、攻击防范、SIP支持DNS、延迟挂机、ISDN 5ESS、FXO振铃检测参数可配置等新特性,受限需要以上特性的局点使用。

产品	MSR20_30_50路由器
型号	MSR20-1X MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40 MSR30-11 MSR 30-16 MSR30-20_MSR 30-40_MSR 30-60 MSR 50-40_MSR 50-60_MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2
BOOTROM版本号	MSR20-1X: 205及以上版本 MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: 304及以上版本 MSR30-11: 207及以上版本 MSR30-16: 204及以上版本 MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: 304及以上版本 MSR 50-40_MSR 50-60: 303及以上版本 MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: 112及以上版本
目标文件名称	MSR20-1X: MSR201X-CMW520-E1711P01.BIN MSR 20-20_MSR 20-21_MSR 20-40: MSR20-CMW520-E1711P01-SI.BIN MSR 30-20_MSR 30-40_MSR 30-60: MSR30-CMW520-E1711P01-SI.BIN MSR 50-40_MSR 50-60: MSR50-CMW520-E1711P01-SI.BIN MSR 3011: MSR3011-CMW520-E1711P01.BIN MSR 3016: MSR3016-CMW520-E1711P01-SI.BIN MSR 50-40 MPU-G2_MSR 50-60 MPU-G2: MSR50-CMW520-E1711P01-EPUSI.BIN
QUIDVIEW版本号	Quidview DM 3.10-R3124 + P04
iMC版本号	iMC ACLM 3.20-E0401 iMC EAD 3.20-E0401 + L04 iMC iCC 3.20- E0403 iMC MVM 3.20- E0401 + P01 (MSR20-1X_MSR30-11_MSR30-16不适配) iMC PLAT 3.20-E2403 iMC UAM 3.20-E0401 + L04
iNode版本号	iNode 2.40-C0342
TTYD版本	TTYD配套版本4.27

二 增减特性说明:

版本号	项目	描述
CMW520-E1711P01	硬件特性更新	无
	软件特性更新	<p>新增特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> FXS多国阻抗特性: 多国阻抗配置是用来配置模拟语音接口的电气阻抗,各个国家有不同的阻抗标准,通过多国阻抗配置来适应不同国家的标准。 攻击防范特性: 该特性能够检测出多种类型的网络攻击,并能采取相应的措施保护内部网络免受恶意攻击,保证内部网络及系统的正常运行。 SIP支持DNS特性: 本特性支持在使用SIP协议进行语音呼叫和注册时,使用域名作为目的地址的功能。 延迟挂机特性: 本特性在模拟FXS口上支持被叫延迟挂机,即主叫控制业务。通过在模拟FXS语音用户线下设置被叫延迟挂机时长,使能主叫控制业务。 ISDN 5ESS特性 新增支持5ESS标准协议。 FXO振铃检测参数可配置特性 该特性增加了在模拟FXO口配置振铃检测参数的功能,以支持检测不同频率和波形的振铃信号。 <p>删除特性: 无。</p>

三、相比前一版本解决的问题说明:

1、RTD28582

首次发现版本: CMW520-B1707

问题产生的条件: 配置策略路由的出接口设置为PPPoE Client接口。

问题现象: 匹配策略路由的报文Payload-length填写错误, 导致策略路由不能使用PPPoE DIALER接口做为出接口。

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-E1711P01-SI 版本说明书》