软件升级 zhiliao_xv35y 2018-11-25 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用的产品系列

本案例适用于如MSR2600-10、MSR2600-17、MSR3600-51F等MSR2600-XX/3600-52F的路由器。

1.2 配置需求及实现的效果

根据现场实际需求,需要升级路由的软件版本。 注:升级过程中不要中途对设备断电!!

2 组网图

操作连线:使用正常的RJ-45水晶头的网线,一端连接设备的g0/0口,针对不同的设备,上传版本可能 对接口有所要求,建议使用g0/0口,然后配置个人的pc对应的ip地址为192.168.1.2,掩码为255.255.2 55.0,另外需要能够登录设备的命令行界面,此处以console线为例,console线一段连接设备的consol e口,另一端连接自己的个人pc,然后登录设备的命令行执行对应的操作。



个人PC IP地址为 192.168.1.2/24

MSR 2600-10 WINET路由器 管理地址192.168.1.1/24

配置步骤

3 升级步骤

3.1 升级准备

3.1.1 下载需要的版本 (请根据自己的型号准确下载版本)

#登陆www.h3c.com.cn后点击"产品支持与服务">>"软件下载"

H 男C 数字化解决方案领导者	決捷导航 ☰ 产品技术	解决方案 技术咨询	服务 产品支持与服务	新华三大学	合作伙伴	关于我们
	技术服务	产品 文档	与软件 政策			
		软件下	載服务	公告	服务政策	
- AND	alt &	文档中	心服务	新闻	渠道服务	
选择"按产品检	<u>家"下的"路由器"</u>	技术资	** 9867 及部	地分古问号广 ^永 即 穷说明	K	
按产品检索	速率产品系列	送採具体产品	选择下载内容		下载	
云计算	22	±	交换机	į	无线	
安全	s	DN	广域网SDN	,	NFV	
管理软件	消费	美产品	智能家居	8	钙醋	
存储	EF	ON	EPCN网关	ICG	言思通信	
统一通信	187.9 187.9	行而	其它产品			

13C MSR 系列路由器	
◆ MSR 3620-DP-WiNet路由器	◆ MSR3610-X1 路由器
◆ MSR 3600SI 路由器	◆ MSR 3600-51F 路由器
◆ MSR2600-6-X1路由聯	◆ MSV 50 路由職
✤ MSR3610-X1-WiNet路由器	✤ MSR3600-28-WiNet路由器
MSR2600-10-X1-WiNet	✤ MSR 2600X1 路由器
◆ MSR 5620[60][80]路由器	◆ MSR 36-10[20][20-DP][40][60][Winet]路由器
MSR 3600-28[51]路由器	✤ MSR 2630[Winet] 路由器
◆ MSR 2600-10[17][Winet]路由瞬	◆ MSR 2600-CNDE路由器
* MSK 930 路田鼎	◆ MSR 900-E路由器
◆ MSR 930P10路由體	◆ MSR 930-10-Winet路由器
◆ MSR 930[MSR930-W]-Winet路由器	◆ MSR 930[MSR930]-Winet内置AC路由器
◆ MSR 830[MSR830-10]-Winet路由器	◆ MSR 830-EI-WiNet路由器
◆ MSR 830-HI-WiNet路由器	◆ MSR 800路由器
◆ MSR 810-LMS LUS 路由聯	✤ MSR 810[Winet] 諮由器
◆ MSR 810-10路由器	◆ LA66路由器
◆ LA4616路由器	◆ LA 3608E路由器
◆ LA 2608路由器	◆ RA 100 路由器
◆ LA 3616路由器	◆ RA 200 路由器
◆ MSR 900[920]路由器	→ MSR 201X 路由器
◆ MSR 2020[2021][2040] 路由器基本版	→ MSR 2020[2021][2040] 路由器标准版

下载对应的版本信息,所需要的用户名为: yx800 密码: 01230123:

数字化解决方案领导者		快捷导航:	产品技术 解决:	方案 技术咨询服务 产品支持	与服务 新华三大学	合作伙伴 关于我们
技术服务产品	文档与软件	政策动态		在线帮助	相关服务	
	软件下載 文档中心 技术资料	服勞公告 服勞新闻 進便服務合同會 及服勞说明	服务政策 渠道服务 户条款	智能性病在核審報 (消费時/高) (消费時/高) (服务編,方片、存儀) 保修期置询 条形防伤面询 接权业务 产品生命阐明 如了社区	HPE产品支持中心 金牌支持中心	
 MSR2600-CM MSR2600-CM MSR2600-CM MSR2600-CM MSR2600-CM MSR2600-CM 	W520-R2516P06 版本软件页 W520-R2516P02 版本软件页 W520-R2516 版本软件及说明 W520-R2514P14 版本软件及 W520-R2514P12 版本软件系	2.決明书 60 1.決明书 60 1月书 60 1.決明书 60 1.決明书 60		営能終端社区 下載 下載 下載 下載 下数	 > 整本手册 > 00-前言 > 01-正文 	More >

3.1.2 在Bootware下通过以太网口利用TFTP导入系统文件

#本案例使用3CD软件,选择TFTP方式导入版本文件(电脑防火墙注意关闭)

3CDaemon	_				
File View Help					
TFTP Server	Start Time	Peer	Bytes	Status	
	Jul 01, 2018 22:58:43	local	0	Listening for TFTP requests on IP address: 192.168.0.6, Port 69	
Conf gure TFTP Server					
<u>en</u>					
TFTP Server is started.					

#选择需要导入的文件MSR2600-CMW520-R2516P17.bin文件的路径

3CDaemon				
File View Help				
TFTP Server Start Time	Per	er Bytes	Status	
Jul 01, 201	8 22:58:43 loc	al 0	Listening for TFTP requests on IP address: 192.168.0.6, Port 69	
Configure TFTP Server	3CDaemon Co	onfiguratio	on 📃	
5 TP	F Ger	TP Profil meral Conf	es Syslog Configuration TFTP Configuration	
TFTF Server is started. Click here to stop it.	Creste diz	ectory na	nes in inconing file rev	
	Allow over	write of	existing files?	
Logging to litpd.log. Click to stop.	Upload/Dow	nload	E:\	
X.	Per-packet	timeout	in seconds 5	
Not debugging. Click to start.	Maximum re	tries	10	
	Interfrane	transmis	sion 0	
Clear list.				
View Log/Debug files.	3CDaemon		福安 取満 広田(4)	

#在设备出厂前,管理口的IP地址为192.168.1.1/24。可将电脑直连此接口上,并设置相同网段的IP地址。(本案例电脑直连G0接口,实际组网中也可以使用别的接口)。

#Console线如何连接设备,可参考1.1.1 Console方式登录设备方法"Console登录设备方法"章节。 #在设备启动过程中,当命令行界面出现"Press Ctrl+B to enter extended boot menu..."时,电脑立即键入<Ctrl+B>,按下<Enter>键后,系统将进入BootWare主菜单在BootWare主菜单下键入<3>,可以进入以太网口子菜单,系统显示如下:

Press Ctrl+B to enter extended boot menu							
Password recovery capability is enabled. Note: The current operating device is flash Enter < Storage Device Operation > to select device.							
<pre></pre>							
Note:the operating device is flash ADV Download Application Program To SDRAM And Run Download Application File Update Main Application File Update Secure Application File Modify Ethernet Parameter Exit To Main Menu Ensure The Parameter Be Modified Before Downloading!>							
#键入<5>进入以太网口配置菜单 Enter your choice(0-5): 5							
======================================							
== Note: '.' = Clear field. '-' = Go to previous field. Ctrl+D = Quit.							
Protocol (FTP or TFTP) :tftp Load File Name :MSR2600-CMW520-R2516P19.bin							
Target File Name :MSR2600-CMW520-R2516P19.bin :							
Server IP Address:192.168.1.2Local IP Address:192.168.1.1Gateway IP Address:0.0.0							
#回到以太网菜单后,选择<2> 升级主应用程序,等待版本下载完成							
Enter your choice(0-5): 2							
Loading							
······							
Done!							
28075008 bytes downloaded! Updating File flash:/MSR2600-CMW520-R2516P19.bin							
3.2 重启设备完成升级							
#选择<0> 返回上级菜单后,再选择<0> 重启设备。							

======================================	nter Ethernet Subl	Menu>=====	
Note:the operating device is flash		I	
<1> Download Application Program T	o SDRAM And R	un	
<2> Update Main Application File			
I<3> Update Backup Application File			
I<4> Update Secure Application File			
I<5> Modify Ethernet Parameter		1	
<pre></pre> <pre></pre>		1	
-Ensure The Parameter Re Modified	Before Download	inals	1
Enter your choice(0-5): 0			
======================================	EXTEND-BOOTW	ARE MENU>==	
===			
<1> Boot System			
<2> Enter Serial SubMenu		I	
<3> Enter Ethernet SubMenu			
<4> File Control			
<5> Restore to Factory Default Config	guration		
<6> Skip Current System Configuration	on	I	
<7> BootWare Operation Menu		I	
<8> Clear Super Password		1	
<9> Storage Device Operation			
<pre></pre> <pre></pre> <pre></pre>	I		
Ctrl+Z: Access EXTEND-ASSISTANT	MENU		
Ctrl+F: Format File System			
Ctrl+C: Display Copyright			
3.3 查看与验证			
#设备已能正常启动,就表示版本已正	常导入可以使用di	s ver 查看。	
dis version			
H3C Comware Platform Software Comware Software, Version 5.20, Rel	ease 2516P19		
Copyright (c) 2004-2017 New H3C H3C MSR26-00 uptime is 0 week, 0 da	ay, 0 hour, 10 mi	td. All rights nutes	reserved.
Last reboot 2013/01/01 00:00:07 System returned to ROM By <reboot></reboot>	Command.		
CPU ID: 0x8			
512M bytes DDR3 SDRAM Memory 2M bytes Flash Memory			
Logic Version: 2.0			
Extended BootROM Version: 5.40	(Handware) 2 0	(Deriver)1 0	((0) 0)1 0
[SLOT 0]GE0/0	(Hardware)2.0, (Hardware)2.0,	(Driver)1.0,	(CPLD)1.0 (CPLD)1.0
	(Hardware)2.0, (Hardware)2.0,	(Driver)1.0,	(CPLD)1.0 (CPLD)1.0
[SLOT 2]SIC-2E1-F	(Hardware)2.0,	(Driver)1.0,	(CPLD)3.0

配置关键点