IP zhiliao_Hr7mr 2018-11-25 发表

组网及况明

1.1 适用产品系列

本手册适用于如下产品: MSG360产品, 包含: MSG360-4、MSG360-4-PWR、MSG360-10、MSG3 60-20、MSG360-40、MSG360-10-PWR。其中:

MSG360-4/MSG360-4-PWR/MSG360-10/MSG360-20: WAN口是G1/0/5, G1/0/1~G1/0/4是LAN口。 MSG360-40: WAN1口是G1/0/7, WAN2口是G1/0/8, G1/0/1~G1/0/6是LAN口。

MSG360-10-PWR: WAN1口是G1/0/11, WAN2口是G1/0/12, G1/0/1~G1/0/10是LAN口。 设备LAN口默认管理地址为192.168.0.100/22。

1.2 配置需求及实现的效果

本案例分别介绍如何通过WEB管理页面给MSG系列产品的WAN口配置静态、动态、PPPoE地址上网

场景一:运营商给设备WAN口分配静态地址、网关、DNS服务器地址如下:

外网地址	外网网关	DNS				
198.76.28.2/24	198.76.28.1/24	114.114.114.114				

场景二:运营商给设备WAN口分配动态地址、网关和DNS服务器地址;

场景三:运营商给设备分配拨号帐号test、密码pass,设备通过PPPoE上网。

需要使用网线将PC和其中一个LAN口互联,PC配置同网段地址后,使用设备默认地址登录设备管理页面。

2 组网图



配置步骤

1.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/22,并默认开启DHCP功能。可以将电脑直连设备LAN口获取 地址,然后登录设备WEB管理页面。打开浏览器后登录设备,输入:"https://192.168.0.100"设备默认 无登录用户名,密码是"admin"。



1.2 配置WAN口

#配置外网接口IP地址。在"网络配置">"接口"中修改对应的WAN口。

	~ 设备规项	Internet						
0	(execution)	C ista						
		造錢名称	本地設口	奥型	工作模式	86	连拔方式	
69	网络配言	GigabitEthernet1/0/3 Int	LAN3	未配置	Iff	未连续	工作连接	~
		GigabitEthernet1/0/7 int	WAN1	未配置	Ift	未连续	工作连接	~
-	无线配置	GigabitEthernet1/0/8 int	WAN2	未配置	工作	未透線	工作选择	~

#配置静态地址上网方式,输入地址、掩码、网关:

GigabitEthernet1/0/7 Int WAN1 未3			未配置	工作	未连接	工作连接	^	
8								× ×
	-	-	-		连接名称	GigabitEthernet1/0/7 Interface	(1-255字符)	
-	in l	di,	ille -		上网方式	静态IP 👻		
WOAN1	LAN1	LAN3	LAN5		IP地址 *	1	该参数必须配置。	L .
1.00	100	à.	100		3865/5 ·			L .
WAN2	LAN2	LANA	LANS		默认网关 *			
连接方式		工作连续	8	● 新价连接				
	isen	月:主用	19.10	说明:仅在所有工作连接均中	新时			
				工作				
备份接口	18	选择		•				
							确定	1035

#配置动态地址上网方式:

GigabitEthern	et1/0/7 Int WA	AN1	未配置	工作	未连接	工作连接	
				连稳杂款	Gloab/Ethernet1/0/	Interface (1-255字符)	~ ×
	A A	in.		上网方式	动态IP	•	
WAN1		LANS		若分配的地址和机地址,避免此	服與与本机地址重量(192.10 批冲突。	68网段及172.100网段),请务必约	自改本
WAN2	LAN2 LAN4	LANS					
连接方式	◎ 工作连	接	◎ 备份连接				
	说明:主用	同連接	说明:仅在所有工作连接均中	teit			
			工作				
备份接口	请选择		*				
						确定	10255

#配置拨号上网方式, 输入帐号和密码:

GigabitEthernet1/0/7 Int WAN1			N1	未配置	工作	未连接	工作连接	
					连接名称 上网方式 账号 • 密码 •	GigabltEthernet1/0/7 Interface PPPoE •	(1-255李符) (1-80字符) (1-255字符)	/ X
连接方式	C	● 工作连目 说明:主具	國 到连接	命告连接 说明:仅在所有工作连接均中新时 工作				
备份接口	1	请选择		×			教定	取消

1.3 DHCP服务器配置, 给内网用户分配地址

#设备默认开启DHCP功能,如若需要修改网段,可以在"网络配置">"本地配置"中配置DHCP服务器功能。本机地址是分配给LAN口的网段,访客网关及掩码是分配给无线用户用。

本地配置		
系统域名 *	H3C 说明·可以使用减名访问本遗管	(1-64字符) 理页面及应用
本机地址 *	192.168.16.226	
掩码 *	255.255.255.0) (不小于255.255.252.0)
访客网关 *	172.16.100.1	
	说明:访客网关的前两段应与本	机地址不同
掩码 <u>*</u>	255.255.252.0	(不小于255.255.252.0)
端口镜像	禁用	
	说明:可将出口流量复制到指定	端口,便于审计使用
DNS服务器	114.114.114	
DDNS	禁用 ▼	

1.4 保存配置

#默认自动保存。

配置关键点