

组网及说明

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、MSG360-60-20、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 需要的工具环境及注意事项

当AP的管理地址与AC的LAN口地址在同一个网段时，我们称之为二层注册。本案例介绍如何通过WEB管理页面给MSG系列产品配置AP二层注册、无线加密，同时使用WAC360给下联的AP和无线客户端分配192.168.0.0/22的地址。

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。也可以手动给电脑配置地址，方法参考如下：将电脑设置为192.168.0.2/22地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法：点击右下角电脑图标 >选择“打开网络和共享中心”。



#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”。

小贝

小贝

贴心关注 如影随形



GO

1.2 DHCP服务器配置

#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。

系统域名 *	H3C	(1-64字符)
说明：可以使用域名访问本地管理页面及应用		
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 *	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	1.1.1.1	
	2.2.2.2	
DDNS	禁用	

1.3 开启AP自动注册

#默认开启AP自动注册，无需配置。等待3-4分钟在“无线配置”>“AP列表”中查看AP是否上线成功。AP如果已经上线会在状态中显示为在线状态。

1.4 配置无线加密：

#选择“无线配置”>“无线服务配置”>“添加”中新增无线服务。设置无线SSID名称为“test”。并开启服务模板。



增加服务

服务类型 企业员工 企业访客 商业免费无线

SSID * (1-32字符)
说明：因编码限制，中文字符最多配置10个。

接入密码 *
说明：密码由8~63位数字和（或）字母组成

二层隔离 OFF
说明：开启后，无线用户无法在二层网络内直接通信

认证方式 不认证 本地认证 绿洲认证

最大带宽占比 (1-100) %
说明：配置该无线服务占用出口总带宽的最大百分比

1.5 保存配置

#设备默认自动保存配置。

配置关键点