License 张轩玮 2018-12-05 发表

组网及说明 1.1 适用产品系列

本案例适用于如WX1804H、WX2510H、WX3010H、WX3508H、WX5540H等WX18H、WX25H、W X30H、WX35H、WX55H系列的AC。

设备各款型对于本章所描述的特性支持情况有所不同,详细差异信息如下:

系列	型号	特性	描述
WX2500H系列	WX2510H	License	WX2510H支持
	WX2510H-F		WX2510H-F不支持
	WX2540H		WX2540H支持
	WX2540H-F		WX2540H-F不支持
	WX2560H		WX2560H支持
WX3000H系列	WX3010H		支持
	WX3010H-L		
	WX3010H-X		
	WX3024H		
	WX3024H-L		
	WX3024H-F		
WX3500H系列	WX3508H		支持
	WX3510H		
	WX3520H		
	WX3520H-F		
	WX3540H		
WX5500E系列	WX5510E		支持
	WX5540E		
WX5500H系列	WX5540H		支持
	WX5560H		
	WX5580H		
AC插卡系列	LSUM1WCME0		支持
	EWPXM1WCME0		
	LSQM1WCMX20		
	LSUM1WCMX20RT		
	LSQM1WCMX40		
	LSUM1WCMX40RT		
	EWPXM2WCMD0F		
	EWPXM1MAC0F		

1.2 需要的工具环境及注意事项

需在PC上搭建TFTP Server(推荐用户使用3CDaemon搭建TFTP服务器),注意需要关闭终端的防火墙和无线网卡。

2 组网图



配置步骤

1.1 设备信息文件获取

#设备的Device ID文件,可以通过display license device-id命令获取设备信息文件的路径及文件名。 display license device-id slot 1

SN: 210235A1JNB16A000056

SN CHECK_SUM: 77119ABB

Device ID: cfa0:/license/210235A1JNB16A000056.did

注:WX2500H系列和WX3000H系列不支持slot参数,slot代表设备成员编号。

注: 有多个无线授权需要注册时,设备上的信息文件可多次重复使用(下载一次即可)。

1.2 通过TFTP工具将设备信息文件下载到电脑桌面

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24,可以手动给电脑配置地址和控制器通信,方法参考如下: 将电脑设置为192.168.0.2/24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"。



#设置3CD软件,将TFTP目录设置为桌面。

3CDaemon	
File View Help	
TFTP Server Configure TFTP Server	Start: Time Peer Byt Status Oct 28, 2018 15:31:42 10.88.142.141 1029 Rcv of 210235A1JNB16A000056.did done. 1029 bytes in 0 secs.(1 KB/sec) Oct 28, 2019 13:32:52
TFTP Server is started. Click here to stop it.	FTF Profiles Synlog Config General Configuration IFTF Confi General Configuration IFTF Configuration Create directory mames in incoming file reマ
Logging to Tftpd log. Click to stop.	Allow overwrite of existing files? Uplosd/Bownload C:\Wsers\ZIT951\Desktop\ ↓ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Not debugging. Click to start.	Per-packet tinsout in seconds 5 Hazinum retries 10 Hazinum retries 5 Hazinum retries 7 Hazinum re
Clear list.	
View Log/Debug files.	3CDaemon 通證 取消 应用 (A)
FTP Server Syslog Server	
IFIF Client	

#保持电脑与控制器联通情况下,在设备上通过命令将设备信息文件导入到电脑桌面。 tttp 192.168.0.2 put cfa0:/license/210235A1JNB16A000056.did Press CTRL+C to abort. % Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current Dload Upload Total Spent Left Speed

100 1029 0 0 100 1029 0 23320 --:--:- --:-- 64312

1.3 获取激活文件

#访问H3C公司中文网站 www.h3c.com.cn,依次点击"产品支持与服务">"授权业务">"License扩容激活申请",选择如图所示"产品分类"中选择"无线_H3C WLAN AC V7"。为保证兼容性,推荐使用IE浏览器。

首页,产品支持与服务,政策动态,授权业务,	License扩容激活申请
License扩容激活申请	把权业务
Licensef 容器活	License首次激活申请
驱动已法加加成为过4.5.UXTH的设备进行加速程序,均应定意,目的地址代表,的选择驾驶注加制的"高力关;加速设备从未注加成为过4.5.UXT+,的选择"License指法撤送申请"	License扩容激活申请
请告择产品分类:	License批量激活申请
	设备授权迁移申请
H3C段每S/N: ************************************	设备授权卸载申请

#先输入设备序列号和主机信息文件确认设备是否属于扩容激活申请。

License扩容激活

要对已注册激活过H3C软件的设备进行规模扩客、功能扩展、时限延长等,请选择感要注册的产品分类;如果设备从未注册激活过H3C软件,请选择""License首次激活申请"

请选择产品分类: 产品分类:	无线_H3C WLAN AC V7	V
设备信息: H3C设备S/N: 设备信息文件:	210235A1JNB16A000056 = 210235A1JNB16A000056	浏览 上传 *
	提交请先点击提交按钮	

#再根据页面提示填写对应设备的授权码及用户信息后,点击获取激活码。

License扩容激活申请

设备信息文件:	210235A1JNB16A000056	浏览 上传 *	~
授权信息: 授权码:	修改设备信息	- 潮谷	
用户信息:			
最终客户单位名称:	H3C	*	
申请单位名称:	H3C	*	
申请联系人姓名:	H3C	*	
申请联系人电话:	400-810-0504	*	
申请联系人E-mail:		* 1 *	
申请联系人邮编:			
申请联系人地址:			
项目名称:			
验证吗:	7483 ✓ 已阅读并同意法律声明所述服务条款	」 各项内容 H3C授权服务门户法律声明*	
	获取激活码(文件) 取消		•

#点击操作成功页面的"激活文件"下载或者到相应登记的联系人邮箱下载设备激活文件。



1.4 上传激活文件

 #将激活文件下载值电脑的桌面(TFTP服务器设置的目录),在设备上通过TFTP命令获取激活文件。
 <H3C>tftp 10.88.26.131 get 210235A1AM013C0000032015070715461402259.ak
 Press CTRL+C to abort.
 % Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current Dload Upload Total Spent Left Speed
 100 0 100 0 0 0 0 -:-:-:- --:-:- 0
 1.5 安装激活文件,获得授权
 #在设备上运行安装激活文件命令来激活授权信息。
 <H3C>sys

System View: return to User View with Ctrl+Z. [H3C]license activation-file install cfa0:/210235A1AM013C0000032015070715461402259.ak slot 2 注: WX2500H系列和WX3000H系列不支持slot参数,slot代表设备成员编号 #查看授权信息,确认激活成功。 <Sysname> display license cfa0:/license/210235A1AM013C0000032015070715461402259.ak Feature: APMGR Product Description: Enhanced Access Controller License,128 APs,for Verticals,for V7 Registered at: 2015-05-28 16:54:24 License Type: Trial (days restricted) Trial Time Left (days): 30 Current State: In use