

组网及说明

不涉及，iMC与license server网络可达即可。

配置步骤

1、安装iMC

安装与license server版本匹配的iMC版本，若已经安装，则需要查找版本说明书，安装配套的license server。

2、安装license server

根据上述步骤1中的适配关系，安装license server的版本。license server的安装可以参考https://www.h3c.com/cn/Service/Document_Software/Document_Center/IP_Management/H3C_intelligentize/H3C_intelligentize/Installation/Installation_Manual/H3C_iMC_iLP_IG-7.0-5PW100/

3、收集license server的DID文件

license server 安装完成后，使用http://ip/licsmanager/访问license server的服务，IP可以根据实际情况替换为现网实际license server服务器的IP。缺省的账号名为admin密码123456。

进入“授权管理-激活文件管理”页面，单击<导出DID>按钮，导出DeviceID.id文件。



4、注册license

进入license激活管理，选择“license首次激活申请”或者“license扩容申请”，必填项依次填写，设备信息文件即第一步导出的DID文件。需要注意的是这里的产品分类需要选择“...（适用于License Server授权）”的产品分类。

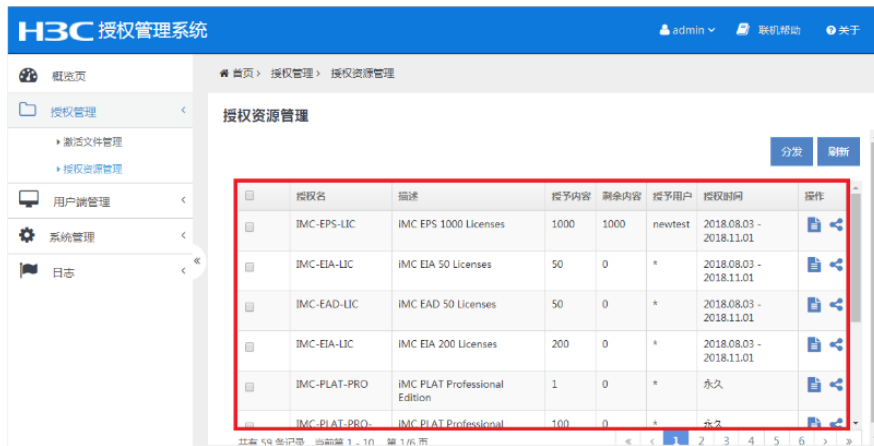


输入完毕后，点击“获取激活码”，页面会直接导出授权文件。

进入“授权管理-激活文件管理”页面，点击<安装激活文件>按钮，将license文件导入安装，就会看到license中相关信息。



在激活文件管理中安装license文件后，进入“授权资源管理”页面，会看到所有的Bom信息



5、license server侧用户创建

在license server的用户端管理>用户配置中，可以手工创建用户。根据页面提示输入用户名密码创建账号。



6、分发授权

授权资源管理中支持的对授权的操作分为：查看和分发。 点击授权资源列表“操作列”的详细信息按钮，可进入授权资源详情页面，可看到授权的具体信息：授权基本信息和授权当前被使用用户信息

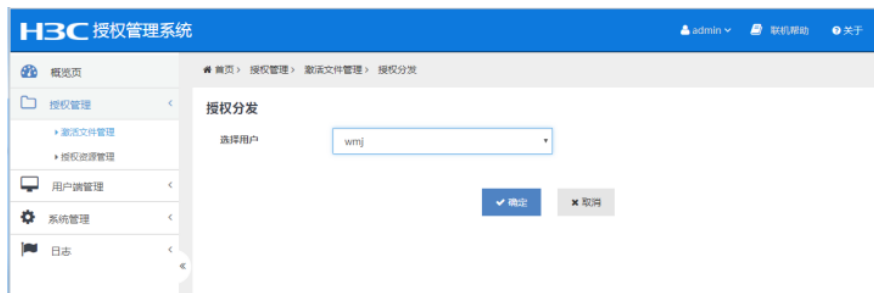


分发内容的最小单位是一个Bom, 分发对象是用户, 一个Bom只能分发给一个用户, 一个用户可以占用多个Bom。如果有用户正在使用Bom, 则这个Bom不能被分发, 只有将占用此Bom的用户对应的客户端服务停掉后, 才能在license Server中将这个Bom分发出去。

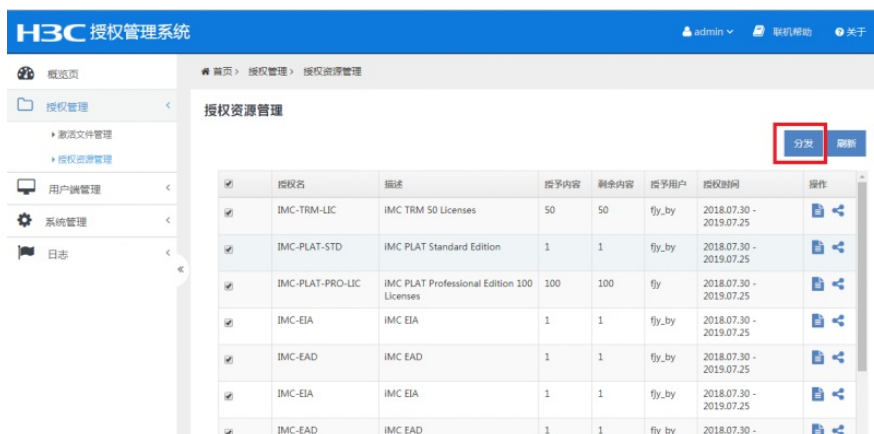
分发时选择用户, 如果用户为"*", 则这个Bom默认只分发给第一个连上license Server的客户端, Bom分发给指定用户后, 客户端重启时才能生效。分发有两种模式: 对单个Bom的分发和批量分发 对单个Bom分发, 需要点击表格最后一列的操作按钮:



点击分发图标后, 进入选择用户页面, 选择指定用户后点击确定按钮后, 则分发成功。



批量分发Bom: 在表格第一列多选Bom, 然后点击表格右上角<分发>按钮, 然后进入选择用户页面, 与单个Bom分发操作相同。

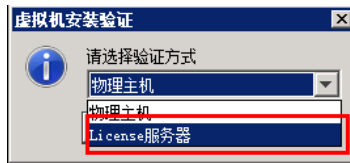


6. 绑定license server 并启动iMC

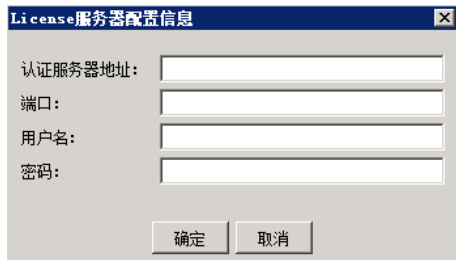
以Windows为例, 使用管理员权限打开cmd窗口, 进入iMC安装目录下的iMC\deploy\文件夹中, 执行脚本 `pwdmgr.bat -changeVmCfg脚本`。

```
C:\Program Files\iMC\deploy>pwdmgr.bat -changeUnCfg
start checkUn...
zip file path:C:\Program Files\iMC\deploy\.\components\common\server\commonserve
r_win.zip
temp execute file path:C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\2\commonserver
hello run command
command run ok
Execute [cmd, /c, anti-vm.bat, 0], return 0
```

虚拟机安装验证，选择为license 服务器。



根据页面提示，输入license server服务器的IP和端口。此处端口为5555，用户名密码为上述步骤5中创建的账号名和密码。



验证成功后，启动iMC即可。若当前iMC已经启动，则需要重启iMC，重启需要注意业务影响。

配置关键点

授权版本必须与安装软件版本一致，若出现安装标准版，注册专业版授权的情况，会license 无效无法使用