HDM2&HDM3 正式授权 License 使用指南

目录

— .	HDM License 支持功能	1
<u> </u>	授权安装	
1、	HDM License 正式授权获取	
2、	申请激活文件	3
3、	安装激活文件	8
三.	授权卸载	<u>C</u>
1、	获取卸载文件	C
2、	提交卸载授权申请	10
四.	授权迁移	12
1、	获取设备 A 的卸载信息	12
2、	设备授权码迁移申请	13
3、	激活设备 B 授权,完成迁移	16
Ŧ	License 地向	17

一. HDM License 支持功能

1、 HDM2 License 支持功能

软件功能	启用特性	说明
智能监控	内存智能修复	本功能支持查看内存修复的次数及修复记录,通过内存智能修复功能可以限制OS访问故障内存页,避免访问时出现异常。
	硬盘故障预测	本功能支持对硬盘健康状态进行预测,提前30天预测出风险盘,提醒用户对硬盘风险确认,避免影响业务正常运行。当前仅支持SATA SSD硬盘的预测。
智能能效	性能顾问	本功能支持查看不同时间段下的工作负载特性,实时获取工作负载匹配以及推荐调整的BIOS配置。
安全特性	Kerberos用户配置	本功能支持对Kerberos功能进行详细配置,添加Kerberos角色组。添加成功后,可以通过角色组里的用户访问HDM,无需输入用户名和密码。
	系统锁定	本功能支持对特定的服务器功能、配置及固件版本进行锁定,避免各原因下无意或恶意的改动。
	安全擦除	本功能支持在服务器因生命周期终止或其他原因停止运行时,擦除服务器的HDM、BIOS和存储数据,避免用户数据泄露。
联合管理	联合管理功能扩展	本功能支持设备添加,实现单台或批量添加服务器,最多支持添加10台设备,激活License授权后,最多支持添加200台设备。

2、 HDM3 License 支持功能

软件功能	启用特性	说明
智能监控	内存智能修复	本功能支持查看内存修复的次数及修复记录,通过内存智能修复功能可以限制OS访问故障内存页,避免访问时出现异常。
远程服务	虚拟媒体挂载增强	本功能支持对虚拟媒体挂载文件/文件夹功能进行增强,扩展KVM虚拟媒体的挂载类型,从CD镜像挂载、文件夹扩展为CD镜像挂载、文件和文件夹挂载;扩展H5 KVM和Web虚拟媒体的挂载类型,从CD镜像挂载扩展为CD镜像挂载、文件和文件夹挂载。此外还对挂载文件/文件夹的速度和容量进行增强。
安全特性	黑匣子功能	本功能支持在系统运行时自动记录关键运行数据,通过在主机系统上安装黑匣子驱动程序收集带内的关键日志,提升系统可维护性。
	Kerberos用户配置	本功能支持对Kerberos功能进行详细配置,添加Kerberos角色组。添加成功后,可以通过角色组里的用户访问 HDM,无需输入用户名和密码。
	SAML用户配置	本功能支持对SAML功能进行详细配置,添加SAML角色组。添加成功后,可以通过角色组里的用户访问HDM,无需输入用户名和密码。
	注册SSL证书	本功能支持通过SCEP协议自动申请并部署SSL证书,实现高效的加密传输生命周期管理。
	系统锁定	本功能支持对特定的服务器功能、配置及固件版本进行锁定,避免各原因下无意或恶意的改动。
	安全擦除	本功能支持在服务器因生命周期终止或其他原因停止运行时,擦除服务器的HDM、BIOS和存储数据,避免用户数据泄露。
联合管理	联合管理功能扩展	本功能支持设备添加,实现单台或批量添加服务器,最多支持添加10台设备,激活License授权后,最多支持添加200台设备。

二. 授权安装

- 1、 HDM License 正式授权获取
 - 1) 如出厂配置中包含 HDM License 正式授权,不需要额外进行激活,登录 HDM 界面可确认是否已安装授权



2) 如出厂配置中不包含 HDM License 正式授权,可额外购买,额外购买的 HDM License 正式授权会提供一个软件使用 授权书,可通过授权书里面提供的授权码申请授权

H₃C

新华三技术有限公司 软件使用授权书

New H3C Technologies Co., Ltd. Software License Certificate



本许可证书可确保软件经新华三技术有限公司合法授权。

本许可的条款遵循新华三技术有限公司软件许可协议的规定。

This License Certificate is your assurance that the software is legally licensed from New H3C Technologies Co., Ltd.

The terms of the license are as stated in the New H3C Technologies Co., Ltd. License Agreement.

2、 申请激活文件

激活文件需要在 H3C License 管理平台进行申请,支持一次输入一个或者多个授权码:

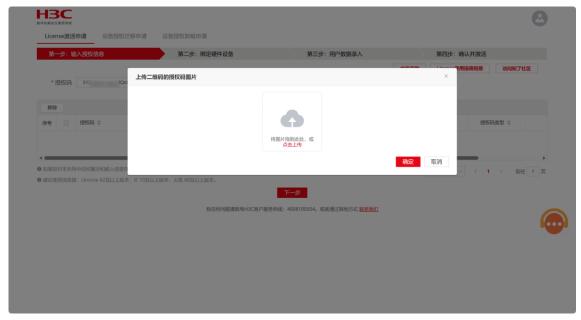
- 一次输入一个授权码,绑定一台设备,为一台设备申请一个授权。
- ▶ 一次输入多个授权码,可以将不同授权码和不同设备——对应绑定,从而为多台设备申请授权。
- 1) 进入 H3C License 管理平台 http://www.h3c.com/cn/License, 点击 License 激活申请



2) 输入从软件使用授权书上获取的授权码,可手动输入/粘贴授权码,也可通过上传二维码自动识别授权码







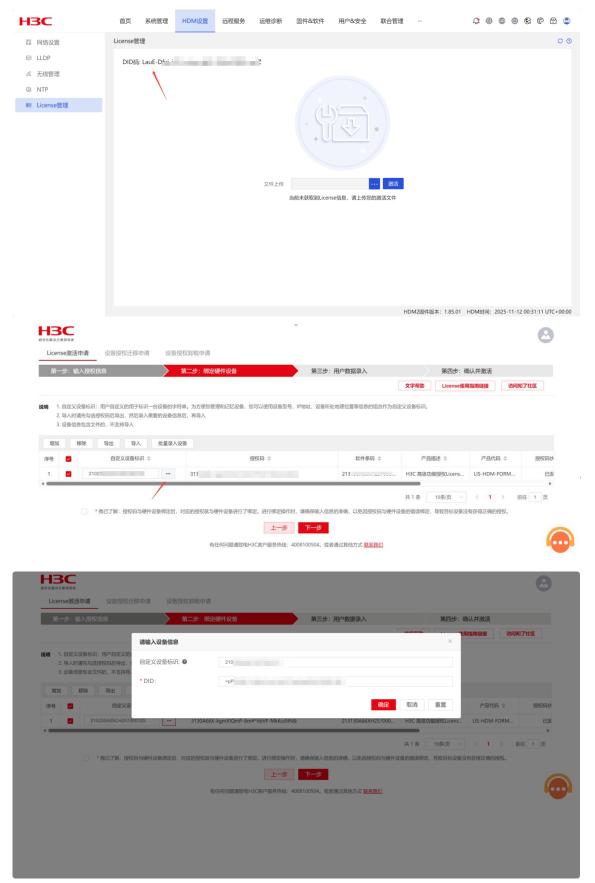
3) 点击"搜索&追加",显示出授权码信息后,点击"下一步"



4) 绑定硬件设备,在自定义设备标识处输入设备的 DID 码



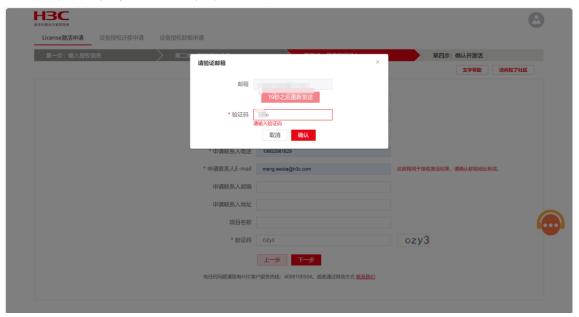
DID 码需从 HDM 界面获取, 登录 HDM 后,选择 HDM 设置-License 管理查看



5) 点击下一步,按照提示输入身份信息和单位信息,其中邮箱或者个人手机号码需要验证码验证



如下界面,填入邮箱收到的验证码即可,点击"确认"



6) 确认后会匹配出授权码信息和绑定的设备信息,需再次进行确认



7) 点击确认并激活 License,激活确认前会再次弹出提示界面,建议再次确认防止绑定设备有误



8) 以上进行确认后会出现此界面,可点击获取激活信息获取激活文件



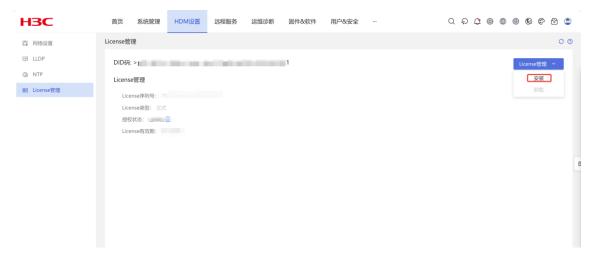


激活成功后会收到邮箱提醒,通过邮件附件也可以获取激活文件

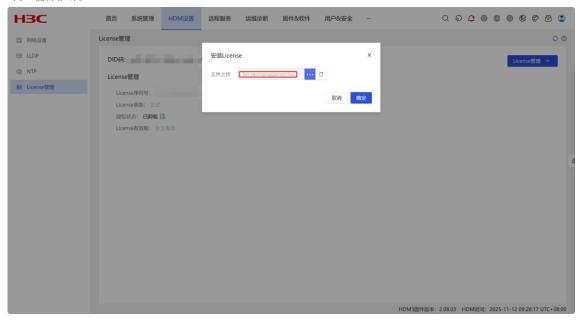


3、 安装激活文件

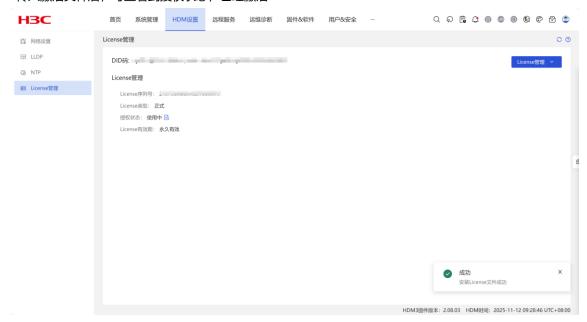
1) 登录 HDM Web 界面,选择 HDM 设置-License 管理-安装



2) 传入激活文件



3) 传入激活文件后,可查看到授权状态,已经激活



三. 授权卸载

- 1、 获取卸载文件
 - 1) 在 HDM Web 界面查看 License 管理,选择卸载



2) 点击卸载会提示输入密码验证



3) 点击已卸载后弹出"导出卸载文件",点击后在浏览器下载处可以看到导出的卸载文件



2、 提交卸载授权申请

1) 登录 H3C License 管理平台(网址为 http://www.h3c.com/cn/License),进入 "License 激活申请"页面。



2) 进入"设备授权卸载申请"一栏界面,卸载信息中提示使用"卸载码"或者"卸载文件",在此使用上一步获取到的卸载文件进行上传



3) 上传好卸载文件后,点击"搜索&追加"识别出 License 信息



注意:

出厂预装 License 无纸质授权,授权码只会在 License 网站上传 License_xxxxxxxx.uk 卸载文件的时候显示到网站页面上,如上图所示。给本机 HDM 重新激活 License 或者把 License 迁移都需要授权码录入,请务必将识别出的授权码备份记录。

4) 选中要卸载的 License 信息,点击下一步,进行用户信息的录入,填入以下信息

	迁移申请 设备授权卸载申请			文字帮助 访问知了社区
	* 最终客户单位名称			
	* 申请单位名称			
	* 申请联系人姓名			
	* 申请联系人电话	+86 (中国大陆 🎺		
	* 手机验证码	3	夫取验证码 ②	
	* 申请联系人E-mail		此邮箱用于接收卸载结	具,请确认邮箱地址有效。
	申请联系人邮编			
	申请联系人地址			
	项目名称			
		上一步		
	右任何河底連孙中山20%	タン	F 联系物(i)	
	H ITI JUNE MENTANDE	si mosimus. 4000100304, maranta-ensis	MANUSCHI I	
				欢迎,
数字化解决方案领导者	迁移申请 设备授权卸载申请			
数字化解决方案领导者	· 设备授权卸载申请			文字帮助 访问知了社区
数字化解决方案领导者	迁移中请 设备授权卸载申请	设备信息 💠	授权码 💠	文字帮助 访问知了社区 软件条码 ÷
	4)	设备信息 ÷		

5) 确认并卸载 License 后,邮箱会收到一封卸载成功的提示邮件则表示卸载完成



四. 授权迁移

注意: 授权迁移功能仅支持对正式授权进行迁移。下文以设备 A 的授权信息迁移到设备 B 为例

- 1、 获取设备 A 的卸载信息
 - 1) 登录设备 A的 HDM 界面,选择 HDM 设置-License 管理-卸载



2) 卸载后,点击授权状态"已卸载"导出卸载文件



- 2、 设备授权码迁移申请
 - 1) 访问 H3C License 管理平台 http://www.h3c.com/cn/License,点击设备授权码迁移申请



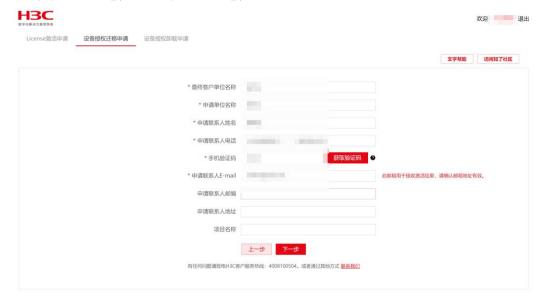
2) 上传设备 A 的卸载文件,并点击"搜索&追加",识别以下授权码,软件条码相关信息后点击"下一步"



3) 填入目标设备 B 的 DID 码或者设备信息,绑定授权码和设备信息

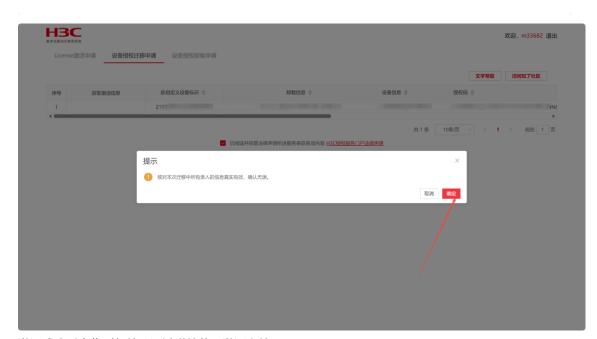


4) 点击下一步,进行用户信息的录入,填入以下信息



5) 确认信息无误,激活 License





6) 激活成功后会收到邮件,通过附件获取激活文件

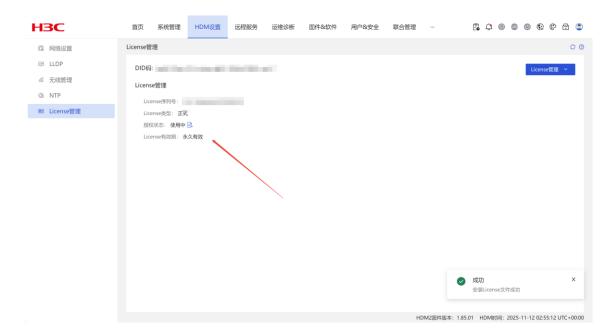


3、 激活设备 B 授权, 完成迁移

1) 登录设备 B HDM 界面,选择 HDM 设置-License 管理,上传获取的激活文件



2) 查看已迁移成功



五. License 找回

请拨打热线 400-810-0504, 拨 4 拨 3 申请 License 找回。