

网络许可自述文件

Trimble Business Center

© 2011 by Trimble Navigation Limited. 版权所有。

本文介绍HASP®网络锁和多用户许可的安装和配置。

用户可以根据需要使用许可，最大并发用户（席位）数不超过许可规定的人数。

用户通常要连接网络，才能使用此类许可。

但可以配置HASP网络锁，允许用户在有限时间内“拆借”一个多用户许可席位，他们在不连接网络时也能运行本程序。

安装HASP硬件锁：

注意：不能把HASP网络锁安装在虚拟机上。

在把HASP网络锁插入服务器之前，确保有：

- Trimble Business Center 安装DVD
- 19位升级码（在DVD安装包内）

Internet连接（验证升级代码需要此连接） 根据下列步骤安装HASP网络锁：

1. 把Trimble Business Center
安装DVD插入要安装HASP网络锁的服务器光驱。
2. 在安装DVD的主菜单上选择**逐个安装相关工具**。
3. 在**相关工具**菜单上选择**更新网络许可**。
安装向导安装更新网络许可程序。
4. 在安装向导的最后一个屏幕上选择**更新网络许可**复选框，单击**完成**按钮。
打开**更新网络许可**对话框。
5. 在**更新网络许可**对话框上输入19位更新码，单击**更新**按钮。
6. 在更新完成之后，单击**打开HASP管理控制中心**链接查看和管理许可信息。

注意：如要在不显示**更新网络许可**对话框的情况下打开Sentinel HASP管理控制中心，可以打开浏览器窗口，在地址栏输入http://server_name:1947地址。

查看许可信息：

在**管理选项**导航面板上选择**HASP锁**链接、**产品**链接或**功能**链接。
单击每页右下角的**帮助**链接了解详情。

配置许可访问：

必须配置许可允许远程访问，用户才能访问HASP网络锁上的多用户许可。
执行下列步骤：

1. 在**管理选项**导航面板上选择**配置**链接，打开配置选项卡组。
2. 选择在**远程客户机上访问**选项卡。
3. 选择**允许在远程客户机上访问**复选框。
4. 单击**提交按钮**。

配置许可拆借：

如果要让用户在不连接网络的情况下使用多用户许可（即拆借一个许可席位），遵循下列步骤：

1. 在**管理选项**导航面板上选择**配置**链接，打开配置选项卡组。
2. 选择**可拆借许可**选项卡。
3. 选择**启用可拆借许可**复选框。
4. 在**保留许可字段**里输入不允许拆借的许可数量或占总席位的百分比。
5. 在**最大拆借持续时间**字段里输入许可席位最大拆借天数，最长为**30天**。
用户可以请求在此时间内拆借一个许可席位，也可以在较短时间内拆借许可席位。

注意Trimble Business

Center把用户的许可持续时间请求限制为最长**30天**。

因此，即使在此字段里输入大于30的值，用户最长也只能拆借30天。

6. 单击**提交按钮**。

允许用户计算机使用在不同子网中的服务器上安装的网络许可：

如果（安装HASP网络锁的）服务器和（需要访问网络许可的）用户计算机分别位于不同的子网，必须在用户计算机上指定服务器。

在用户计算机上执行下列操作：

1. 在Trimble Business Center上选择**帮助>关于Trimble Business Center**。
2. 单击**关于Trimble Business Center**对话框上的**许可按钮**。

3. 单击**许可管理器**对话框左下角的**HASP管理控制中心**链接。
用浏览器窗口打开**Sentinel HASP管理控制中心**。
1. 在**管理选项**导航面板上选择**配置**链接，打开配置选项卡组。
2. 选择**访问远程许可管理器**选项卡。
3. 在**指定搜索参数字段**里输入服务器名称或IP地址。
4. 在**管理选项**导航面板上选择**HASP锁**链接，确认是否显示网络许可。
5. 单击**提交按钮**。

允许用户计算机拆借许可席位：

用户必须根据下列步骤，配置自己的计算机拆借HASP网络锁上的可拆借许可席位。注意在拒绝用户拆借许可时，显示消息对话框。

注意：下列步骤仅供许可用户在自己的计算机上设置许可拆借。

1. 在Trimble Business Center上选择**帮助>关于Trimble Business Center**。
2. 单击**关于Trimble Business Center**对话框上的**许可**链接。
3. 单击**许可管理器**对话框左下角的**HASP管理控制中心**链接。
用浏览器窗口打开**Sentinel HASP管理控制中心**。
1. 在**管理选项**导航面板上选择**配置**链接，打开配置选项卡组。
2. 选择**可拆借许可**选项卡。
3. 选择**启用可拆借许可**复选框。
4. 单击**提交按钮**。

执行其他管理任务：

Sentinel

HASP管理控制中心有许多功能，可以用这些功能查看和管理许可信息。

在**管理选项**导航面板上选择**帮助**打开帮助文件。

也可以单击每页右下角的**帮助**链接打开帮助文件。

更新**HASP**网络许可：

可以更新HASP网络锁上的多用户许可，从而使用新功能，增加最大并发用户（许可席位）数，或者延长保修期。执行下列步骤：

1. 联系经销商申请更新。
在你的申请被批准之后，你将收到一封电子邮件，附有19位更新码。
每次申请更新，都需要一个更新码。
2. 在服务器桌面上选择**开始>所有程序> Trimble > 许可 > 网络许可更新**。
打开**更新网络许可**对话框。

3. 把电子邮件里的19位新更新码复制并粘贴到**更新网络许可**对话框上的字段里，单击**更新按钮**。
4. 在更新完成之后，单击**打开HASP管理控制中心**链接，按需要查看和管理许可信息。

注意：如要在不显示**更新网络许可**对话框的情况下打开Sentinel HASP管理控制中心，可以打开浏览器窗口，在地址栏输入http://server_name:1947地址。