

# 如何从内部部署中注册设备？

## 目录

---

---

仅供外部客户/合作伙伴使用：这些说明旨在帮助客户/合作伙伴自行执行以下操作来解决问题。如果客户/合作伙伴按照说明遇到问题，请让他们通过许可支持建立一个案例 (<https://www.cisco.com/go/scm>) 以帮助解决。

### 视频

此内容的目的是共享信息以用于教育和/或信息用途。您可以选择观看视频或阅读以下内容 — 两者提供相同的材料，因此您可以随意选择您喜欢的格式。

### 先决条件

开始之前，请确保您具备以下条件：

- 思科智能帐户
- 具有智能帐户或虚拟帐户访问权限的有效CCO用户ID和密码。
- 内部对SSM的管理员访问权限

---



注意：如果您是许可支持团队之外的思科内部资源，请勿自行执行这些操作。

---

## 步骤

### SL设备注册到OnPrem

步骤 1：要注册设备，请先在内部创建令牌。请参阅以下链接，获取相同内容的指南。

[如何创建令牌以在我的智能帐户中注册设备？](#)

步骤 2：支持智能功能的产品实例在使用CLI或GUI时注册到SSM OnPrem的方式有所不同，因为它取决于产品。有关配置产品实例以与本地SSM通信的完整说明，请参阅产品的文档。

步骤 3：配置设备后，使用“Ping”命令检查设备与OnPrem SSM的连接（如果适用）

步骤 4：执行“license smart register idtoken <paste the token generated from step 1 above>”。  
（对于基于GUI的产品，请参阅《产品安装指南》，使用令牌注册设备。）

步骤 5：使用命令“show license all”验证注册状态（如果适用）

步骤结果:在“注册”(Registration)列中，您可以看到注册状态为“已注册”(Registered)。

将基于SLP的设备注册到SSM OnPrem

步骤 1：使用CLI或GUI时，使用启用策略的产品实例的智能许可注册到SSM OnPrem的方式有所不同，因为它取决于产品。有关配置产品实例以与本地SSM通信的完整说明，请参阅产品的文档。

步骤 2：检索传输URL（从SSM本地GUI）

步骤2A:登录SSM内部版本并选择智能许可工作空间。

步骤2B:导航到Inventory（资产）选项卡，并从本地虚拟帐户下拉列表（右上角）中选择默认本地虚拟帐户。执行此操作时，Inventory选项卡下的区域会显示Local Virtual Account:默认。

步骤2C:导航到General选项卡。

系统将显示Product Instance Registration Tokens区域。

步骤2D:在产品实例Registration Tokens区域中，点击CSLU Transport URL。

步骤结果:系统将显示“产品注册URL”(Product Registration URL)弹出窗口。

步骤2E:复制整个URL并将其保存在可访问的位置。在产品实例上配置传输类型和URL时，您需要该URL。

步骤2F:配置传输类型和URL。请参阅：[设置传输类型、URL和报告间隔。（请参阅配置指南）](#)

初始使用同步

执行任务的位置：产品实例、内部部署的SSM、CSSM

a.将产品实例与本地SSM同步。

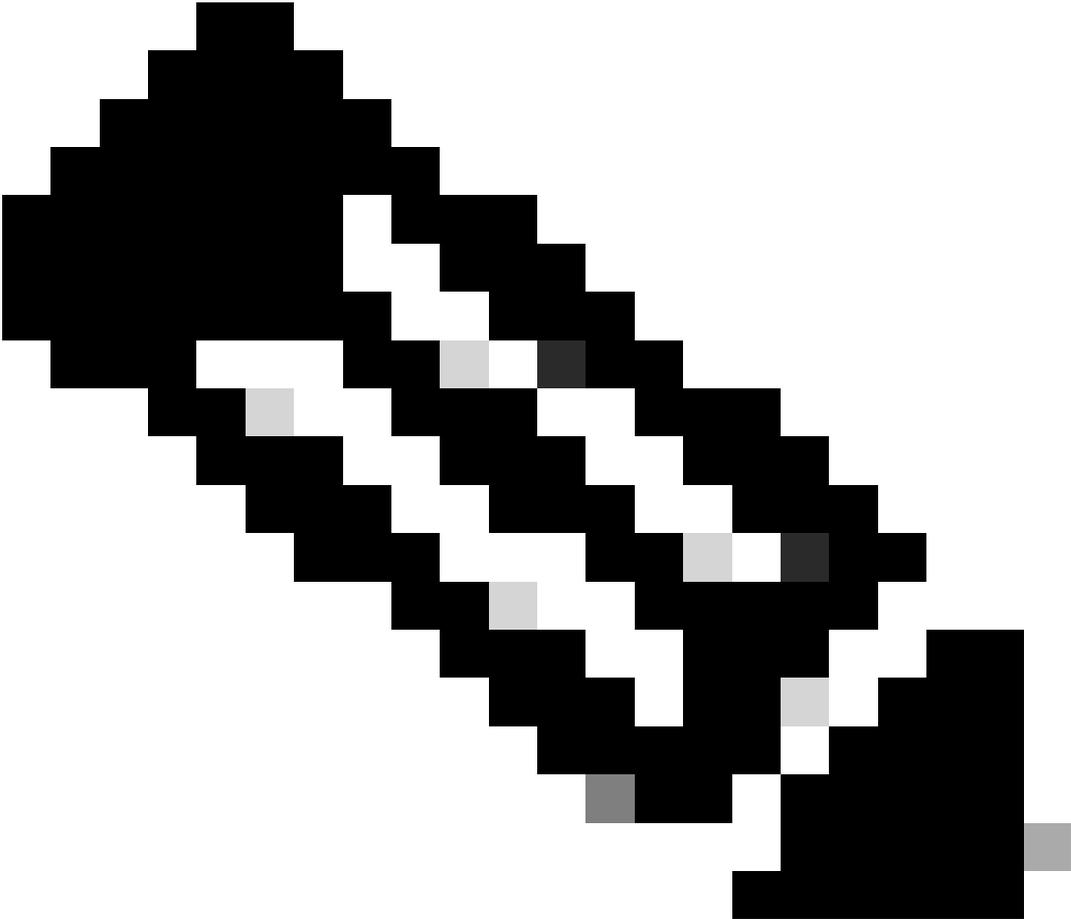
在产品实例上，在特权EXEC模式下输入license smart sync {all| local}命令。这会将产品实例与SSM内部同步，以发送和接收任何挂起数据。例如：

```
Device# license smart sync local
```

如果在产品实例上启用实用程序模式，则相应标记产品实例发送到SSM内部的RUM报告。

您可以在SSM本地UI中验证这一点。登录并选择智能许可工作空间。导航到资产>使用策略的SL选项卡。在对应产品实例的“预警”列中，将显示以下消息：产品实例的使用情况报告。

---



注意：如果您尚未执行上述步骤2（产品实例的添加和验证），完成此子步骤会将产品实例添加到SSM内部数据库。

---

将使用信息与CSSM同步。

要执行此操作，请单击：[如何在内部部署中执行同步？](#)

步骤结果:您已完成初始使用同步。产品实例和许可证使用信息现在显示在SSM本地。

## 故障排除

问:设备向SSM On-Prem/CSLU发送USAGE报告的时间间隔是多少？

作为默认时间间隔，设备每30天向SSM内部/CSLU应用发送一次使用情况报告。但是，您可以选择使用设备上的许可证智能同步（所有命令）将报告从设备发送到SSM OnPrem/CSLU。

如果您遇到无法解决的此流程问题，请使用软件许可选项在[Support Case Manager\(SCM\)](#)中创建一

个案例。

有关本文档内容的反馈，请在此处[提交](#)。

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。