在智能软件管理器的虚拟帐户中管理产品实例

目标

思科智能软件许可是对许可的一种新思维。它简化了整个企业的许可体验，使购买、部署、跟踪和续约思科软件变得更轻松。它通过一个简单的用户界面提供许可证所有权和使用情况的可视性。

许可证有三种类型，在不同的时间段内有效：

- 永久许可证保持有效且未过期。
- 演示许可证必须在60天后续约。
- 期限许可证的有效期为一至三年。

注意：许可证到期时，将从虚拟帐户中删除。

在注册智能软件许可证之前，必须先生成产品实例注册令牌。产品实例是具有唯一设备标识符(UDI)的单个设备，使用产品实例注册令牌注册。您可以使用单个注册令牌注册产品的多个实例。每个产品实例可以有一个或多个许可证驻留在同一虚拟帐户中。

注意：要了解如何在虚拟帐户上创建或管理产品实例注册令牌，请单击此处。

智能软件许可页面的产品实例选项卡显示有关虚拟帐户中所有产品实例的信息。在“产品实例”(Product Instances)选项卡中，您可以执行以下操作：

- 查看所有产品实例的列表。
- 查看有关每个产品实例及其使用的许可证的信息。
- 查看有关特定产品实例的警报的信息。
- 在虚拟帐户之间传输特定产品实例。
- 从虚拟帐户中删除特定产品实例，随后将其从智能帐户中删除。
- 将产品实例列表导出到逗号分隔值(CSV)文件。

本文提供有关如何管理虚拟帐户中的产品实例的说明。

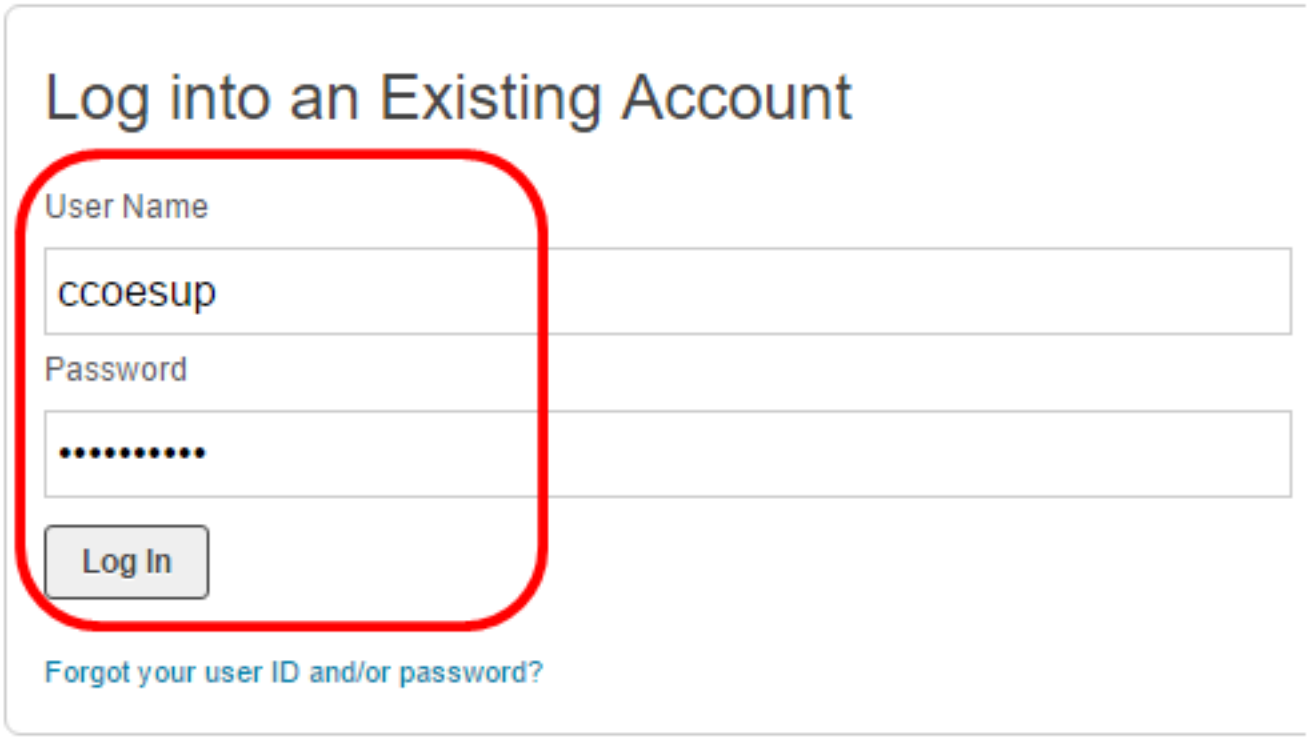
注意：要了解如何在RV34x系列路由器上注册智能软件许可证，请单击此处获取说明。

在虚拟帐户中管理产品实例

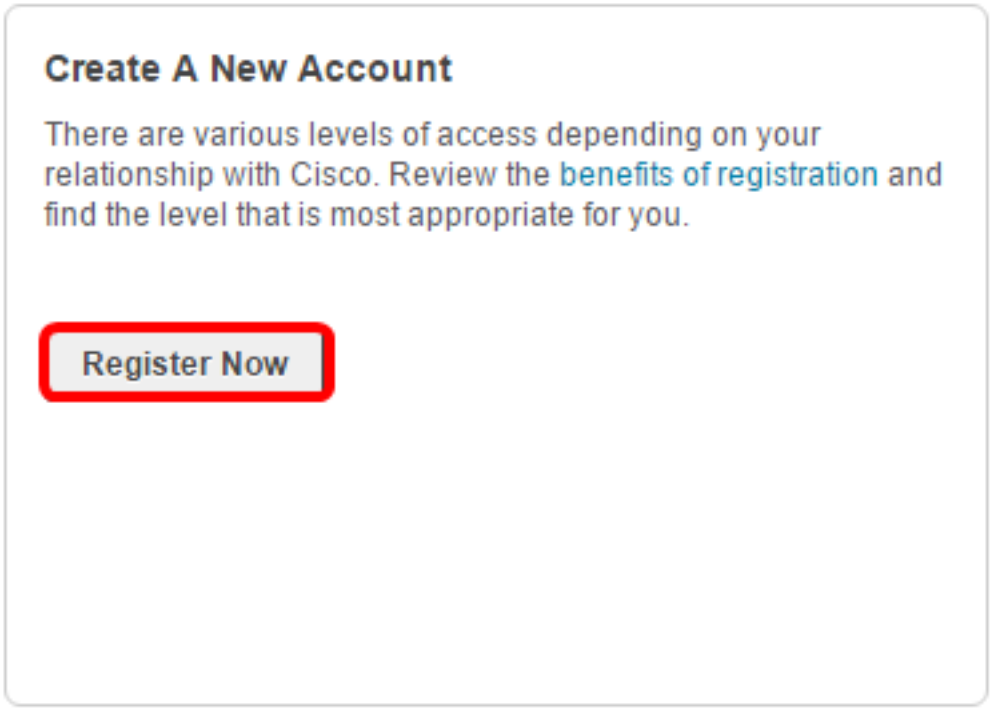
重要信息：产品实例从首次建立之日起的90天内经过验证。支持智能的产品在使用产品时向思科云或其卫星服务注册联系人。如果产品实例在30天内未与思科联系，则会向许可证管理员发送次要警报，表明其互联网连接可能中断。如果产品实例在验证日期后60天内未与思科联系，则会发送另一个次要警报。90天后，系统会发出主警报。如果产品实例在此之后未与思科连接，则产品实例将从产品使用的许可证中取消链接。这些许可证将返回公司许可证数量池，以用于其他产品实例。

查看虚拟帐户中的产品实例

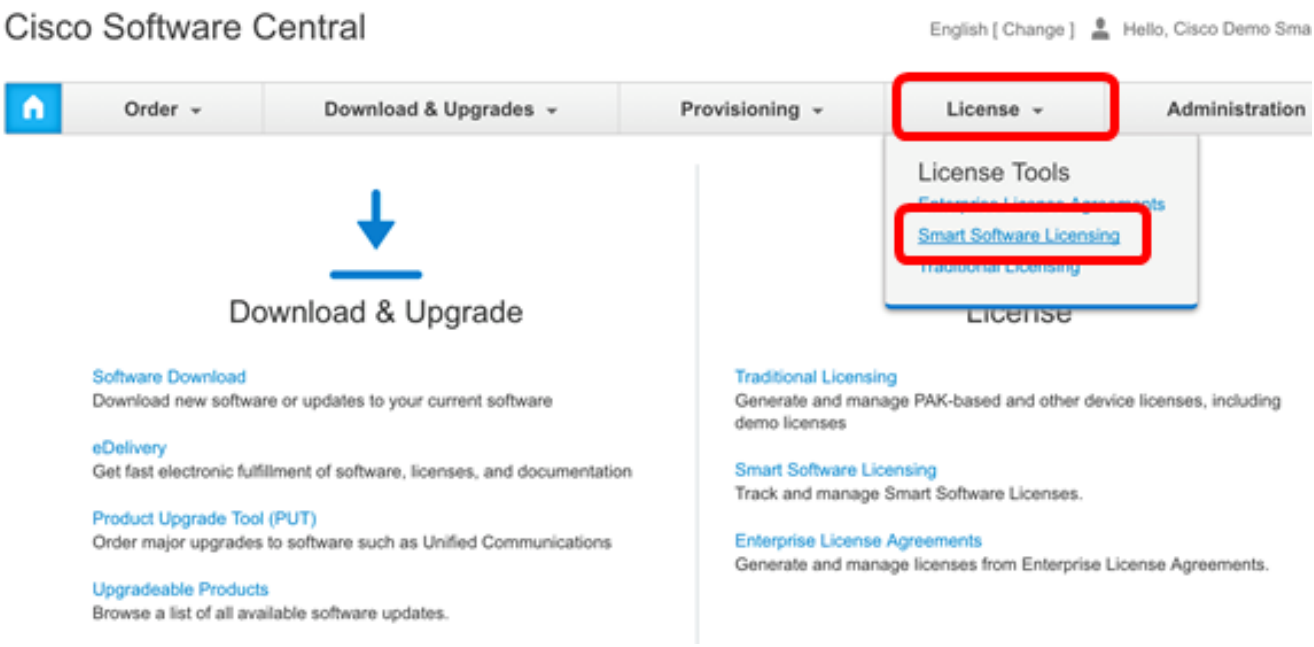
步骤1.使用Web浏览器访问思科软件中心页面，然后登录智能帐户。



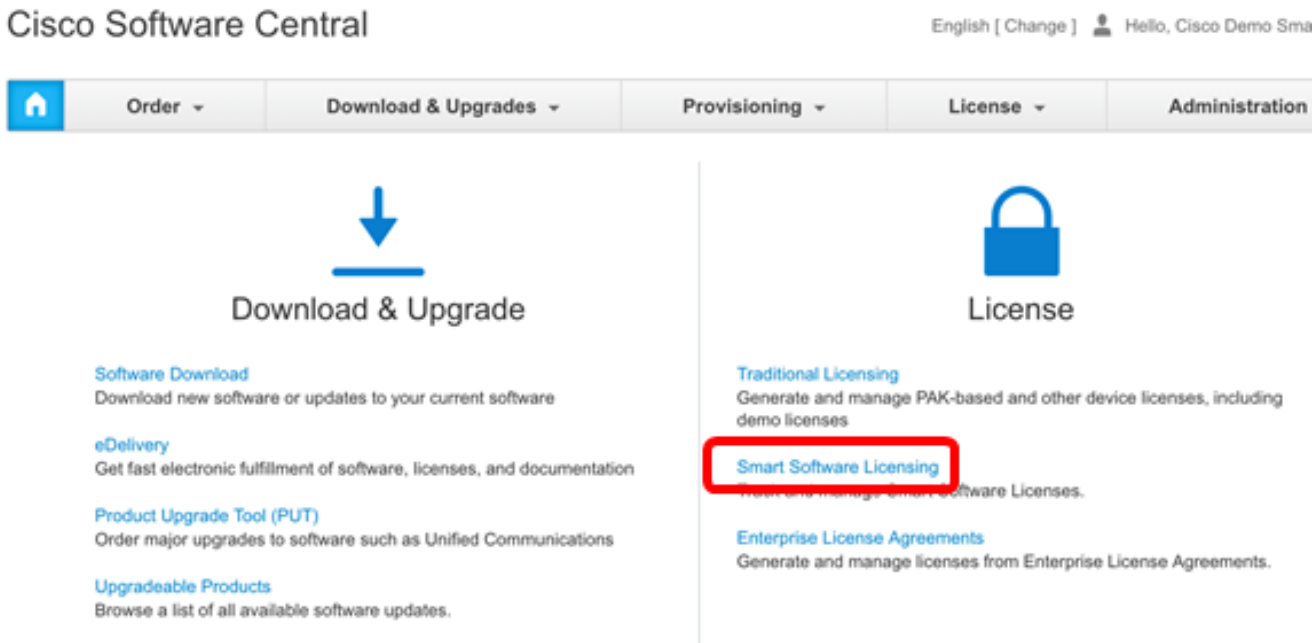
注意：如果您尚未拥有帐户，请点击立即注册以创建**新帐户**。



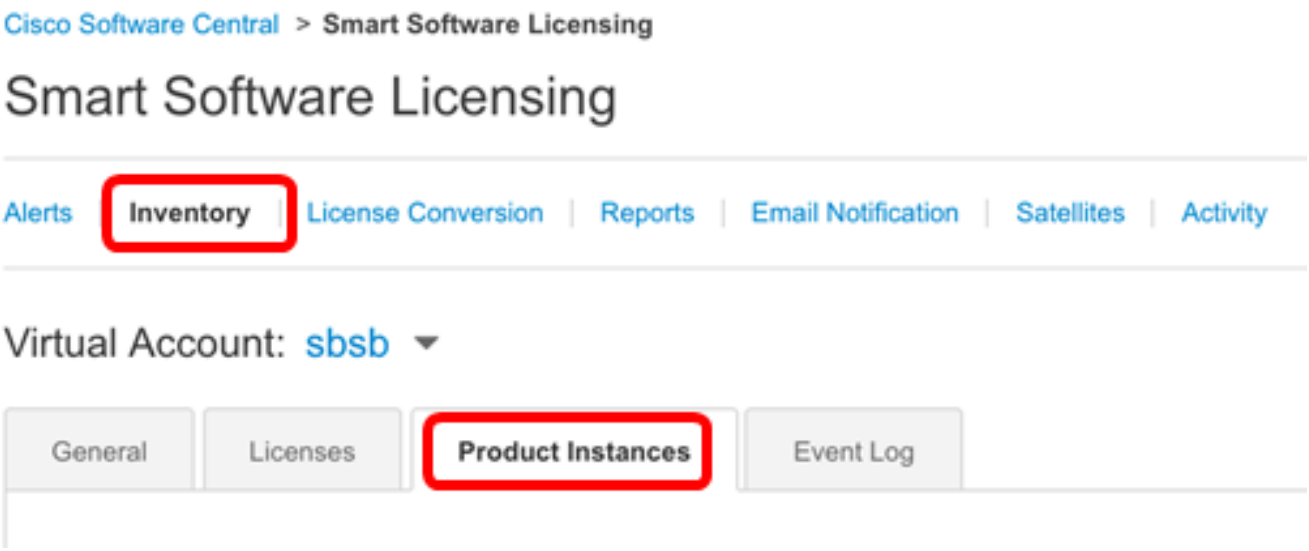
步骤2.在思科软件中心页面，选择许可**证>智能软件许可**。



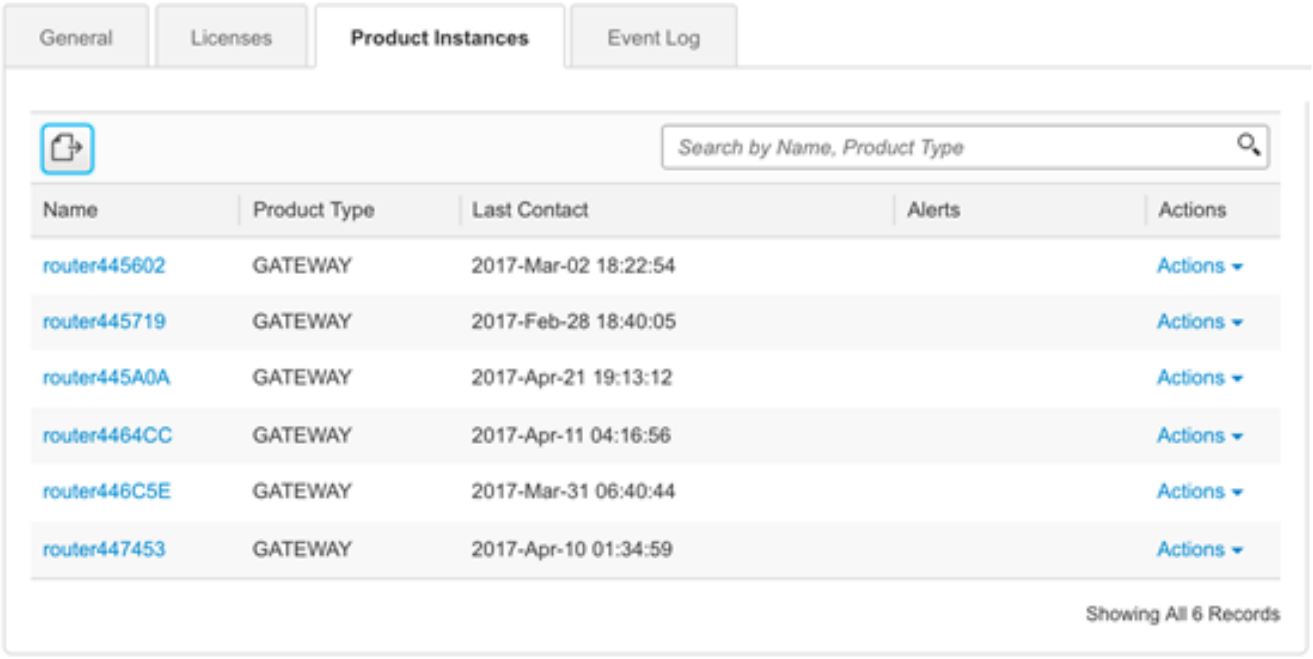
注意：或者，您也可以在“许**可证”区域**下单击“智能软件许可”。



步骤3.单击“库存”**>“产品实例”**。



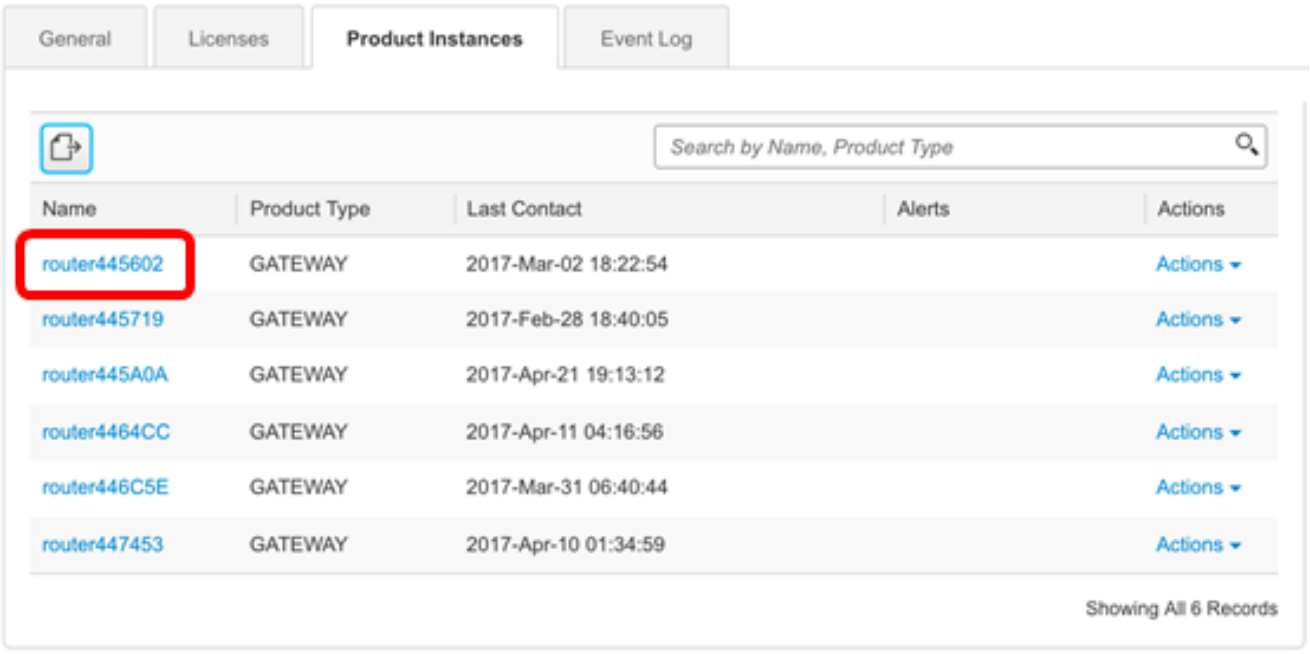
“产品实例”(Product Instances)表包含您在虚拟帐户上关联的每个产品实例的以下信息：



- 名称 — 产品ID或产品实例名称
- 产品类型 — 产品标识号
- 上次联系人 — 关联日期
- 警报 — 提醒用户维护产品所需操作的消息
- 操作 — 用于删除产品实例或转移到其他虚拟帐户的选项。

步骤4.单击产品实例名称可查看有关特定产品实例的详细信息。

注意：如果产品实例旁边显示集群设置图标，则表示该特定实例的路由器具有高可用性。



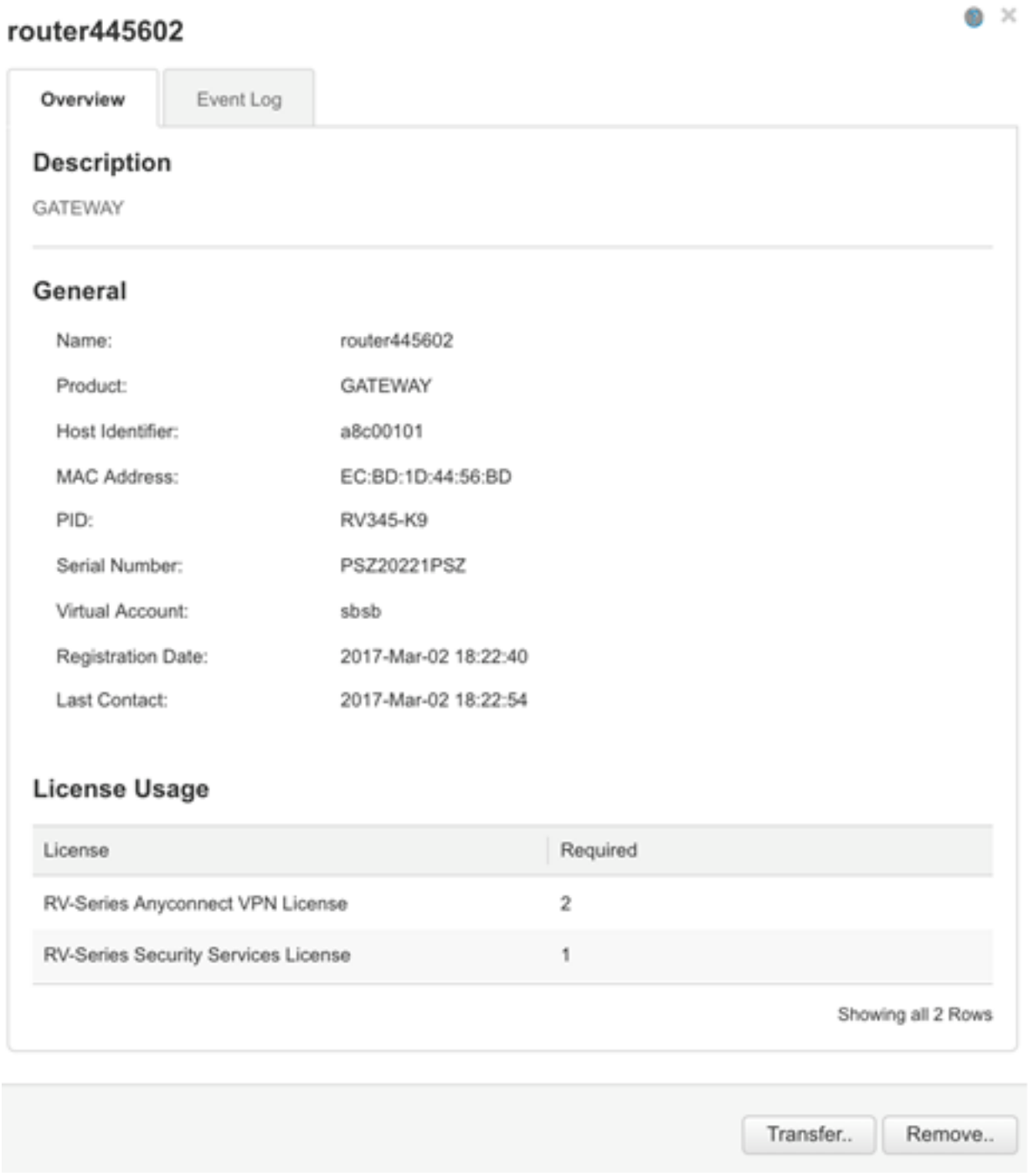
信息按以下选项卡组织：

- “概述”选项卡 — “概述”选项卡显示以下内容：

  — 实例说明。

  — 一般产品实例信息，包括名称、产品、主机标识符、介质访问控制(MAC)地址、产品ID(PID)、序列号、虚拟帐户、注册日期和最后联系人。

  — 许可证使用，包括许可证的名称和所需的编号。

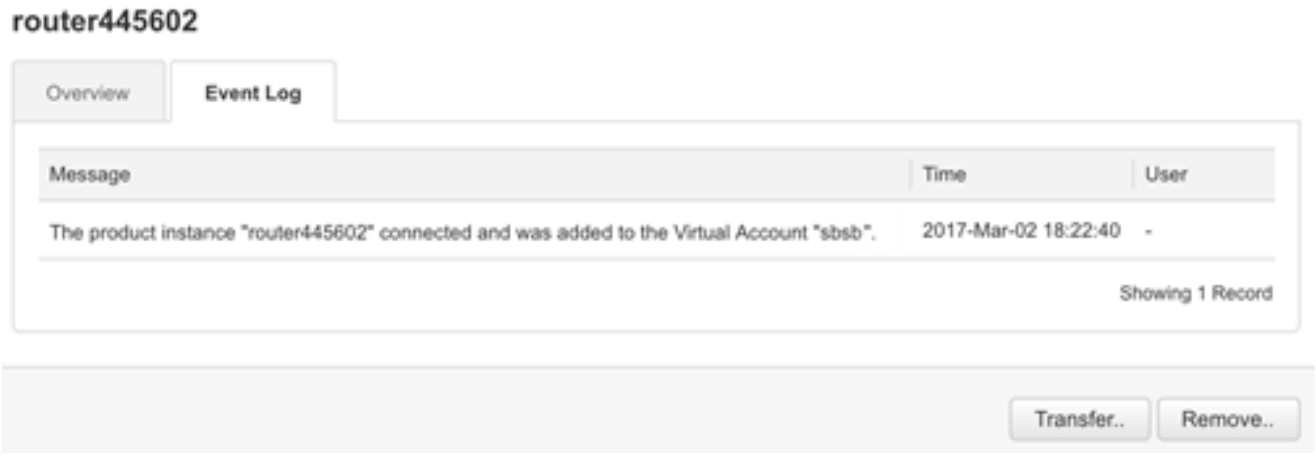


- “事件日志”选项卡 — “事件日志”选项卡显示特定于所选虚拟帐户的产品实例的事件的详细信息：

  — 描述事件的消息。

  — 事件发生的时间。

  — 与事件关联的用户，客户所有者的CCO ID或思科支持。

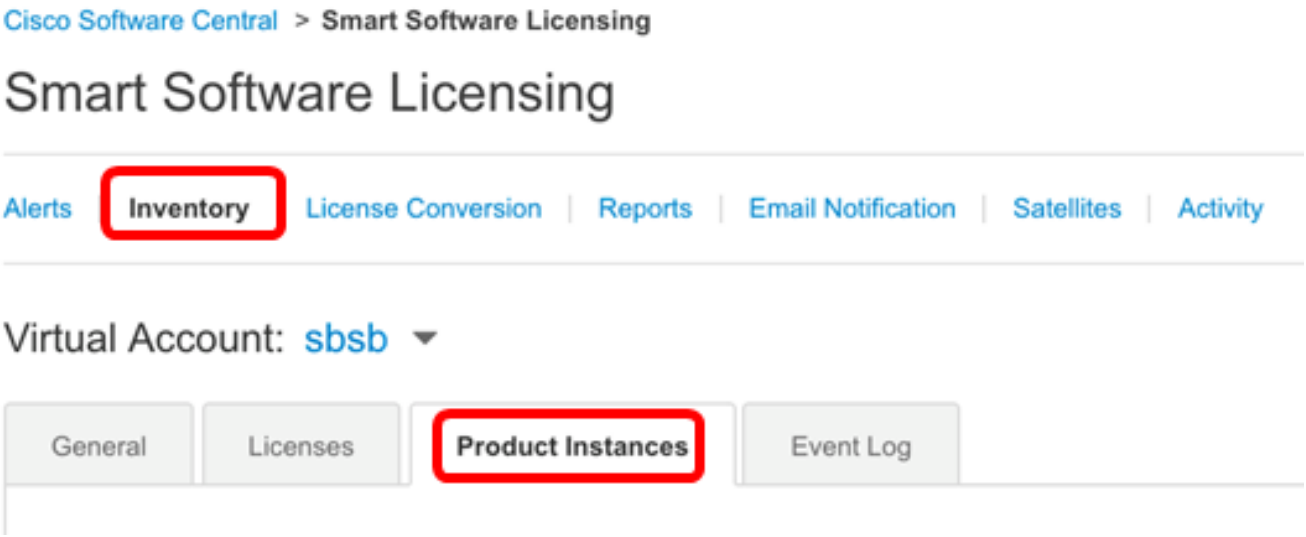


现在，您应该已从虚拟帐户的“产品实例”(Product Instances)选项卡成功查看产品实例。

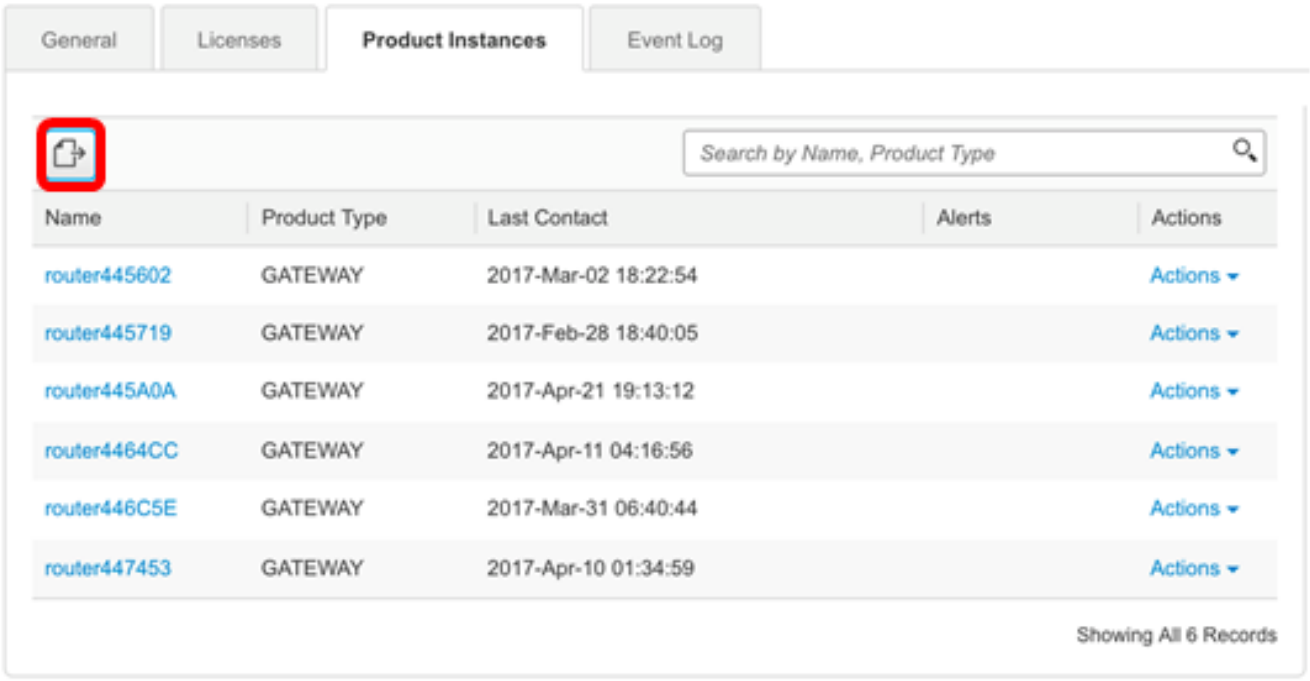
在虚拟帐户中导出产品实例

您可以从虚拟帐户的“产品实例”(Product Instances)选项卡导出产品实例表。

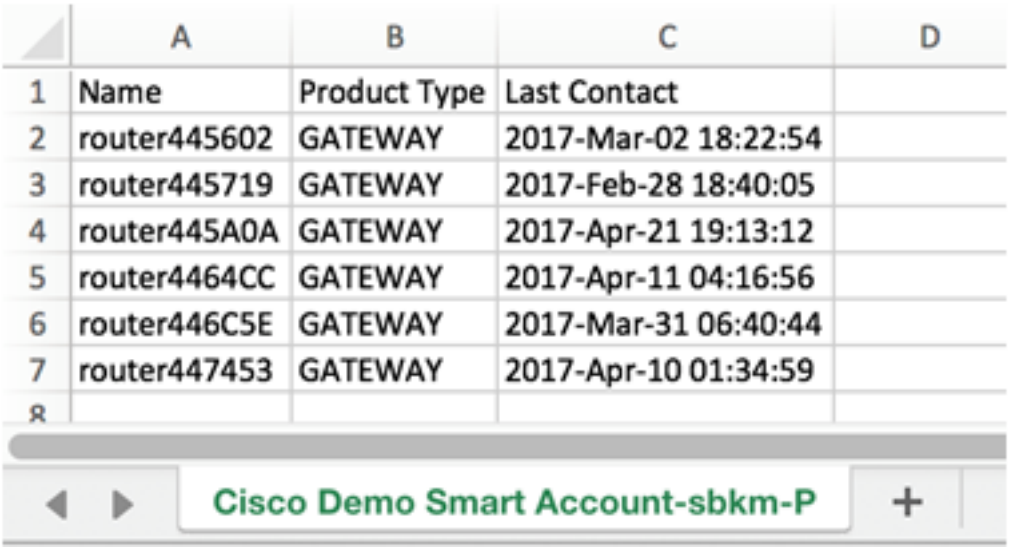
步骤1.单击“库存”**>“产品实例”**。



步骤2.单击“导**出**”图标，在硬盘上导出逗号分隔值(CSV)文件。



注意：系统使用与平台相关的对话框来保存文件。对话框会根据您使用的浏览器和操作系统稍有不同。

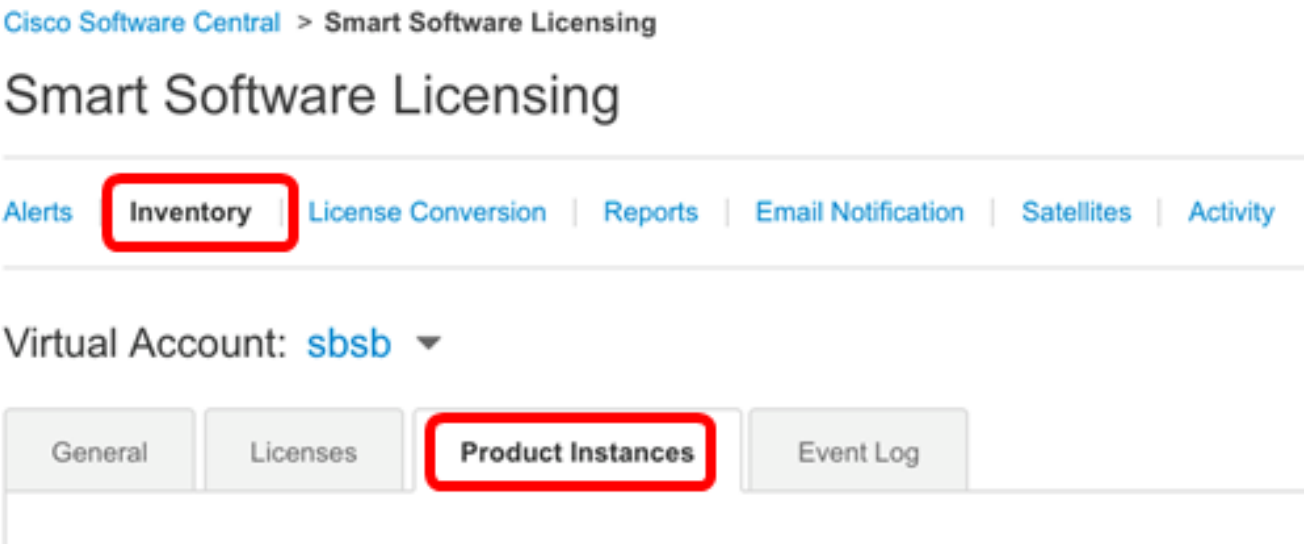


现在，您应该已成功导出包含虚拟帐户中产品实例的CSV文件。

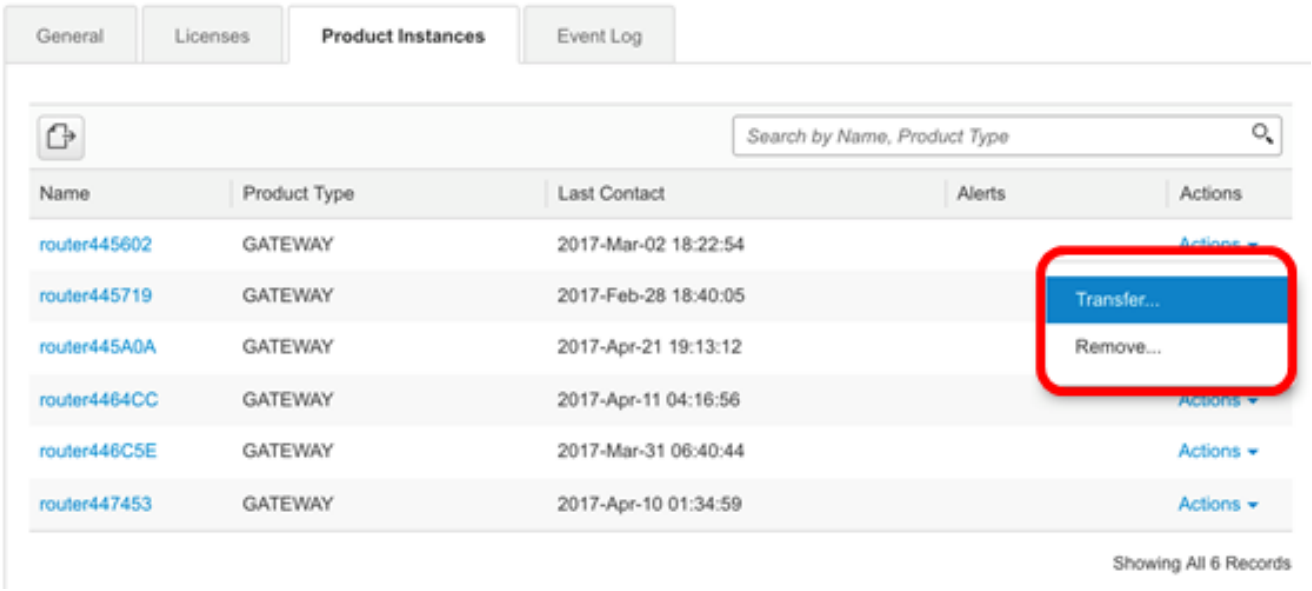
将产品实例从另一个虚拟帐户转移或转移到另一个虚拟帐户

要将产品实例转移到另一个虚拟帐户，您必须有权访问要将产品实例转移到的虚拟帐户。按照以下步骤将产品实例转移到另一个虚拟帐户。

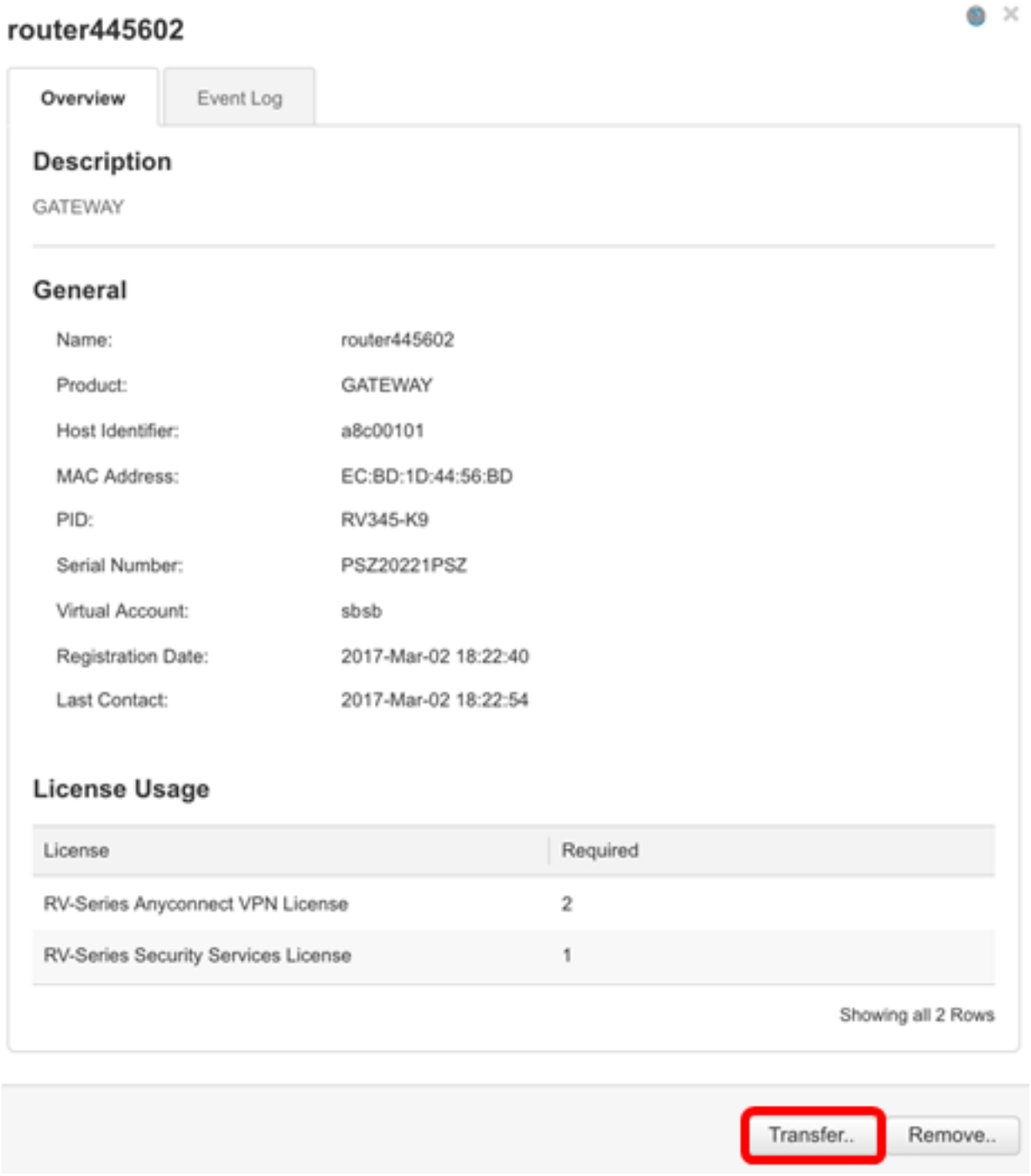
步骤1.在“智能软件许可”(Smart Software Licensing)页面中，单击“资产”(**Inventory)>“产品实例”(Product Instances**)。



步骤2.从“操作”列中，单击要传输的产品实例上的“传输”链接。



注意：或者，可以单击实例名称，然后单击“概述”(Overview)或“事件日志”(Event Log)选项卡左下角的“传输”(Transfer)按钮。



注意：在本例中，选择router445602。

在“名称”(Name)区域中，将自动显示产品实例和产品名称。在本例中，产品实例为router445602，产品名称为GATEWAY。

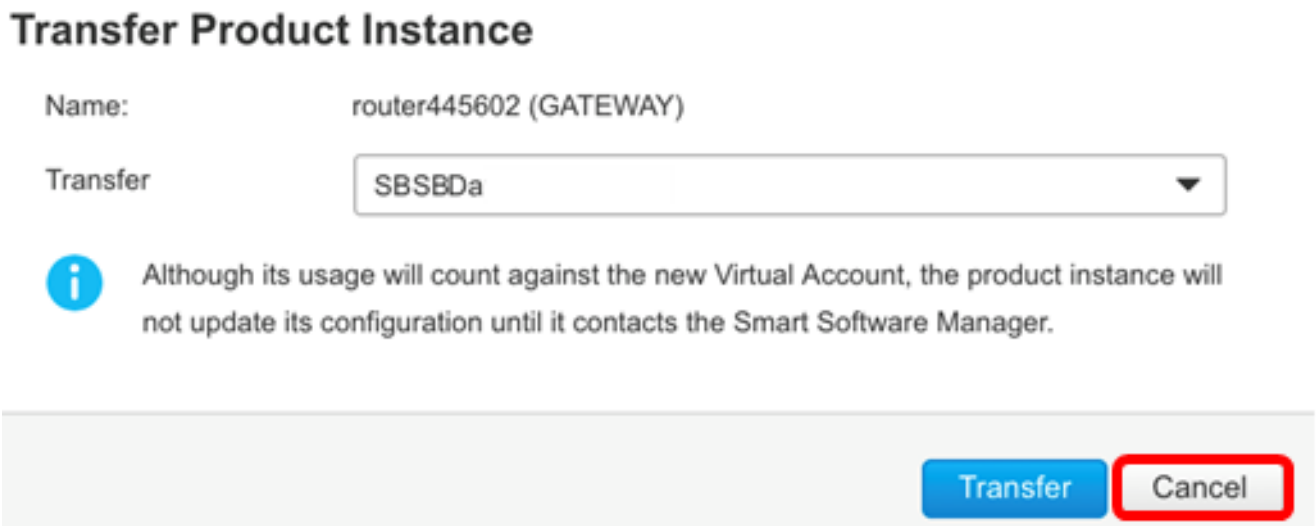


步骤3.选择要将产品实例转移到的虚拟帐户。

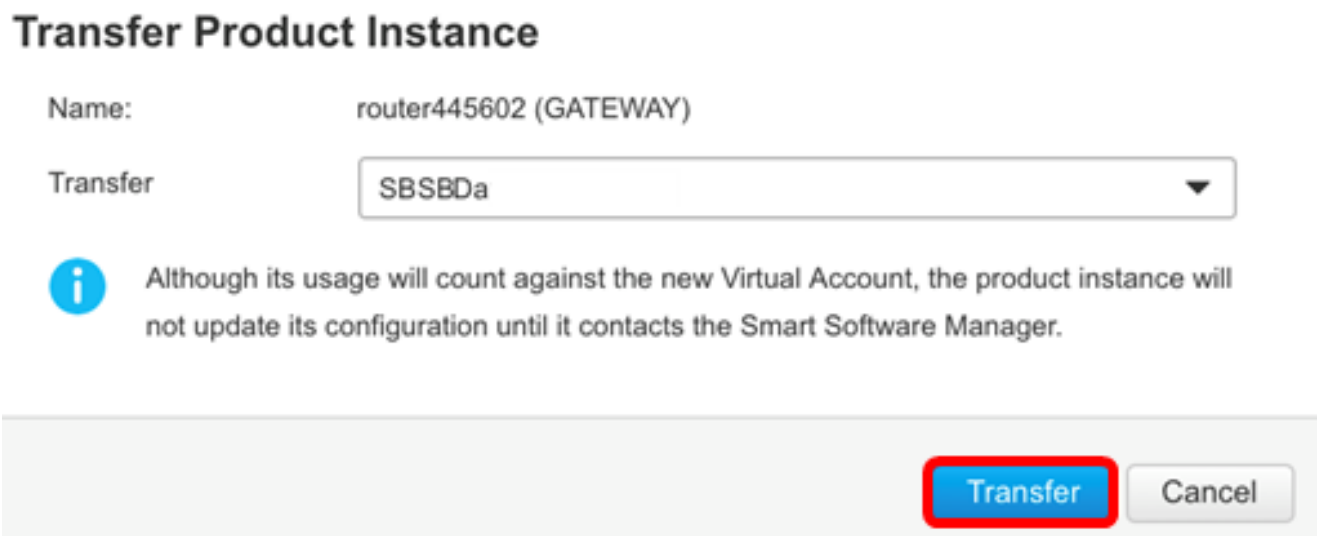


注意：在本例中，选择SBDa。

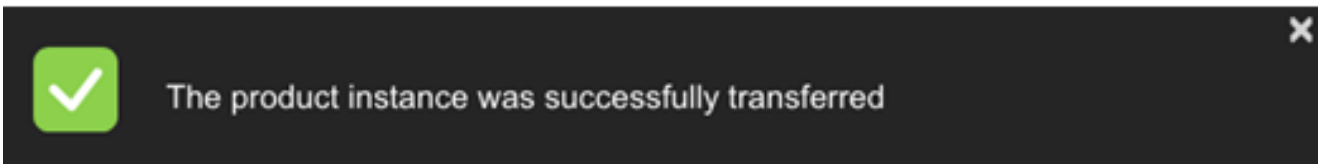
步骤4.（可选）单击“取**消**”取消转接。



步骤5.单击“传**输**”按钮将产品实例传输到另一个虚拟帐户。



现在，您应该已成功将产品实例传输到另一个虚拟帐户。

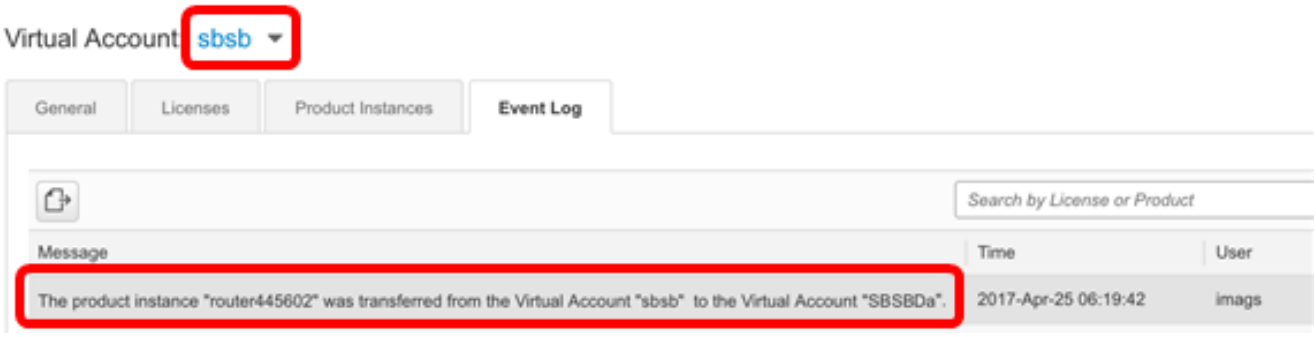


验证已转移的产品实例

您可以通过两种方式验证产品实例传输是否已成功完成。

选项 1：从当前虚拟帐户中检查

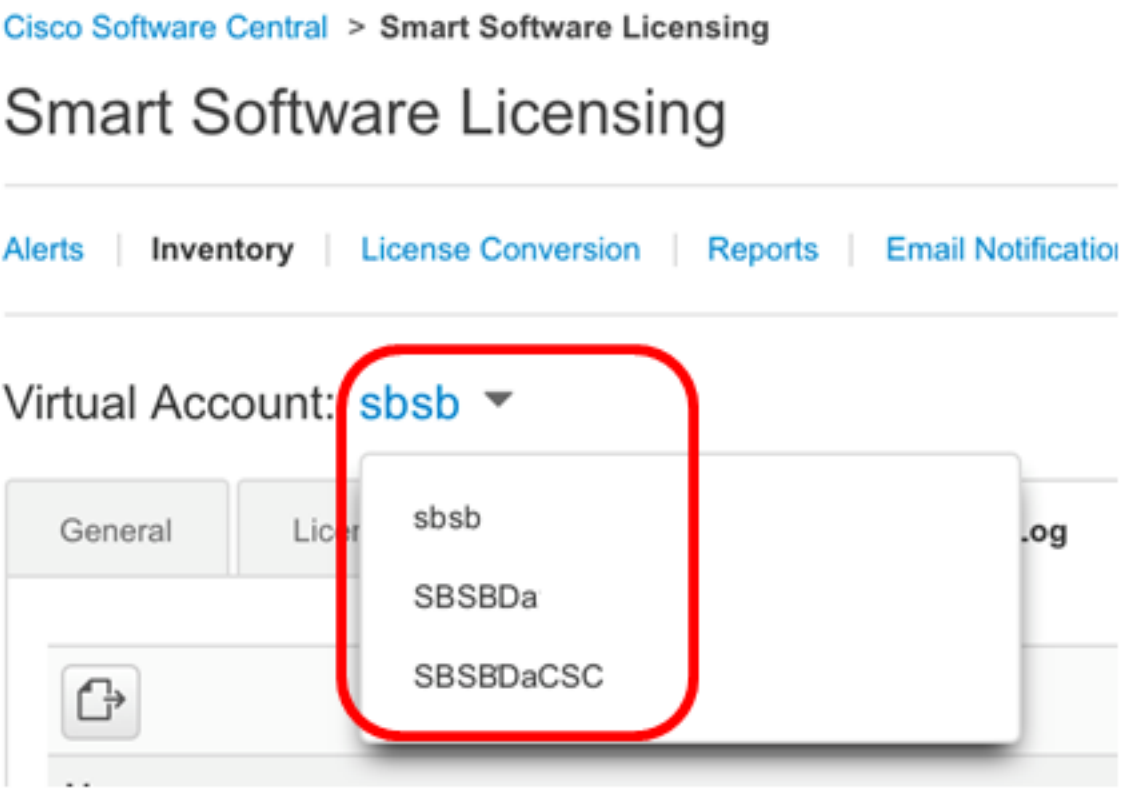
步骤1.单击当前**虚拟帐**户的Event Log（事件日志）选项卡。



注意：在本例中，router445602产品实例已传输到SBDa虚拟帐户。

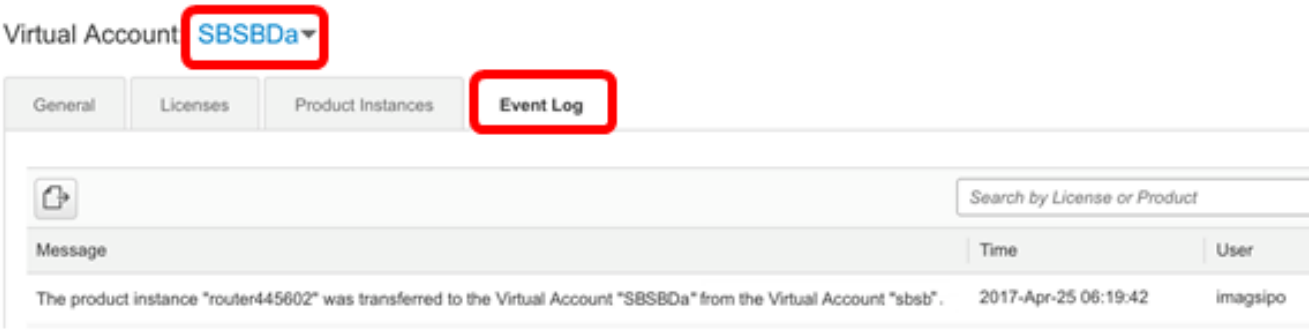
选项 2：从所选虚拟帐户中检查

步骤1.选择将产品实例转移到的虚拟帐户。



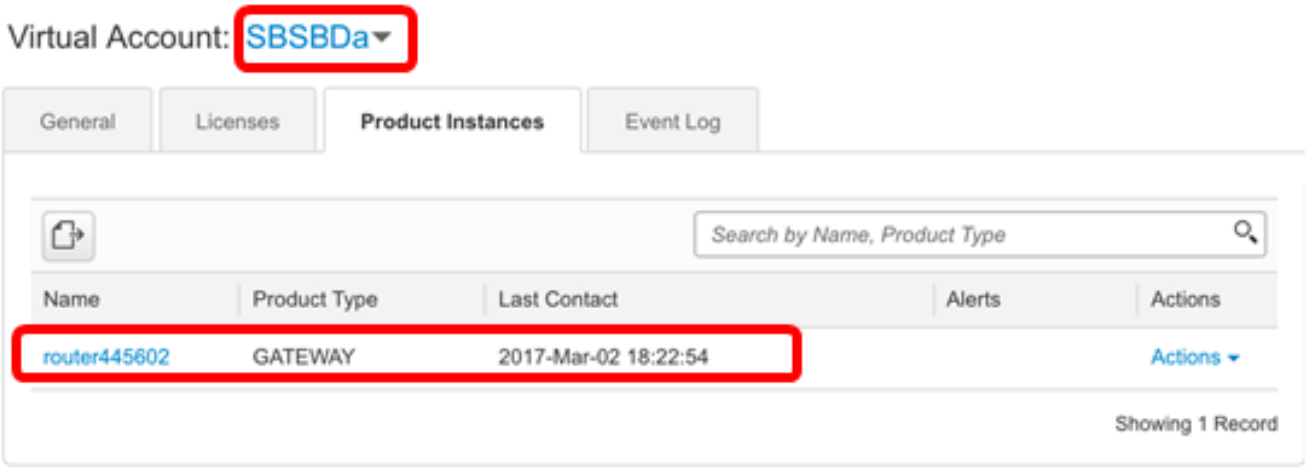
注意：在本例中，选择的虚拟帐户是SBDa。

步骤2.在“资产”页中，单击“**事件日志**”。



注意：在本例中，router445602产品实例已传输到SBDa虚拟帐户。

步骤3.单击“产品实例”(**Product Instances**)选项卡以检查“产品实例”(Product Instances)表。新产品实例应已添加。



注意：在本示例中，router445602产品实例已添加到SBDa虚拟帐户中。

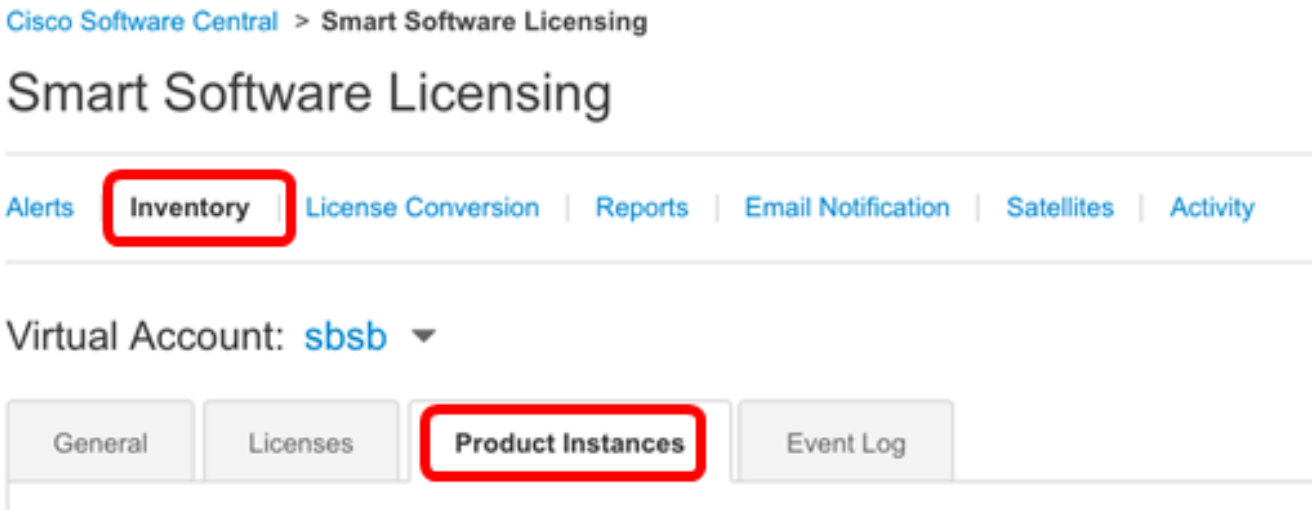
现在，您应该已成功验证将产品实例传输到另一个虚拟帐户。

删除产品实例

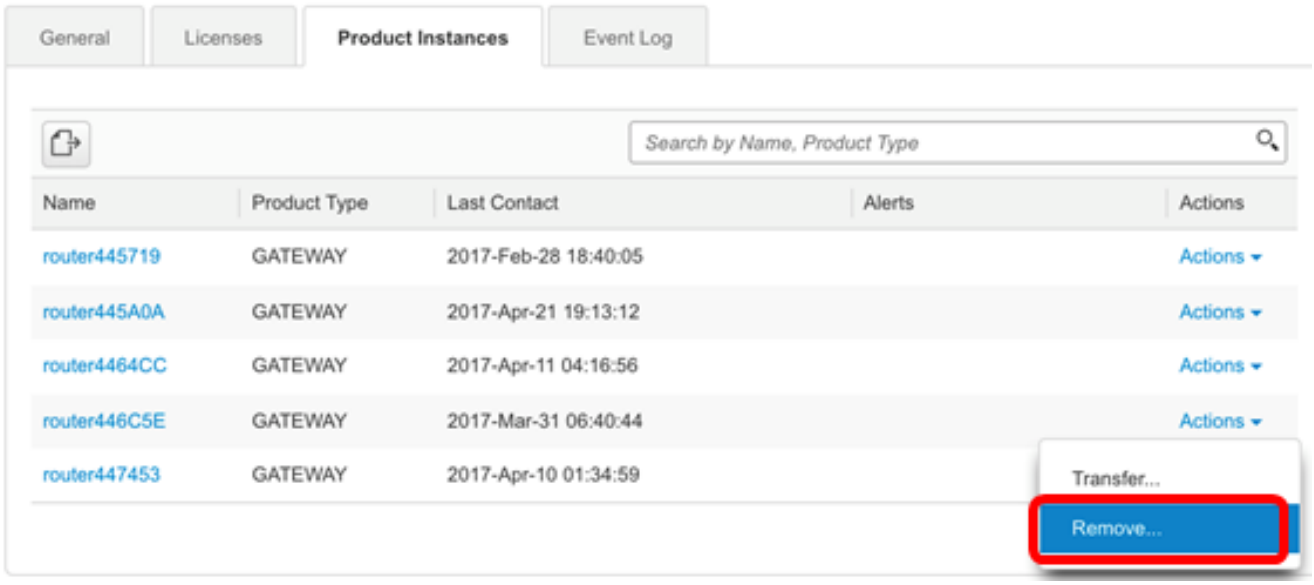
重要信息：从软件中删除产品实例意味着您只是从“产品实例”(Product Instance)表中删除它。产品实例使用的许可证仍然可用，可供其他产品使用。您必须在云中重新注册产品实例，以便其能够再次与产品通信。

要从虚拟帐户的“产品实例”表中删除产品实例，请执行以下步骤：

步骤1.在“智能软件许可”(Smart Software Licensing)页面中，单击“资产”(**Inventory**)**>“产品实例”(Product Instances)**。

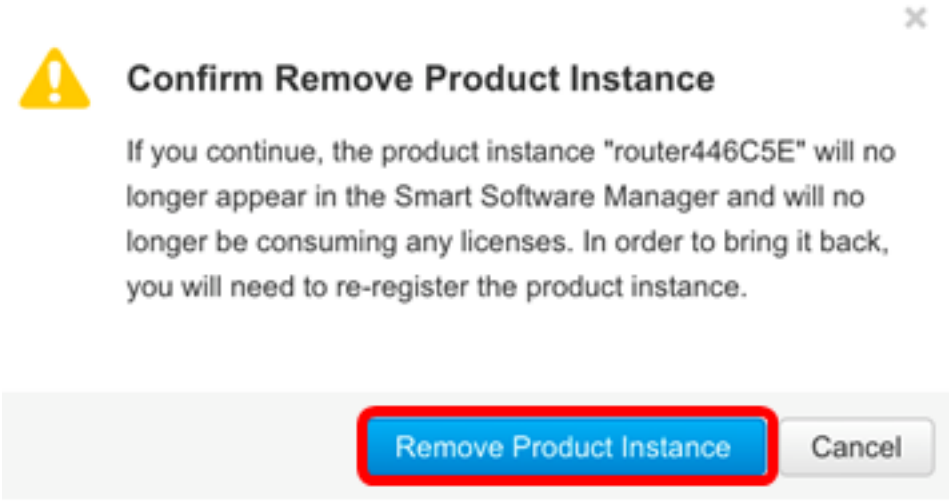


步骤2.从“操作”列中，单击要传**输**的产品实例上的删除链接。

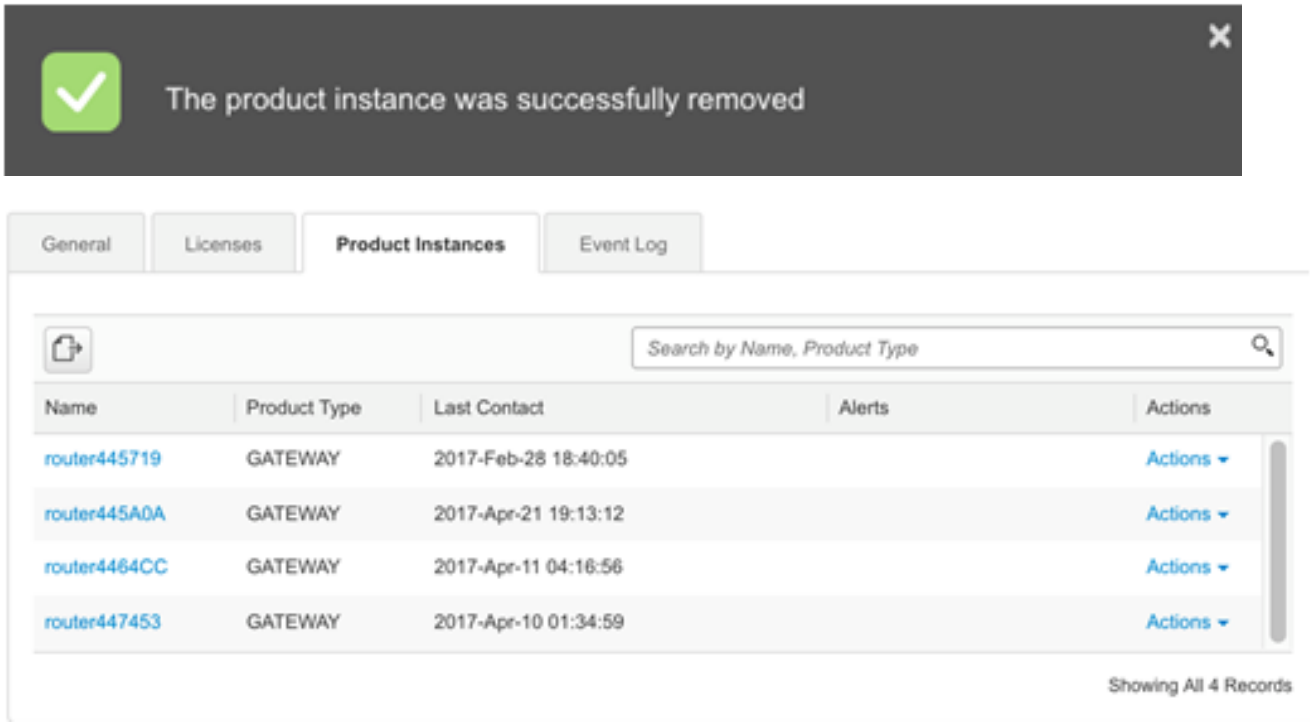


注意：在本例中，选择路由器446C5E。

步骤3.单击“删**除产品实例**”按钮以删除特定产品实例。



现在，您应该已成功从虚拟帐户的“产品实例”表中删除了产品实例。



注意：要了解如何从智能软件许可帐户注销设备，请单击此处。