在RV320和RV325 VPN路由器上查看/添加受信任IPSec证书

目标

证书用于验证计算机或Internet上的用户身份并增强私有或安全会话。在RV320中，您可以通过自签名或第三方授权最多添加50个证书。您可以为客户端或管理员导出证书，将其保存在PC或USB中，然后导入。IPsec用于交换密钥生成和身份验证数据、密钥建立协议、加密算法或使用SSL证书进行安全身份验证和在线事务验证的身份验证机制。

本文介绍如何在RV32x VPN路由器系列上查看和添加受信任IPSec证书。

适用设备

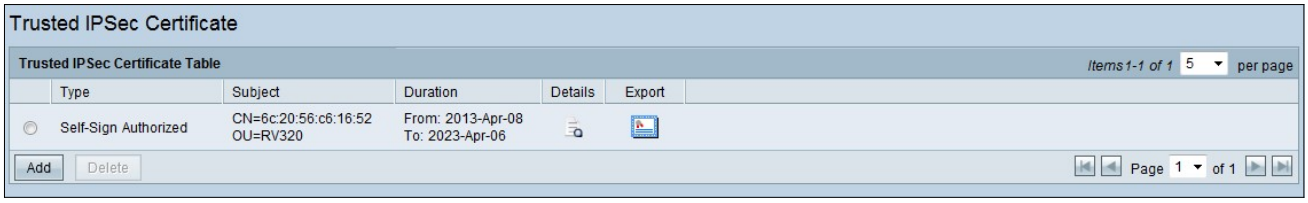
·RV320双WAN VPN路由器
· RV325千兆双WAN VPN路由器

软件版本

•v1.1.0.09

受信任IPSec证书

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择Certificate Management > **Trusted IPSec Certificate**。“受信*任IPSec证书*”页打开：



“受信*任IPSec证书*”页包含以下字段：

·类型 — 有两种类型的证书可用

— 自签名 — 是由自己的创建者签名的安全套接字层(SSL)证书。它不太可信，因为如果私钥被攻击者以某种方式入侵，它就无法取消。

— 认证签名请求 — 它是一个公钥基础设施(PKI)，被发送到证书颁发机构以申请数字身份证书。它比自签名更安全，因为私钥是保密的。

·主题 — 显示证书颁发者。

·持续时间 — 显示证书过期的日期。如果超过此日期，则无法保证网站的安全。

·详细信息 — 显示有关证书颁发者、证书序列号和过期日期的所有详细信息，由CA服务生成。当创建生成证书签名请求并发送到CA服务进行验证时，将使用该信息。

·导出 — 要导出或显示证书，请点击导出证书图标。系统将显示一个弹出窗口，您可以在其

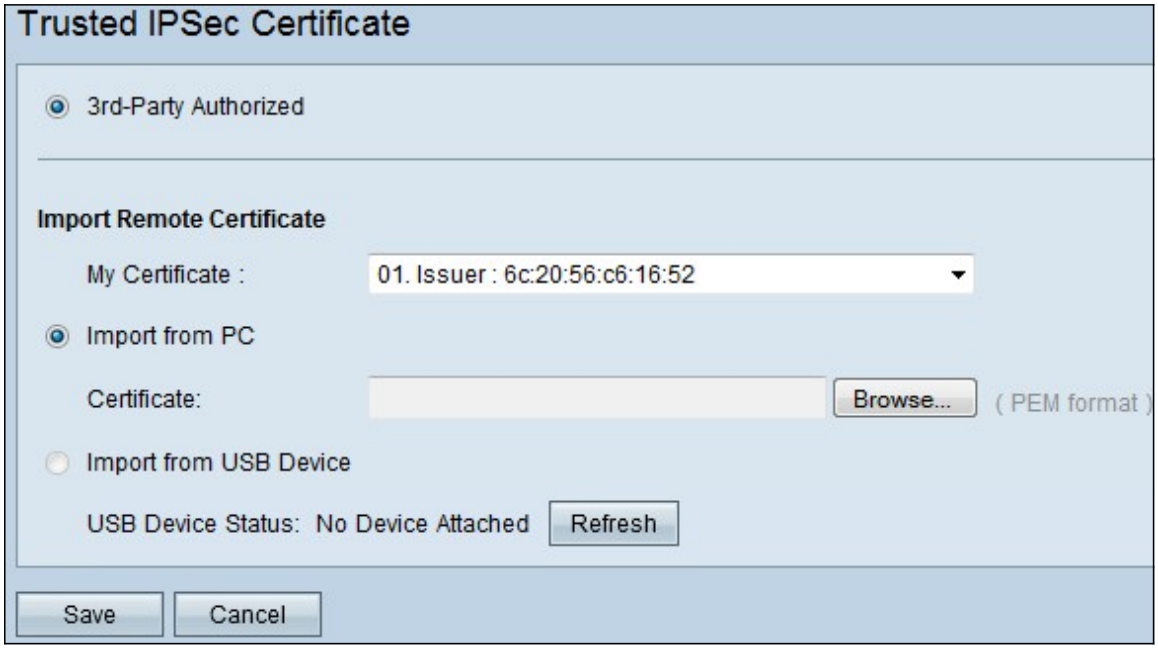
中打开证书进行检查或将证书保存到PC。

步骤2.单击**Enable**复选框以启用特定IPSec证书。

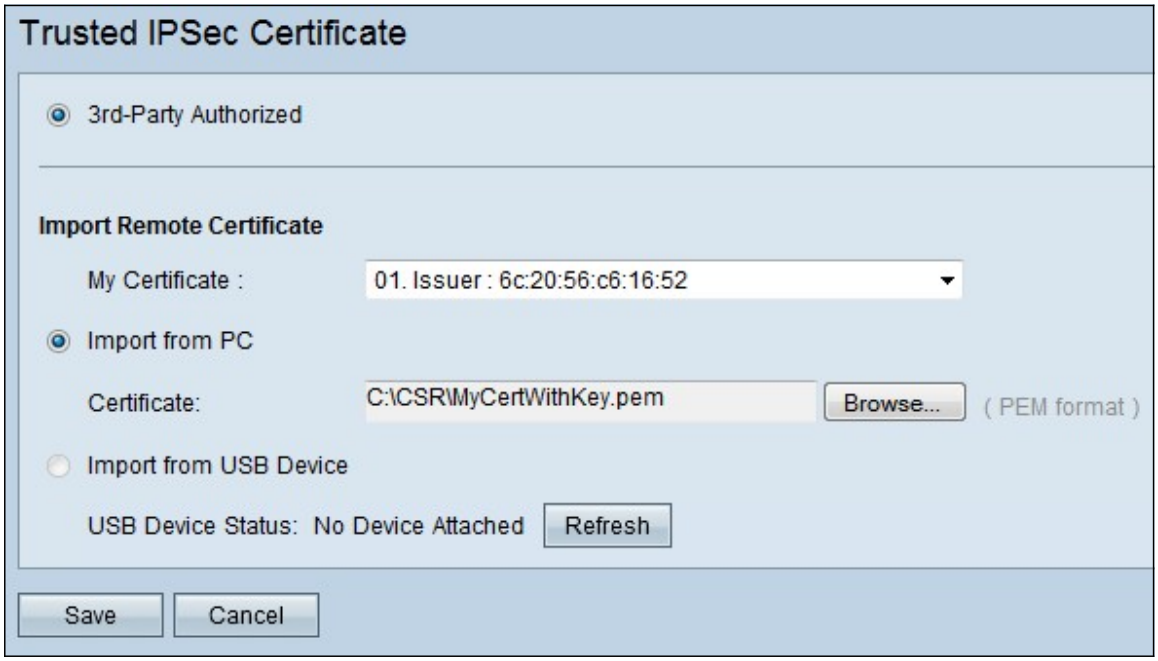
步骤3.单击**Add**从PC或USB获取新证书。

·从PC导入 — 从PC中，您可以找到证书并导入到设备

·从USB导入 — 从连接到设备的USB，您也可以导入证书。



步骤3.单击“浏**览**”从PC中查找CA证书。



步骤4.单击**Save**将证书添加到受信任的IPSec证书表。