

通过HTTPS排除ASR 9000聪明的许可证故障

Contents

[Introduction](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

Introduction

本文描述如何解决发生的问题，当对巧妙的准许服务器的连接不可能通过在ASR 9000系列路由器时的HTTPS设立。

问题

有时，当对Cisco聪明的软件管理器(CSSM)时的连接设立，HTTPS端口443可及的。然而，它报道聪明准许不与此错误一起使用：

```
"RP/0/RSP0/CPU0:Aug 14 12:57:51.562 UTC : smartlicserver[135] : %LICENSE-SMART_LIC-3-AGENT_REG_FAILED : 准许的许可证注册的巧妙的代理程序与出故障的Cisco网云：请勿能派出Call Home HTTP消息"
```

通常，此问题涉及与事实ASR 9000路由器不能检查证书撤销列表(CRL)服务器，如果用于的服务器证明为了建立HTTPS连接是有效或取消。

通常，ASR 9000路由器的访问仅提供给CSSM或给在内部网络的卫星CSSM。CRL服务器是在内部网络外面，并且为了它能可及的您请需要准许ASR 9000路由器的访问在他们的安全防火墙。

解决方案

有两个解决方案：

- 对到达CRL服务器的ASR9K路由器的格兰特访问内部网络的外部
- 用此命令配置CRL检查

```
(config)# crypto ca trustpool policy  
(config-trustpool)#crl optional
```