

升级过期的Umbrella SWG SAML证书

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[所需操作](#)

[Additional Information](#)

简介

本文档介绍升级于2023年8月12日到期的Cisco Umbrella安全网络网关(SWG)SAML证书的行动号召。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Umbrella SWG。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您的网络处于活动状态，请确保您了解所有命令的潜在影响。

所需操作

现已提供更新的Umbrella SWG SAML证书。

您必须续订2023年8月12日到期的SWG SAML证书。

用于Umbrella用户识别的Umbrella SAML证书已于2023年8月12日06:44:04(UTC)到期。

您必须使用新的Umbrella SAML证书更新您的身份提供程序(IdP)。更新此证书对于避免这些用户的SAML用户身份验证失败和互联网访问丢失至关重要，除非IDP已配置为监控此处提供的Umbrella SAML元数据URL：

- 下载更新的SAML元数据
： https://api.umbrella.com/admin/v2/samlsp/certificates/Cisco_Umbrella_SP_Metadata.xml
- 下载更新的SAML证书

: https://api.umbrella.com/admin/v2/samlsp/certificates/Cisco_Umbrella_SP_Certificate_Jun2023.ce

元数据已更新，包括当前签名证书和新签名证书。在当前证书到期时，新证书将用于签名。请勿删除任何当前证书。Umbrella继续使用旧证书签名，直到到期为止。

这是一项年度任务，Umbrella元数据URL与前几年相比保持不变。证书续订后，Cisco Umbrella更新元数据，而不更改URL。此方法支持诸如ADFS和Ping身份等身份提供程序，这些提供程序可以监控信赖方元数据URL，并在使用新证书更新信赖方元数据时自动更新。

有关续订选项的更多信息，请参阅Umbrella Support文章。

Additional Information

- 某些身份提供程序不执行SAML请求签名的验证，因此不需要我们的新证书。如有疑问，请联系您的身份提供商供应商进行确认。
- 如果使用Umbrella SAML功能[Org-Specific EntityID](#)功能，则不得使用基于URL的元数据更新。仅当多个伞状组织链接到同一身份提供者时，组织特定实体ID才适用。在这种情况下，您必须手动将新证书添加到每个IDP配置。

有关详细信息，请与Umbrella支持联系。

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）。