为安全访问续订安全断言标记语言(SAML)证书 (需要年度操作)

简介

本文档介绍安全访问的SAML证书续订流程。

问题

必须在到期日期(每年在6月到期)之前使用新的安全访问安全断言标记语言(SAML)证书更新身份 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,除非您的IDP已配置为监控下面提供的安全访问SAML元数据URL。

解决方案

第1步:验证SAML IDP请求签名验证是否有效,如果禁用此选项,则无需进一步操作。您可以跳过 此过程的其余部分,继续正常使用SAML服务。

第2步:如果SAML IDP请求签名验证,请从<u>安全访问文档页面</u> ->安全通知->安全建议、响应和通知 ->(安全访问通知- SAML身份验证证书过期)下载新证书。

第3步:登录您的SAML IDP,并替换当前的SAML证书。

Azure SAML证书设置

这是替换Azure SAML IDP证书的示例。

第1步:登录<u>Azure门户</u>。

第2步:查找您的SAML SSO配置文件并点击编辑(Edit)。

第3步:验证您是否在(单一登录)设置下具有证书签名请求验证。

A.验证已禁用(无需任何操作):

foken signing certificate		
Status Thumbprint	Active	2 EQIN
Expiration Notification Email	8/16/2026, 2:27:38 PM	
App Federation Metadata Url	https://login.microsoftonline.com/af42bac0-52aa	
Certificate (Base64)	Download	
Certificate (Raw)	Download	
Federation Metadata XML	Download	
Verification certificates (optional)		/ Edit
Required	No	S. FOUR
Active	0	
Evolved	0	

B.已启用验证(需要替换证书)

Token signing certificate		/ cate
Status	Active	6 CON
Thumbprint		
Expiration	8/29/2026, 1:22:38 PM	
Notification Email		
App Federation Metadata Url	https://login.microsoftonline.com/af42bac0-52aa	
Certificate (Base64)	Download	
Certificate (Raw)	Download	
Federation Metadata XML	Download	
Verification certificates (optional)		1 5.44
Required	Yes	Ø EOIT
Active	1	
Evolved	0	

第4步:编辑验证证书选项。

第5步:上传新SAML证书,可在中引用的公告中找到(<u>安全访问文档页面</u>)。

Verification certificates

Requiring verification certificates will impact certain admin and end-user experiences, such as the Single sign-on testing feature, and the × My Apps and M365 app launcher experiences. Learn more Verification certificates are used to verify requests coming from this application to Microsoft Entra ID. Learn more 🖸 Require verification certificates () Allow requests signed with RSA-SHA1 () \sim Upload certificate Thumbprint Start date Expiration date Key Id 5/13/2024, 2:01 AM 5/13/2025, 2:00 AM ... 43C5538D5E386F6CF372BC4... 3367a479-945c-46f9...

相关信息

- 安全访问文档
- <u>技术支持和文档 Cisco Systems</u>

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)。