

セキュアアクセスのためのSecurity Assertion Markup Language(SAML)証明書の更新 (年間措置が必要)

内容

[はじめに](#)

[問題](#)

[解決方法](#)

[Azure SAML証明書の設定](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、セキュアアクセスのSAML証明書の更新プロセスについて説明します。

問題

有効期限 (毎年6月に期限切れとなる期間) の前に、新しいSecure Access Security Assertion Markup Language(SAML)証明書でアイデンティティプロバイダー(IdP)を更新する必要があります。以下に示すセキュアアクセスSAMLメタデータURLをモニタするようにIDPが設定済みである場合を除き、SAMLユーザ認証の失敗やこれらのユーザのインターネットアクセスの喪失を回避するために、この証明書を更新する必要があります。

解決方法

ステップ1: 確認SAML IDPが署名の検証を要求した場合、このオプションが無効になっている場合は、それ以上の操作は必要ありません。残りのプロセスを省略して、通常のSAMLサービスの使用を続行できます。

ステップ2:SAML IDPが署名の検証を要求する場合は、[Secure Access Documentation Page](#) -> Security Notices -> Security Advisories, Responses and Notices ->(Secure Access Notification - SAML Authentication Certificate Expiring)から新しい証明書をダウンロードします。

ステップ3:SAML IDPにログインし、現在のSAML証明書を置き換えます。

Azure SAML証明書の設定

これは、Azure SAML IDP証明書の置き換えの例です。


ステップ1: [Azure Portal](#)にログインします。

ステップ2:SAML SSOプロファイルを検索し、「編集」をクリックします。


ステップ3: (シングルサインオン) 設定で証明書署名要求の検証があることを確認します。

A.検証が無効になっています (アクションは不要です)。

SAML Certificates

Token signing certificate  Edit


Status	Active
Thumbprint	XX
Expiration	8/16/2026, 2:27:38 PM
Notification Email	XX
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
Active	0
Expired	0

B.検証が有効になっている (証明書の交換が必要)

SAML Certificates

Token signing certificate  Edit

Status	Active
Thumbprint	XX
Expiration	8/29/2026, 1:22:38 PM
Notification Email	XX
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	Yes
Active	1
Expired	0

ステップ4：検証証明書オプションを編集します。

ステップ5:([Secure Access Documentation Page](#))で参照されているアナウンスにある新しいSAML証明書をアップロードします。

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

[↑](#) Upload certificate

Thumbprint	Key Id	Start date	Expiration date	
43C5538D5E386F6CF372BC4...	3367a479-945c-46f9...	5/13/2024, 2:01 AM	5/13/2025, 2:00 AM	...

関連情報

- [セキュアアクセスに関する文書](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。