

Rinnova certificato SAML (Security Assertion Markup Language) per accesso sicuro (azione annuale richiesta)

Sommario

[Introduzione](#)

[Problema](#)

[Soluzione](#)

[Impostazioni certificato SAML di Azure](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento viene descritto il processo di rinnovo del certificato SAML per l'accesso sicuro.

Problema

È necessario aggiornare il provider di identità (IdP) con il nuovo certificato SAML (Secure Access Security Assertion Markup Language) prima della data di scadenza (Scadenza annuale giugno). L'aggiornamento di questo certificato è essenziale per evitare errori di autenticazione utente SAML e la perdita dell'accesso a Internet per questi utenti, a meno che l'IDP non sia già stato configurato per monitorare l'URL dei metadati SAML di accesso sicuro fornito di seguito.

Soluzione

Passaggio 1: Verificare se la convalida della firma della richiesta IDP SAML è stata eseguita. Se questa opzione è disabilitata, non sono necessarie ulteriori azioni. È possibile ignorare il resto del processo e continuare a utilizzare i servizi SAML normalmente.

Passaggio 2: se l'IDP SAML richiede la convalida della firma, scaricare il nuovo certificato dalla [pagina Documentazione accesso sicuro](#) -> Avvisi di sicurezza -> Consigli, risposte e avvisi sulla sicurezza -> (Notifica accesso sicuro - Scadenza del certificato di autenticazione SAML).

Passaggio 3: accedere all'IDP SAML e sostituire il certificato SAML corrente.

Impostazioni certificato SAML di Azure

Questo è un esempio di sostituzione del certificato IDP SAML di Azure.



Passaggio 1: accedere al [portale di Azure](#).

Passaggio 2: Individuare il profilo SAML SSO e fare clic su Modifica.

Passaggio 3: verificare di disporre della convalida della richiesta di firma del certificato nelle impostazioni (Single Sign-On).

A. Convalida disabilitata (nessuna azione richiesta):

The screenshot displays the 'SAML Certificates' section in the Azure portal. It features a table for 'Token signing certificate' and a section for 'Verification certificates (optional)'. The 'Token signing certificate' is active, with its status, thumbprint, expiration date, and notification email visible. Below it are links to download the certificate in Base64, raw, and Federation Metadata XML formats. The 'Verification certificates (optional)' section shows that verification is not required, and there are zero active or expired certificates.

SAML Certificates	
Token signing certificate	
Status	Active
Thumbprint	[REDACTED]
Expiration	8/16/2026, 2:27:38 PM
Notification Email	[REDACTED]
App Federation Metadata Url	https://login.microsoftonline.com/af42bac0-52aa- ...
Certificate (Base64)	Download
Certificate (Raw)	Download
Federation Metadata XML	Download
Verification certificates (optional)	
Required	No
Active	0
Expired	0

B. Convalida abilitata (è necessario sostituire il certificato)

SAML Certificates

Token signing certificate Edit

Status: Active

Thumbprint: [REDACTED]

Expiration: 8/29/2026, 1:22:38 PM

Notification Email: [REDACTED]

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

Passaggio 4: modificare l'opzione Certificato di verifica.

Passaggio 5: caricare il nuovo certificato SAML che si trova nell'annuncio a cui si fa riferimento in [\(pagina della documentazione di Secure Access\)](#).

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	...

Informazioni correlate

- [Documentazione sull'accesso sicuro](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).