

# Cisco Secure Access - Renovação de Certificado SAML com IDP (ID do Microsoft Entra)

## Contents

---

---

## Problema

Ao usar a autenticação SSO com o Microsoft Entra ID SAML como o Identity Provider (IdP) para o Cisco Secure Access, os certificados de verificação SAML estão se aproximando do vencimento.

As organizações precisam entender o processo correto de renovação de certificado para evitar interrupções de autenticação e determinar se uma nova configuração de Logon único deve ser criada no Secure Access durante a renovação de certificados Entra ID SAML.

## Ambiente

- Cisco Secure Access com autenticação SSO configurada
- Microsoft Entra ID SAML como Provedor de Identidade
- Certificados de verificação SAML com próximas datas de vencimento
- Configuração SSO existente para SWG (Secure Web Gateway) e ZTNA (Zero Trust Network Access)

## Resolução

### Etapa 1 - Detectar a renovação do certificado

- O IdP (Provedor de Identidade) renova ou gira seu certificado de assinatura SAML.

- Isso geralmente acontece quando o certificado se aproxima da expiração.

## Etapa 2 - Obter metadados IdP atualizados

- Exporte o novo XML de metadados do IdP ou o novo certificado de autenticação do IdP.

## Etapa 3 - Verificar a alteração do certificado

Confirme se o certificado foi realmente alterado.

Verificar:

- Impressão digital
- Data de vencimento
- Emissor

Isso garante que a controladora seja atualizada com o certificado correto

## Atualizar configuração do provedor de serviços

Faça login no Cisco Secure Access Dashboard e atualize a configuração.

Navegue até Connect - User and Groups (Conectar - Usuário e grupos).

Clique em Gerenciamento de configuração

Em Autenticação SSO - Edite o Perfil de Autenticação SSO - carregue o arquivo de Metadados usando o novo Certificado ou carregue o Certificado, se houver configuração manual.

## Etapa 5 - Salvar e aplicar a configuração

- Salvar a configuração atualizada

## Etapa 6 - Validar a autenticação SSO

Execute um teste de login SSO.

## Causa

O certificado de assinatura do Provedor de Identidade (IdP) é usado pelo Provedor de Serviços para verificar a assinatura de asserção SAML e, quando o IdP renovar o certificado, o SP deverá atualizar seu certificado confiável para continuar a validar solicitações de autenticação

## Conteúdo relacionado

- Cisco Secure Access - Visão geral e configuração do SAML Single Sign-On
- Configurar SAML SSO para Cisco Secure Access (exemplo de ID do Microsoft Entra)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

## Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.