

“Estado 401 HTTP - Autenticação falhada: Erro que valida a mensagem de SAML” quando você usar o SSO

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Problema](#)

[Solução](#)

Introdução

Este documento descreve uma edição onde você receba “um Mensagem de Erro do estado 401” HTTP após um período de inatividade em que você usar único Sinal-em (SSO).

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

- SSO
- Serviço da federação do diretório ativo (AD FS)
- CloudCenter

[Componentes Utilizados](#)

Este documento não é restrito a versões de software ou hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Problema

Quando você usa o SSO, você pode receber um erro de "401" após um período de inatividade, em vez de uma alerta para entrar outra vez segundo as indicações da imagem.

HTTP Status 401 - Authentication Failed: Error validating SAML message

type Status report

message Authentication Failed: Error validating SAML message

description This request requires HTTP authentication.

Apache Tomcat/8.0.29

A única maneira para que você possa entrar outra vez é fechar o navegador da Web inteiro e reabri-lo.

Solução

Isto é causado por uma má combinação nos valores de timeout entre CloudCenter e o server SSO.

Um realce permite o apoio dos parâmetros de ForceAuthn, que pode permitir que uma má combinação entre os dois valores e CloudCenter logout graciosamente. Este realce pode ser <https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCvg36752> aqui seguido.

A única ação alternativa é remover a má combinação. Há três lugar onde os valores de timeout precisam de combinar. Os primeiros dois estão no CCM próprio.

1. Navegue a `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/web.xml`.
2. Altere o `<session-timeout>time_In_Minutes</session-timeout>` para refletir o intervalo desejado nos minutos.
3. Navegue a `/usr/local/tomcat/webapps/ROOT/WEB-INF/mgmt.properties`.
4. Altere o `saml.maxAuthenticationAge.seconds=timeout_in_seconds` para refletir o intervalo desejado nos segundos.

O terço está no server SSO e o lugar pode variar que depende de que tipo de server SSO está sendo executado. O valor da vida da Web SSO deve combinar os dois valores configurados em CloudCenter.

Uma vez todos os fósforo três, quando o intervalo ocorreu, você é deixado cair de volta à tela de login antes do reservado ver a página.