SAML-verificatie configureren voor SWG met ADFS en UPN

Inhoud

Inleiding

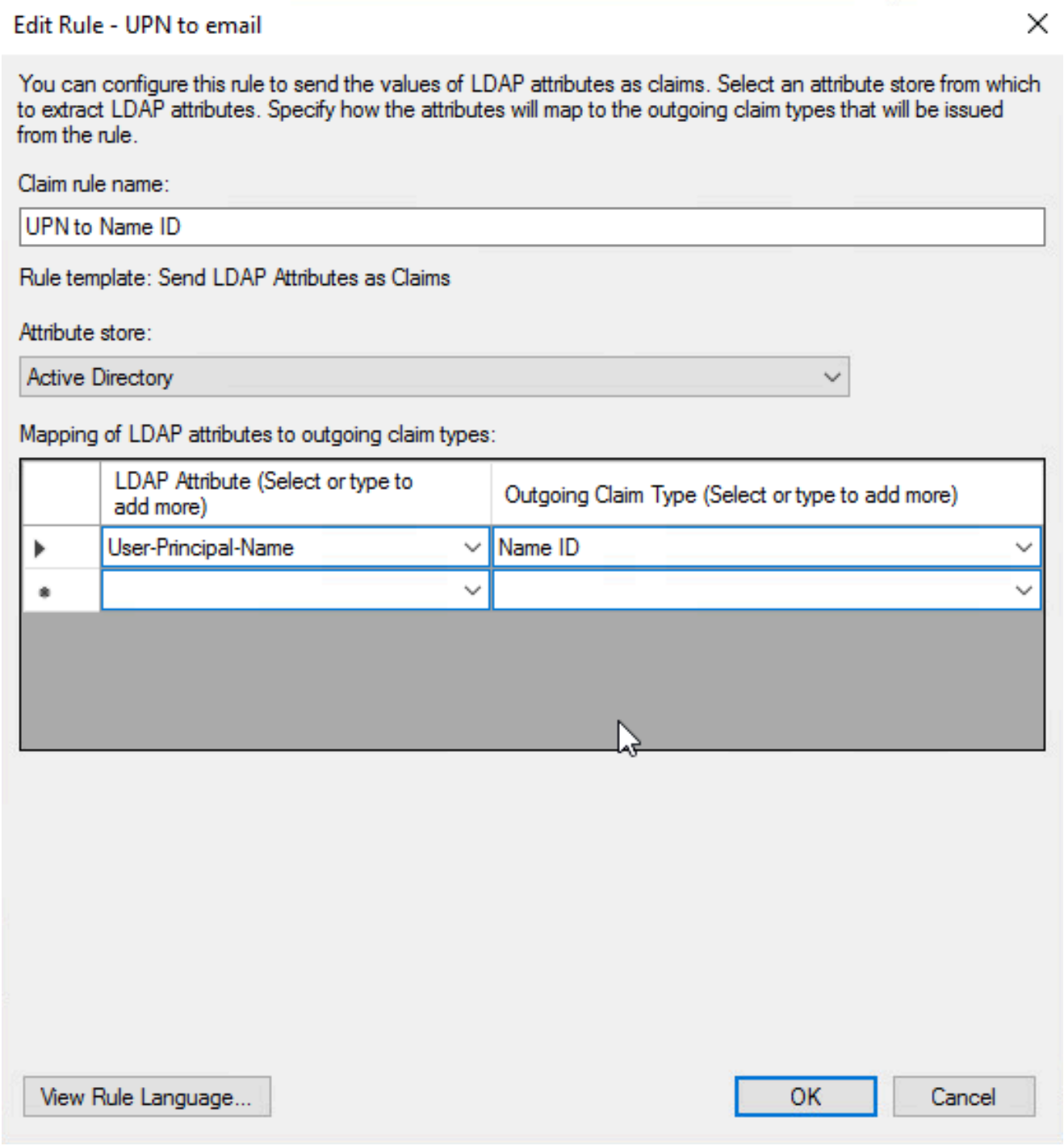
In dit document wordt beschreven hoe u SAML-verificatie configureert voor Secure Web Gateway (SWG) met Active Directory Federated Services (ADFS).

Vereiste voor SAML-verificatie

Umbrella SAML-verificatie vereist dat het SAML-antwoord de PrincipalName van de eindgebruiker (bijvoorbeeld user@domain.local) bevat als de claim Name ID. Deze verplichting geldt voor alle aanbieders van identiteitsbewijzen. Sommige, zoals ADFS, vereisen handmatige configuratie om dit kenmerk op te nemen.

Configuratiestappen in ADFS

1. Selecteer in ADFS de optie Relying Party Trusts gemaakt voor Umbrella onder ADFS > Relying Party Trusts.
2. Klik op Uitgiftebeleid voor claims bewerken.
3. Voeg een nieuwe regel toe met behulp van de claim templateLDAP Attribuut verzenden als claims.
4. Configureer de regel om het LDAP-attributeuserPrincipalName toe te wijzen aan de uitgaande SAML-claim typeName ID.



Screenshot_2021-10-20_at_12.33.50.png

5. Sla de configuratie op.

UPN versus e-mailadres

Het UPN van een gebruiker (bijvoorbeeld user@domain.local) komt vaak overeen met het e-mailadres van de gebruiker. In sommige omgevingen verschilt het e-mailadres (bijvoorbeeld user@externaldomain.tld) van het UPN.

- Umbrella vereist dat de Identity Provider de Name IDclaim met de UPN-waarde verzendt.

- Dit moet overeenkomen met de gebruikersnaam die is opgegeven in Implementaties > Gebruikers en groepen in paraplu.
- Overkoepelende hulpprogramma's voor gebruikersprovisioning (zoals de AD-connector) identificeren gebruikers aan de hand van hun UPN.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.