

Duo IdP SAML SSO configureren voor ESA en SMA

Inhoud

[Inleiding](#)

[milieu](#)

[Probleem](#)

[Voorwaarden](#)

[Terminologie](#)

[Vereisten](#)

[Creëer de cloud applicatie](#)

[Nieuwe CloudApplication toevoegen aan de Duo Access Gateway](#)

[Volgende stappen \(ESA/SMA-configuratie\)](#)

[Verificatie](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u Duo Access Gateway configureert voor SAML SSO voor Cisco ESA en SMA.

milieu

- Cisco ESA/SMA: AsyncOS nieuwste versie
- Duo Access Gateway: geïmplementeerd en bereikbaar via de ESA/SMA-beheerinterface
- Verificatiebron: Active Directory, OpenLDAP, Azure AD of een andere SAML-identiteitsprovider (voor attribuutoewijzing)

Probleem

In dit document wordt alleen de configuratie aan de duozijde beschreven. De configuratie van de Cisco ESA/SMA Service Provider (SP) is niet inbegrepen.

Voorwaarden

Terminologie

- Identiteitsprovider (IDp)
- Eenmalige aanmelding (SSO)

- Email Security Appliance (ESA)
- Security Management Appliance (SMA)
- Assertion Consumer Service (ACS)
- Serviceverlener (SP)

Vereisten

Voordat u begint:

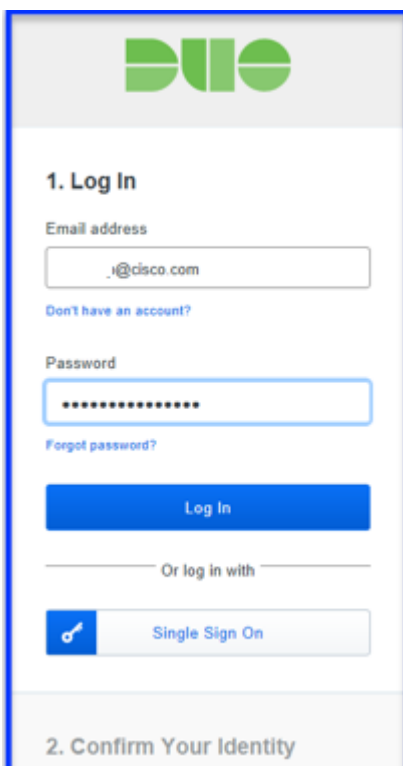
- Zorg ervoor dat Duo Access Gateway is geïmplementeerd en een geconfigureerde verificatiebron heeft.
- Implementeer Duo Access Gateway met een geconfigureerde verificatiebron.
- Duo kan voor elke ESA een aparte applicatie nodig hebben als meerdere Assertion Consumer Service (ACS) URL's niet worden ondersteund.

De configuratie bestaat uit twee fasen:

1. Configureer de Duo-cloudtoepassing.
2. Voeg de nieuwe cloudtoepassing toe aan Duo Access Gateway.

Creëer de cloud applicatie

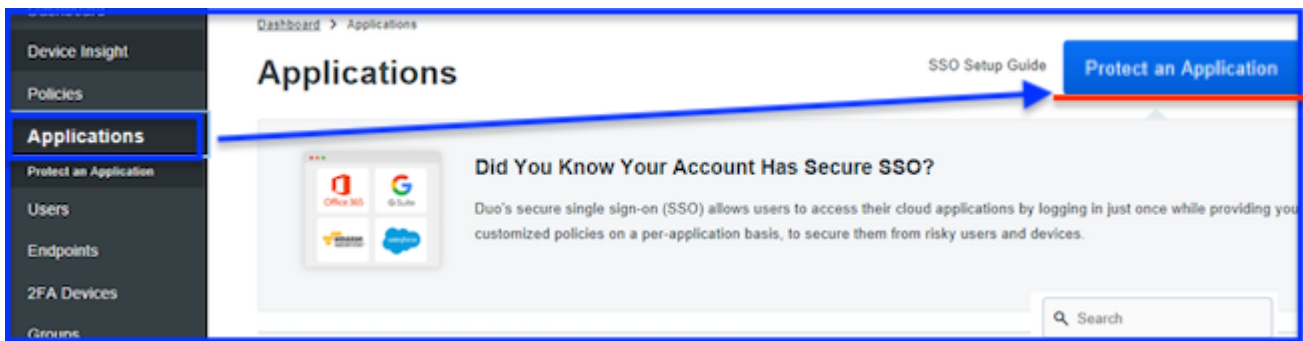
1. Log in op <https://admin.duosecurity.com/>.



duo.com

duo.com

2. Navigeer naar Toepassingen > Een toepassing beschermen.

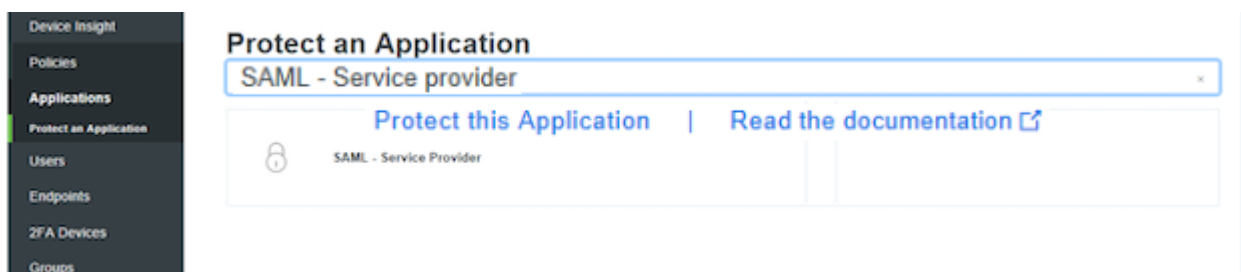


Bescherm een applicatie

Bescherm een applicatie

3. Zoeken naar SAML - Serviceverlener.

4. Wanneer het SAML-pictogram verschijnt, selecteert u Deze toepassing beveiligen.



Bescherm deze toepassing

Bescherm deze toepassing

5. Vul het profiel van de serviceprovider in:

- Naam serviceprovider: Voer een naam van uw keuze in.
- Entiteits-ID: Voer een algemene naam in om de ESA/SMA te identificeren.
- Klantenservice: Voer de bereikbare ESA/SMA-URL in.

6. Gebruik de volgende attribuutwaarden voor NameID op basis van de verificatiebron:

attribuut	Active Directory	OpenLDAP	SAML Identity Provider (IdP)	Azure AD
Mail-kenmerk	post	post	post	post
Gebruikersnaam, kenmerk	sAMAaccountName	UID	post	post
Voornaam, kenmerk	voornaam	GN	voornaam	voornaam
Achternaam, kenmerk	SN	SN	SN	familienaam

- Verzend attributen is optioneel. Selecteer NameID of ALL.
- Teken antwoord en teken bevestiging zijn optioneel. Deze instellingen moeten overeenkomen op de IdP en SP.

7. Selecteer Configuratie opslaan.

SAML Response

NameID format

The format that specifies how the NameID is sent to the service provider.

NameID attribute

The AD attribute which identifies the user to the service provider (sent as NameID).

Send attributes NameID
 All ←

Either send all attributes or only the NameID.

Signature algorithm

Signature encryption algorithm used in the SAML assertion and response.

Sign response Cryptographically sign response for verification by your service provider.

Sign assertion Cryptographically sign assertion for verification by your service provider.

Map attributes

IdP Attribute	SAML Response Attribute
<input type="text"/>	<input type="text"/> (+)

Specify IdP attributes to optionally rename in the SAML response (e.g. givenName to User.FirstName). Consult your service provider for more information.

Create attributes

Name	Value
<input type="text"/>	<input type="text"/> (+)

Specify attributes with hard-coded values to optionally send in the SAML response (e.g. accountNumber with value of 48152547). Consult your service provider for more information.

[Save Configuration](#)

SAML-respons

SAML-respons

8. Download ten slotte het configuratiebestand.

Nieuwe cloudtoepassing toevoegen aan de Duo Access Gateway

1. Meld u aan bij Duo Access Gateway.




2. Navigeer naar Toepassing > Toepassing toevoegen > Configuratiebestand > Bestand kiezen.

3. Selecteer de toepassingsconfiguratie die is gemaakt in stap 1 en selecteer vervolgens

UPLOAD.

4. Download de XML-metagegevens voor gebruik op de SP-hosts als de IdP-configuratie.

Applications

Name	Type	Login URL	Logo		
SAML - Service Provider 1	Company_ESA01	https://[REDACTED]		Edit Logo	Delete
SAML - Service Provider	Company_ESA02	https://[REDACTED]		Edit Logo	Delete
SAML - Service Provider 2	Company_ESA03	https://[REDACTED]		Edit Logo	Delete

Metadata [Recreate Certificate](#)

Information for configuring applications with Duo Access Gateway: [Download XML metadata.](#)

Toepassingen bekijken en XML-metagegevens downloaden

Toepassingen bekijken en XML-metagegevens downloaden

5. Ga terug naar de ESA/SMA om de SAML SSO-configuratie te voltooien.

- Verwachte uitkomst: de Duo Access Gateway-toepassing wordt gemaakt en de IdP XML-metagegevens kunnen worden geïmporteerd in de ESA/SMA.

6. Gebruik de gedownloade metagegevens in de daaropvolgende ESA/SMA-procedure.

Volgende stappen (ESA/SMA-configuratie)

Dit artikel heeft alleen betrekking op de configuratie aan de Duo-zijde. Volg de instructies om de installatie van de ESA/SMA te voltooien.

Verificatie

- Controleer of de toepassing wordt weergegeven in Duo Access Gateway onder Toepassingen.
- Bevestig dat de IdP XML-metagegevens met succes worden gedownload en klaar zijn om te importeren op de ESA/SMA.

Gerelateerde informatie

- [Duo-documentatie voor SAML SSO](#)

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.