

# Sisukord

|   |   |
|---|---|
| <b>SAML SSO seadistamise juhend</b> .....             | 3 |
| <b>Eeltingimused</b> .....                            | 3 |
| <b>1. samm: Avage SAML SSO seadistus</b> .....        | 3 |
| <b>2. samm: Looge uus seadistus</b> .....             | 3 |
| <b>3. samm: Sisestage nupu pealkiri</b> .....         | 3 |
| <b>4. samm: Seadistage IdP andmed</b> .....           | 3 |
| Sisselogimise URL (kohustuslik) .....                 | 3 |
| Väljalogimise URL (valikuline) .....                  | 4 |
| Metaandmete URL (kohustuslik) .....                   | 4 |
| <b>5. samm: Seadistage Name ID vastendamine</b> ..... | 4 |
| <b>6. samm: Salvestage seadistus</b> .....            | 5 |
| <b>7. samm: Sertifikaatide haldamine</b> .....        | 5 |
| Sertifikaatide importimine .....                      | 5 |
| Sertifikaadi vahetamine .....                         | 5 |
| Sertifikaatide tabel .....                            | 5 |
| <b>8. samm: Testige seadistust</b> .....              | 6 |
| <b>Olemasoleva seadistuse muutmine</b> .....          | 6 |
| <b>Seadistuse kustutamine</b> .....                   | 6 |
| <b>Veaotsing</b> .....                                | 6 |



# SAML SSO seadistamise juhend

See juhend kirjeldab samm-sammult, kuidas seadistada SAML ühekordse sisselogimise (SSO) identiteedipakkuja (IdP) Directos.

## Eeltingimused

- Teil on õigused Directo süsteemiseadete muutmiseks
- Administraatori õigused teie identiteedipakkujas (nt Microsoft Entra ID, Okta, Google Workspace)
- Teie IdP SAML seadistuse andmed (sisselogimise URL, metaandmete URL)

## 1. samm: Avage SAML SSO seadistus

Navigeerige Directos SAML SSO seadistuste lehele. Näete olemasolevate IdP seadistuste loendit või tühja loendit, kui ühtegi pole veel seadistatud.

## 2. samm: Looge uus seadistus

1. Klõpsake nupul **Lisa uus**.
2. Avaneb IdP seadistamise vorm.

[add\\_new\\_button\\_img\\_here](#)

## 3. samm: Sisestage nupu pealkiri

Sisestage väljale **Nupu pealkiri** kirjeldav nimi. See on tekst, mis kuvatakse SSO sisselogimisnupul Directo sisselogimislehel (nt „Logi sisse Azure AD-ga“ või „Ettevõtte SSO“).

[button\\_title\\_field\\_img\\_here](#)

## 4. samm: Seadistage IdP andmed

### Sisselogimise URL (kohustuslik)

Sisestage oma identiteedipakkuja **sisselogimise URL** (tuntud ka kui SSO URL või SAML Endpoint). See on lõpp-punkt, kuhu Directo saadab SAML autentimispäringuid.

[login\\_url\\_field\\_img\\_here](#)

### Kust leida:

- **Microsoft Entra ID:** Azure'i portaal → Ettevõtte rakendused → Teie rakendus → Ühekordne sisselogimine → Sisselogimise URL
- **Okta:** Rakendused → Teie rakendus → Sign On vahekaart → Identity Provider Single Sign-On URL
- **Google Workspace:** Halduskonsool → Rakendused → Veebi- ja mobiilirakendused → Teie rakendus → SSO URL

[idp\\_login\\_url\\_img\\_here](#)

### Väljalogimise URL (valikuline)

Sisestage **väljalogimise URL** (tuntud ka kui SLO URL või Single Logout Endpoint). See võimaldab ühekordset väljalogimist — kui kasutaja logib Directost välja, logitakse ta välja ka IdP sessioonist.

[logout\\_url\\_field\\_img\\_here](#)

**Kust leida:** Otsige „SLO URL“, „Logout URL“ või „Single Logout Endpoint“ samast kohast, kus sisselogimise URL teie IdP-s.

[idp\\_logout\\_url\\_img\\_here](#)

### Metaandmete URL (kohustuslik)

Sisestage **metaandmete URL**, mis viitab teie IdP SAML metaandmete XML-dokumendile. See URL sisaldab IdP allkirjastamissertifikaate, lõpp-punkte ja muid seadistuse üksikasju.

[metadata\\_url\\_field\\_img\\_here](#)

### Kust leida:

- **Microsoft Entra ID:** Azure'i portaal → Ettevõtte rakendused → Teie rakendus → Ühekordne sisselogimine → Rakenduse föderatsiooni metaandmete URL
- **Okta:** Rakendused → Teie rakendus → Sign On vahekaart → Metadata URL
- **Google Workspace:** Halduskonsool → Rakendused → Veebi- ja mobiilirakendused → Teie rakendus → Laadi metaandmed alla (kasutage URL-i, mitte faili)

[idp\\_federation\\_metadata\\_url\\_img\\_here](#)

## 5. samm: Seadistage Name ID vastendamine

Jaotises **SAML NameID vastendamine** valige, kuidas IdP kasutajaid tuvastab:

- **Email** — IdP saadab kasutaja e-posti aadressi Name ID-na. Directo vastendab selle kasutaja e-posti aadressiga süsteemis.
- **Username** — IdP saadab kasutajanime Name ID-na. Directo vastendab selle kasutajanimega süsteemis.

Valige variant, mis vastab sellele, kuidas teie IdP on seadistatud Name ID väidet saatma.

[name\\_id\\_mapping\\_field\\_img\\_here](#)

## 6. samm: Salvestage seadistus

Klõpsake nupul **Salvesta**. Kui sisestasite metaandmete URL-i, impordib Directo esimesel salvestamisel automaatselt IdP allkirjastamissertifikaadid.

[save\\_button\\_img\\_here](#)

## 7. samm: Sertifikaatide haldamine

Pärast salvestamist ilmub vormi alla jaotis **Usaldusväärsed sertifikaadid**. See jaotis näitab teie IdP metaandmetest imporditud allkirjastamissertifikaate.

[certificates\\_section\\_img\\_here](#)

### Sertifikaatide importimine

- Sertifikaadid imporditakse automaatselt metaandmete URL-ist esimesel salvestamisel.
- Sertifikaatide käsitsi importimiseks või uuesti importimiseks klõpsake nupul **Impordi metaandmete URL-ist**.

[import\\_certificates\\_button\\_img\\_here](#)

### Sertifikaadi vahetamine

Kui teie IdP vahetab allkirjastamissertifikaati:

1. Lisage uus sertifikaat oma IdP seadistuses.
2. Avage Directos vastav IdP seadistus.
3. Klõpsake nupul **Impordi metaandmete URL-ist**, et importida uus sertifikaat.
4. Üleminekuperioodi ajal usaldatakse nii vana kui ka uut sertifikaati.

### Sertifikaatide tabel

Sertifikaatide tabelis kuvatakse:

| Veerg     | Kirjeldus   |
|-----------|---|
| Subjekt   | Sertifikaadi subjekt (tavaliselt IdP domeen)                                      |
| Sõrmejälg | Sertifikaadi unikaalne tunnus (lühendatud loetavuse huvides)                      |
| Aegub     | Sertifikaadi aegumiskuupäev. Kui sertifikaat on aegunud, kuvatakse hoiaatusikoon. |

## 8. samm: Testige seadistust

1. Avage Directo sisselogimisleht uues brauseriaknas või privaatses/inkognito aknas.
2. Peaksite nägema uut SSO nuppu teie seadistatud pealkirjaga.
3. Klõpsake nupul ja veenduge, et teid suunatakse teie IdP sisselogimislehele.

[login\\_page\\_sso\\_button\\_img\\_here](#)


1. Pärast IdP-s autentimist peaksite olema suunatud tagasi Directosse ja sisse logitud.

## Olemasoleva seadistuse muutmine

1. Klõpsake loendis soovitud seadistuse real.
2. Uuendage vajalikke välju.
3. Klõpsake nupul **Salvesta**.

## Seadistuse kustutamine

1. Klõpsake loendis soovitud seadistuse real.
2. Klõpsake nupul **Kustuta**.
3. Kinnitage kustutamine dialoogiaknas.

 **Hoiatus:** IdP seadistuse kustutamine takistab koheselt kasutajatel selle SSO meetodiga sisselogimist.

## Veaotsing

| Probleem                                    | Lahendus   |
|---|--|
| SSO nupp ei ilmu sisselogimislehel          | Veenduge, et seadistus on salvestatud ja nupu pealkiri on määratud.  |
| „Vigane allkiri“ viga pärast sisselogimist  | Importige sertifikaadid uuesti metaandmete URL-ist. IdP võib olla vahetanud allkirjastamissertifikaati.  |
| Kasutajat ei leita pärast SSO sisselogimist | Kontrollige NameID vastendamise seadistust. Veenduge, et IdP saadab õige atribuudi (e-post või kasutajanimi) ja et see vastab kasutaja kirjele Directos. |
| Metaandmete URL tagastab vea                | Veenduge, et URL on õige ja kättesaadav. Mõned IdP-d nõuavad rakenduse aktiveerimist enne, kui metaandmete URL on saadaval.                              |

From:  
<https://wiki.directo.ee/> - **Directo Help**

Permanent link:  
[https://wiki.directo.ee/et/single\\_sign\\_on\\_configuration?rev=1778071158](https://wiki.directo.ee/et/single_sign_on_configuration?rev=1778071158)

Last update: **2026/05/06 15:39**



