STUD\TUBE

SSO configuratie *via Entra ID (Azure)*

Inhoud

1.	Informatie over SAML SSO	3
2.	Opzetten van SAML SSO	4



Informatie over SAML SSO

Het doel van Single Sign On (SSO) is om ervoor te zorgen dat medewerkers gemakkelijk toegang hebben tot meerdere systemen, zonder steeds opnieuw te hoeven inloggen bij elk systeem. Een SSO stelt medewerkers in staat om eenmalig in te loggen in Microsoft AD, waarna de medewerker automatisch toegang krijgt tot Studytube. Medewerkers hoeven geen aparte inloggegevens aan te maken bij Studytube. In de uitnodigingsmail wordt de registratieknop verborgen en wordt de SSO-link naar de academie getoond.

Via Entra ID (Azure) kan een SAML SSO applicatie worden ingesteld. Security Assertion Markup Language (SAML) is een open standaard voor uitwisseling van authenticatie- en autorisatie-data tussen de identity provider (Entra ID) en de service provider (Studytube).

Meer informatie over SAML authenticatie via Entra ID vind je op de Microsoft Learn website: <u>https://learn.microsoft.com/en-us/entra/architecture/auth-saml</u>

Gebruikers in Studytube worden geauthenticeerd en geautoriseerd via SSO op basis van de **UID** (Unique Identifier) die in Studytube is ingesteld. Deze wordt door Studytube gematcht aan een claim in de metadata van de Identity Provider of het NameID. Bovendien kan in Studytube whitelisting toegepast worden op basis van domeinnaam (Bijv. @organisatie.nl). Hiermee krijgen alleen de personen met het aangegeven e-maildomein toegang tot Studytube via de SSO. Het is daarnaast mogelijk om meerdere SSO applicaties in Studytube te verwerken

(multitenant SSO). Daarvoor dienen per tenant dezelfde stappen gevolgd te worden zoals beschreven in deze handleiding.

In het geval dat de SSO applicatie eerst getest moet worden in combinatie met een integratie met het HR systeem, kan de applicatie eerst ingericht worden in een testomgeving van Studytube.

Voorbeeld testomgeving: https://academienaam.studytube-staging.nl Nadat de SSO eventueel is getest en de klant heeft bevestigd dat het goed functioneert, wordt de SSO overgezet naar de productieomgeving. Indien de academie nog niet *live* is, kan ook de productieomgeving worden gebruikt om de

SSO te testen.

Voorbeeld productieomgeving: https://academienaam.studytube.nl

STUD\TUBE 3

Opzetten van SAML SSO

De configuratie van de SSO applicatie in Azure/ Entra ID verloopt in een aantal stappen. Volg de onderstaande stappen voor een succesvolle opzet van de applicatie:

Stap 1. Applicatie aanmaken

Kies bij Overview voor optie 2. Set up single sign on.





Stap 2. URL's invoeren

Ga naar de pagina van stap 1 en klik op Edit om de door Studytube aangeleverde URL's in te voeren. Voorbeeld URL's (let op: deze verschillen met URL's voor een testomgeving):

- Identifier (Entity ID): https://login.studytube.nl/saml/academienaam/metadata
- Reply URL: https://login.studytube.nl/saml/academienaam/consume •
- Sign on URL: https://login.studytube.nl/saml/academienaam/new

Bij multitenant SSO komt er per applicatie een onderscheidende code bij in de URL's.



Stap 3. Metadata URL delen

Kopieer de App Federation Metadata URL (niet XML) en lever deze aan Studytube.

m.	Deployment Plan	Set u	o Sinale Sian-On with SAML			
Man	nage	An SSO	implementation based on federation protocols	improves security, reliability, and end user experience	is and is easier to	
11	Properties	more.	ent. Choose SAMI, single sign-on whenever poss	ible for existing applications that do not use OpenID	Connect or OAuth.	
24	Owners	Read the configuration guide 6 ² for help integrating StudyTube.				
👃 Roles and administrators		0	0			
24	Users and groups	T	Basic SAML Configuration		🧷 Edit	
	Single sign-on		Identifier (Entity ID) Renk LIPI, (Instantion Consumer Service LIPI)	https://login.studytube.nl/saml/owo/metadata https://login.studytube.nl/saml/owo/metadata		
Φ.	Provisioning		Sign on URL	https://login.studytube.nl/saml/owo/new		
	Application proxy		Relay State (Optional) Logout Url (Optional)	Optional Optional		
•	Self-service		-			
9	Custom security attributes (preview)	0	Attributes & Claims		🦉 Edit	
Secu	urity		givenname	user.girenname		
	Conditional brows		sumane emailaddress	user.nal		
	CONTRACTOR PECKESS		name	useruserprincipalname		
	Permissions		Unique User Identifier	useruserprincipalname		
•	Token encryption	- 13				
Activ	vity	8	SAML Signing Certificate		🖉 Edit	
	Sign-in logs		Status	Active		
si i	Usage & insights		Thumbprint.	4/8/2025 2/06/26 084		
	Audit logs		Notification Email			
۵	Provisioning logs		App Federation Metadata Url	https://login.microsoftonline.com/	- 0	
	i and a second region		Certificate (Base54) Certificate (Raw)	Download		
1= 1	Access neviews		Federation Metadata XML	Download	N	

STUD)TUBE 5

Stap 4. SSO activeren in Studytube

Als de SSO applicatie volledig is opgezet in Azure/ Entra ID en de metadata url gedeeld is met Studytube, wordt de SSO in de betreffende academie ingesteld en geactiveerd door een implementatie consultant van Studytube. Hierna is de SSO gereed om te testen.

Stap 5. Test & Acceptatie

Test de SSO door in te loggen in de aangewezen Studytube-omgeving.

Nadat de SSO applicatie - indien van toepassing - is getest in een testomgeving kan dezelfde applicatie worden gebruikt voor de productieomgeving. Hiervoor kun je de URL's uit stap 2 in de bestaande applicatie vervangen door de nieuwe URL's die je ontvangt van Studytube.

De configuratie is voltooid!

