

Anexo 4

Provisionado y autenticación de identidades con Azure AD

Jordi Guillem Ferrer Bozzano Máster Universitario en Ciberseguridad y Privacidad Seguridad empresarial

Iñaki Moreno Fernández Víctor García Font

10 de enero de 2023

Índice

1. PRO	OVISIÓN DE USUARIOS NETSKOPE SCIM	3
1.1.	CREACIÓN DEL TOKEN OAUTH EN NETSKOPE	3
1.2.	CREAR APLICACIÓN EMPRESARIAL EN AZURE AD	4
1.3.	COMPROBACIÓN DEL PROVISIONADO EN NETSKOPE	6
2. AU	TENTICACIÓN SAML PARA NETSKOPE FORWARD PROXY	8
2.1.	Obtener Configuración SAML de Netskope	8
2.2.	Configurar aplicación empresarial de Azure AD	8
2.3.	Añadir una cuenta de Azure AD en Netskope	10
3. AU	TENTICACIÓN SAML PARA NETSKOPE ADMIN CONSOLE	12
3.1.	Obtener la configuración de Netskope para el SSO	12
3.2.	Crear la aplicación empresarial para Netskope Admin Console en Azure AD	12
3.3.	Añadir la configuración SSO de Azure en el tenant de Netskope	16

Índice de ilustraciones

Ilustración 1: Inicio de sesión en Netskope (Provisión identidades)	3
Ilustración 2: Creación Token OAuth (Provisión identidades)	3
Ilustración 3: Acceso al portal Azure (Provisión identidades)	4
Ilustración 4: Añadir aplicación empresarial SCIM (Provisión identidades)	4
Ilustración 5: Búsqueda aplicación Netskope User Autentication (Provisión identidades)	5
Ilustración 6: Provisioning de aplicación empresarial (Provisión identidades)	6
Ilustración 7: Grupos de provisioning (Provisión identidades)	6
Ilustración 8: Grupos provisionados en Netskope (Provisión identidades)	7
Ilustración 9: Configuración SAML Forward Proxy de Netskope	8
Ilustración 10: Configuración SAML de aplicación Netskope SCIM en Azure AD	8
Ilustración 11: Edición de configuración SAML de aplicación Netskope SCIM en Azure AD	9
Ilustración 12: Descarga certificado Base 64 de SAML	9
Ilustración 13: Inicio de sesión de Netskope (Forward Proxy)	10
Ilustración 14: Nueva cuenta SSO en Netskope (Forward Proxy)	10
Ilustración 15: Comprobación nueva cuenta SSO en Netskope (Forward Proxy)	11
Ilustración 16: Inicio de sesión de Netskope (Admin console)	12
Ilustración 17: Obtener información SSO de Netskope (Admin console)	12
Ilustración 18: Añadir aplicación empresarial Netskope Administracion Console	13
Ilustración 19: Crear nueva aplicación empresarial en Azure AD	13
Ilustración 20: Crear nueva aplicación empresarial Netskope Administration Console	14
Ilustración 21: Editar SAML de aplicación Netskope Administration Console en Azure AD	14
Ilustración 22: Edición de SAML de aplicación Netskope Administration Console en Azure A	D
	15
Ilustración 23: Seleccionar grupo para autenticar en Netskope Administration Console	15
Ilustración 24: Editar Claim para los usuarios administradores en Azure AD	16
Ilustración 25: Inicio de sesión en Netskope (Admin Console)	16
Ilustración 26: Añadir configuración SAML en Netskope	16

1. Provisión de usuarios Netskope SCIM

1.1. Creación del Token OAuth en Netskope¹

1.1.1. Iniciar sesión en la consola de administración de Netskope:

📌 netskope
Lusername
Password
** Reimagine Your Perimeter

Ilustración 1: Inicio de sesión en Netskope (Provisión identidades)

1.1.2. Crear el *Token OAuth* para la integración SCIM desde **Settings** > **Tools** > **Directory Tools** > **SCIM Integration** > **Add Token**

~	Tools > Directory Tools	
Cools Templates	Directory tools help gather user data from identity sources. This data can then be used by Netskope to build policies and reports, and for on- boarding the Netskope Client. ON-PREMINTEGRATION SCIMINTEGRATION	
REST API v1 REST API v2 Clear Events	The System for Cross-domain Identity Management (SCIM) allows users to be provisioned to Netskope. Use these settings to configure the Netskope SCIM server to receive user updates from other SCIM clients.	
	SCIM Server URL: https://addon goskope.com/SCIM/V2/	
	NEW CAUTH TOKEN (One Token for one instance recommended) OAuth Tokens for SCIM Client	
	CLIENT NAME KEY	TIME GENERATED

Ilustración 2: Creación Token OAuth (Provisión identidades)

¹ <u>https://docs.netskope.com/en/configure-netskope-oauth-token-for-azure-scim-integration.html</u>

1.1.3. Una vez generado el OAuth Token será utilizado en el siguiente punto para que Azure AD pueda conectarse a la API SCIM de Netskope y sincronizar información de identidades.

1.2. Crear aplicación empresarial en Azure AD²

1.2.1. Iniciar sesión en el *tenant* de Azure y dirigirse a la consola de *Active Directory Admin* Service: <u>https://aad.portal.azure.com</u>

Azure Active Directory admin ce	nter		
≪ ☑ Dashboard	$\begin{array}{l} \mbox{Mi panel} \searrow \\ \mbox{Private dashboard} \\ \mbox{+} \mbox{New dashboard} \bigtriangledown \bigtriangledown \begin{tabular}{l} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular}$	🖉 Edit 🞍 Export 🗸 🗋 Clone 🔋 Delete	
 Azure Active Directory Users Enterprise applications 	 Azure AD Premium P1 Users and groups 10 11 11 11 11 11 11 cs cR AD cc0 JJ 15 10 cc TE	Welcome to the Azure AD admin center Azure AD helps you protect your business and empower your users. Learn more about Azure AD Recommended Sync with Windows Server AD Sync users and groups from your on-premises directory to your Azure AD	Azure AD quick tasks Add a user Add a guest user Add a group Find a user Find a group Find an enterprise app Azure portal portal.a <u>zure.com</u>

Ilustración 3: Acceso al portal Azure (Provisión identidades)

1.2.2. Crear la aplicación de aprovisionamiento de identidades con nombre **Netskope SCIM** dentro de **Enterprise applications > New Application:**

Azure Active Directory admi	in center			₽ ₽ (€? ©		0
☐ Dashboard All services	Cashboard > > > Enterprise application - Azure Active Directory	ations All applicati	ions				×
Azure Active Directory Azure Active Directory Users Enterprise applications	Overview Overview Diagnose and solve problems Manage	 Wew application Try out the new Enterp Application type Enterprise Applications Applications is displications 	Colu orise App:	Any Got fee	edback? to enable the previ	ew. → Apply Reset	
	All applications Application proxy User settings Collections	Any First 50 shown, to search a Name box Box	Will of you Hom https	r applications, enter a epage URL ://www.box.com/	display name or Object ID aad297a8-cb44	the application ID. Application ID e-4fc6 74b6131f-9903-433	82
	Security	BrowserStack	https	://www.browserstac	4ea255bb-d6a	f-4f3f 4c9e2dce-4ae3-45	7c

Ilustración 4: Añadir aplicación empresarial SCIM (Provisión identidades)

1.2.3. Buscar la aplicación Netskope User Authentication en la lista:

² <u>https://docs.netskope.com/en/user-provisioning-with-azure-ad.html</u>

Browse Azure AD Gallery					
$+$ Create your own application $\qquad otin \qquad otin \ otin \qquad otin \ o$	lback?				
The Azure AD App Gallery is a catalog of thousands their apps. Browse or create your own application he	of apps that make it easy to o ere. If you are wanting to pub	deploy and configure single sign- lish an application you have deve	on (SSO) and automated user eloped into the Azure AD Galle		
> Netskope User Authentication ×	Single Sign-on : All	User Account Management : ,	All Categories : All		
Showing 2 of 2 results					
Netskope User Authentication Netskope	Ne Co Ne 3	etskope Administrator onsole tskope			

Ilustración 5: Búsqueda aplicación Netskope User Autentication (Provisión identidades)

- 1.2.4. Añadir el nombre de la aplicación que será **Netskope SCIM** y seguidamente añadir con el botón **Add**.
- 1.2.5. Dentro de la aplicación empresarial **Netskope SCIM** dirigirse a **Provisioning** y añadir el *Token OAuth* obtenido en la sección anterior de la siguiente manera:

Pro	ovisioning	
	Save 🗙 Discard	
6	This provisioning connector is in preview. Please click here to provide us feedback.	
Provi	isioning Mode	
Aut	tomatic	\sim
Use / grou	Azure AD to manage the creation and synchronization of user accounts in Netskope SCIM based on user and p assignment.	
^	Admin Credentials	
	Admin Credentials	
	Azure AD needs the following information to connect to Netskope SCIM's API and synchronize user data.	
	Tenant URL * 🕐	
	https://addongoskope.com/SCIM/V2/	
	Secret Token	

 Mappir 	ıgs	
Mappir	ngs	
Mappin	gs allow you to define how data should flow between Azure Act	ive Directory and Netskope.
Name		Enabled
Provisi	ion Azure Active Directory Groups	Yes
Provisi	ion Azure Active Directory Users	Yes
Settings		
	d an email notification when a failure occurs	
Notificat	ion Email 🛈	
Senc	ion Email ①	
Sence Notificat	ion Email ① rent accidental deletion ① ral deletion threshold	
Sence Notificati	ion Email ① rent accidental deletion ① ral deletion threshold	
Sence Notificat	ion Email ① rent accidental deletion ① ral deletion threshold	

Ilustración 6: Provisioning de aplicación empresarial (Provisión identidades)

- 1.2.6. Activar el provisionado estableciendo el Provisioning status con el valor a On
- 1.2.7. Añadir las identidades que se quieran provisionar desde dentro de la aplicación empresarial **Netskope SCIM > Users and Groups**:
- 1.2.8. Añadir a los grupos GS_AZUREAD_NETSKOPE y GS_AZUREAD_NETSKOPE_ADMINS:

Display Name		Object Type
GS	GS_AZUREAD_NETSKOPE_ADMINS	Group
GS	GS_AZUREAD_NETSKOPE_USERS	Group

Ilustración 7: Grupos de provisioning (Provisión identidades)

1.3. Comprobación del provisionado en Netskope

 1.3.1. Comprobar el provisionado de los grupos dentro del menú Security Cloud Platform > Groups:

≁	Security Cloud Plat	form > Netskope Client >
← Security Cloud Platform	Q Search group	name
Configuration	Groups 2 Found	
Steering		NAME
App Definition		GS_AZUREAD_NETSKOPE_ADMINS
Publishers		GS_AZUREAD_NETSKOPE_USERS
GRE Explicit Proxy	٠	
NETSKOPE CLIENT		
Users		
Groups		

Ilustración 8: Grupos provisionados en Netskope (Provisión identidades)

1.3.2. Todas las identidades miembros de los anteriores grupos podrán ser utilizadas en Netskope para poder crear políticas de seguridad.

2. Autenticación SAML para Netskope Forward Proxy

2.1. Obtener Configuración SAML de Netskope³

2.1.1. Dirigirse a la consola de administración de Netskope, Settings > Security Cloud Platform > Forward Proxy > SAML:

~	Security Cloud Platform > Forwar SAML - Forwa	rd Proxy>			
← Security Cloud Platform	Set up SAML Providers to be us	ed to authenticate users when going through the Net	skope Forward Proxy. Additi	tionally, providers can be set up here to allow the Nets	kope Client to be provisioned for users using your IdP
Groups	Config Netskope SAML Config				
Devices	SAML Entity ID: https://nsauth	goskope.com/			
Enforcement	SAML ACS URL: https://nsauth	goskope.com/nsauth/saml2/http-post/	/acs		
SAML					
MDM Distribution	NEW ACCOUNT				
REVERSE PROXY	NAME	IDP URL			
SAML					
Office 365 Auth					
ActiveSync					
Auth Integration					
FORWARD PROXY					
SAML					
Authentication					

Ilustración 9: Configuración SAML Forward Proxy de Netskope

2.1.2. Guardarse estos valores para poder posteriormente configurar el SSO en la aplicación empresarial de Azure AD.

2.2. Configurar aplicación empresarial de Azure AD⁴

2.2.1. Dirigirse a la aplicación empresarial Netskope SCIM creada en el provisionado de identidades anteriormente, Netskope SCIM > Single Sign On > Basic SAML Configuration > Edit



Ilustración 10: Configuración SAML de aplicación Netskope SCIM en Azure AD

³ https://docs.netskope.com/en/get-netskope-saml-settings.html

⁴ https://docs.netskope.com/en/configure-an-enterprise-application-in-microsoft-azure-active-directory-for-saml-auth.html

2.2.2. Introducir la información obtenida de la configuración de SAML de Netskope y añadirla en los campos Entity ID y Reply URL (Assertion Consumer Service):

Basic SAML Configuration

🔄 Save 🛛 📈 Got feedback?		
1 Want to leave this preview of the SAML Configuration exp	perience? Click here to leave the previ	ew. →
dentifier (Entity ID) * ① 'he unique ID that identifies your application to Azure Active D n your Azure Active Directory tenant. The default identifier will ISO.	irectory. This value must be unique a be the audience of the SAML respons	cross all applications e for IDP-initiated
		Default
https://nsauthgoskope.com/	l.	✓ C Î
dd identifier		
atterns: netskope-customertenant-specific-value		
eply URL (Assertion Consumer Service URL) * 🕕		
"he reply URL is where the application expects to receive the au Consumer Service" (ACS) in SAML.	thentication token. This is also referre	d to as the "Assertion
he reply URL is where the application expects to receive the au 'onsumer Service" (ACS) in SAML.	thentication token. This is also referre Index	d to as the "Assertion Default
he reply URL is where the application expects to receive the au ionsumer Service" (ACS) in SAML. https://nsauthgoskope.com/nsauth/saml2/http-pc	thentication token. This is also referre Index	d to as the "Assertion Default C III

Ilustración 11: Edición de configuración SAML de aplicación Netskope SCIM en Azure AD

2.2.3. Descargar el certificado en formato Base64 y copiar los campos **Login URL** y **Azure ID Identifier** para poder posteriormente configurar el forward proxy de Netskope:

Ma	nage			
11	Properties 3	SAML Certificates		
24	Owners	Token signing certificate		🖉 Edit
2	Roles and administrators	Status	Active	€⁄ Luit
24	Users and groups	Thumbprint Expiration	10/10/2025, 9:59:25 AM	
Э	Single sign-on	Notification Email App Federation Metadata Url	https://login.microsoftonline.com/	1
٩	Provisioning	Certificate (Base64)	Download	
0	Self-service	Certificate (Raw)	Download	
		Federation Metadata XML	Download	

Ilustración 12: Descarga certificado Base 64 de SAML

2.3. Añadir una cuenta de Azure AD en Netskope⁵

2.3.1. Iniciar sesión en la consola de administración de Netskope:



Ilustración 13: Inicio de sesión de Netskope (Forward Proxy)

2.3.2. Dirigirse a Settings > Security Cloud Platform > Forward Proxy > SAML y seleccionar New Account, especificar un nombre AzureAD e introducir la información del Login URL, Azure ID Identifier y el certificado en formato Base64 obtenidos de la anterior sección:

New Account	×
NAME*	
AzureAD	
SETUP OPTIONS	
IDP SSO URL*	12
https://login.microsoftonime.com//sam	IΖ
IDP ENTITY ID *	
https://sts.windows.net/	
IDP CERTIFICATE *	
	î
END CERTIFICATE	
	v
CANCEL	SAVE

Ilustración 14: Nueva cuenta SSO en Netskope (Forward Proxy)

2.3.3. Se comprueba que la cuenta se ha creado correctamente:

⁵ https://docs.netskope.com/en/add-an-azure-ad-account-in-netskope-saml---forward-proxy.html

Config Netskope SAML Config

SAML Entity ID: https://nsauth-tous.eu.goskope.com/a89OI97mgnk3r54v4jA SAML ACS URL: https://nsauth-tous.eu.goskope.com/nsauth/sami2/http-post/a89OI97mgnk3r54v4jA/acs **DOWNLOAD SAML CERTIFICATE**

NEW ACCOUNT		
NAME	IDP URL	
AzureAD	https://login.microsoftonline.com/	/saml2

Ilustración 15: Comprobación nueva cuenta SSO en Netskope (Forward Proxy)

3. Autenticación SAML para Netskope Admin Console

3.1. Obtener la configuración de Netskope para el SSO

3.1.1. Iniciar sesión en la consola de administración de Netskope:

📌 netskope
Username
** Reimagine Your Perimeter

Ilustración 16: Inicio de sesión de Netskope (Admin console)

3.1.2. Obtener la configuración de SSO de Netskope SSO para poder configurar una aplicación empresarial en Azure AD:

~	Administration > SSO
C Administration Admins Roles	The Netskipe SSD integration allows organizations to use an identity. Provider (JdP) for authentication. Strong authentication mechanisms like multi-factor authentication can be used by the organization with their IdP. This results in a stronger authentication before an administrator can access the Vetskipe UL. Netskipe administration correcte supports SSD using SAM.2.0. Both the Service Provider (SP) and identity. Provider (IdP) inhibited flows are supported. For SAML 2.0 Authentication requests only REDIRECT binding is supported. Netskippe SetTings
IP Allowlist Privacy Notice Internal Domains Audit Log	When configuring the Netskope sop in the IdP, use the following settings: Assertion Consumer Service URL https://
	Service Provider Entry Id Netskope Single Loguit Struke Response URL: https:// goskope.com/sand/logourResponse Netskope Single Loguit Struke Response URL: https:// socialoge.com/sand/logourResponse Netskope Single Loguit Struke Response URL: https:// Netskope Single Loguit Struke Response Netskope Single Loguit Struke Response
	DOWINGOAD HETSHOPF METADATA

Ilustración 17: Obtener información SSO de Netskope (Admin console)

3.2. Crear la aplicación empresarial para Netskope Admin Console en Azure AD

3.2.1. Iniciar sesión en el *tenant* de Azure y dirigirse a la consola de Active Directory Admin Service: <u>https://aad.portal.azure.com</u>

Azure Active Directory admin cent	er		
≪ ■ Dashboard ⇒ All services ★ FAVORITES	Mi panel → Private dashboard + New dashboard → O Refresh 2 Full screen	🖉 Edit 🞍 Export 🗸 🜓 Clone 💼 Delete	
📣 Azure Active Directory		Welcome to the Azure AD admin center	Azure AD quick tasks
Lusers	Azure AD Premium P1	Azure AD helps you protect your business and empower your users.	Add a user Add a guest user Add a group Find a user Find a group Find an enterprise app
	Users and groups	Recommended	Azure portal
	T0 T1 T1 T1 T1 T1 T1 T1 T1 G5 G8 AD GD J1 T5 T0 G0 TE	Sync with Windows Server AD Sync users and groups from your on- premises directory to your Azure AD	portal.azure.com

Ilustración 18: Añadir aplicación empresarial Netskope Administracion Console

3.2.2. Crear la aplicación de aprovisionamiento de identidades con nombre **Netskope** Administration Console dentro de Enterprise applications > New Application:

Azure Active Directory admin	center			Q	Q I	e 1	° ©	h.	
Cashboard All services * PAVORITES	Dashboard > > Enterprise applicat Azure Active Directory	tions All application =	ONS ≣ Colun	nns 💟	Got fe	edback?			×
Azure Active Directory Susers Enterprise applications	Overview Diagnose and solve problems Manage	 Try out the new Enterprint Application type Enterprise Applications Application visibility 	ise Apps :	Applicatio	w! Click ns statu	to enable	e the prev	riew. → Appły Re	set
	All applications Application proxy User settings	Any First 50 shown, to search all	✓ of your	application:	s, enter	a display	name o	r the application ID.	
	Collections Security	box Box Box BrowserStack	https://	/www.box.c	om/ serstac	aad2 . 4ea2	97a8-cb 55bb-d6	4e-4fc6 74b6131f-990 af-4f3f 4c9e2dce-4ae	3-4382 3-457c

Ilustración 19: Crear nueva aplicación empresarial en Azure AD

3.2.3. Buscar la aplicación Netskope Administration Console en la lista:

Browse Azure AD Gallery

The Azure AD App Gallery is a catalog of thousa their apps. Browse or create your own application	nds of apps that make it easy to on here. If you are wanting to pu	deploy and configure single sign-on (blish an application you have develope	SSO) and automated used into the Azure AD G
₽ Netskope	× Single Sign-on : All	User Account Management : All	Categories : All
Federated SSO 🙆 Provisioning			
Showing 2 of 2 results			
Showing 2 of 2 results		letskope Administrator	
Showing 2 of 2 results		letskope Administrator onsole	

Ilustración 20: Crear nueva aplicación empresarial Netskope Administration Console

- 3.2.4. Añadir el nombre de la aplicación que será **Netskope Administration Console** y seguidamente añadir con el botón **Add**.
- 3.2.5. Dentro de la aplicación empresarial Netskope Administration Console dirigirse a **Single** sign-on > Basic SAML Configuration > Edit



Ilustración 21: Editar SAML de aplicación Netskope Administration Console en Azure AD

3.2.6. Configurar el SAML con la configuración obtenida del SSO de Netskope:

🔜 Save 👰 Got feedback?	
Want to leave this preview of the SAML Configuration experience? Click here to leave the previous of the SAML Configuration experience?	iew. \rightarrow
dentifier (Entity ID) * ○ The unique ID that identifies your application to Azure Active Directory: This value must be unique as Azure Active Directory tenant. The default identifier will be the audience of the SAML response for IDI	rross all applications in your P-initiated SSO.
	Default
	V C 🗊
kdd identifier Patterns: https://%.goskope.com	
Reply URL (Assertion Consumer Service URL) * 💿	
The reply URL is where the application expects to receive the authentication taken. This is also referre service" (ACS) in SAML.	ed to as the "Assertion Consumer
In	dex Default
https://goskope.com/saml/acs	✓ ○ ○ □
warney onto Patternes https://TENANTNAME>.goskope.com/sami/acs Sign on URL (Optional) Iign on URL i used i you would like to perform service provider-initiated single sign-on. This value apalandan. This field is unnexasary if you wont to perform identity provider-initiated single sign-on.	is the sign-in page URL for your
Enter a sign on URL	~
Relay State (Optional) The Relay State instructs the application where to redirect users ofter authentication is completed, and IR path that takes users to a specific location within the application. Enters a nake state	the value is typically a URL or
Line direty state	
Logent Ltd (Optional)	
This URL is used to send the SAML logout response back to the application.	

Ilustración 22: Edición de SAML de aplicación Netskope Administration Console en Azure AD

3.2.7. Añadir el grupo de administradores GS_AZUREAD_NETSKOPE_ADMINS, este grupo contendrá los usuarios que podrán administrar la consola de Netskope a través de SSO, para ello es necesario dirigirse dentro de la aplicación Netskope Administration Console > User and groups > Add user/group

2	Netskope Administ Enterprise Application	rator Console Users and group	95 ···
	«	🕂 Add user/group 🖉 Edit 🛅 Remove 🖉	Update Credentials 📔 🗮 Columns 📔 🖗 Got feedback?
-	Overview		
D	Deployment Plan	The application will appear for assigned users w	ithin My Apps. Set "visible to users?" to no in properties to prevent this. $ ightarrow$
×	Diagnose and solve problems	Arrian user and groups to any roles for your applicat	ion have To create new your color for this application, use the application registration
Ma	nage	Assign users and groups to app-roles for your applicat	ion nere. To create new app-roles for this application, use the application registration.
	Properties	First 200 shown, to search all users & groups, enter	r a display name.
24	Owners	Display Name	Object Type
&	Roles and administrators	GS GS_AZUREAD_NETSKOPE_ADMINS	Group
23	Users and groups		
Э	Single sign-on		
٢	Provisioning		

Ilustración 23: Seleccionar grupo para autenticar en Netskope Administration Console

3.2.8. Añadir el *claim* para el *tenant* de Netskope, dentro de **Manage Claim**, seleccionar el grupo **GS_AZUREAD_NETSKOPE_ADMINS** y selecciona el valor **"Tenant Admin"**:

Manage claim						
🔜 Save 🔀 Discard changes 😥 Got feedback?						
Name	admin-role					
Namespace	Enter a namespace URI					
 Choose name format (Pr 	review)					
Source	Attribute Transformation					
Source attribute	Select from drop down or type a constant					
 Claim conditions Returns the claim only if all the conditional sectors and the claim only if all the conditional sectors are claimed and the conditional sectors are claimed and the claimed and the	onditions below are met.					
Hultiple conditions can be	e applied to a claim. When adding conditions, order of operation	is important. <u>Read the documentation</u> for more information.				
User type	Scoped Groups	Source	Value			
Members Select from drop down	I groups Select groups	Attribute Transformation Attribute Transformation	"Tenant Admin"	~ ···		

Ilustración 24: Editar Claim para los usuarios administradores en Azure AD

3.3. Añadir la configuración SSO de Azure en el tenant de Netskope

사 netskope	
🌲 Username	
Password LOGIN	
. Reimagine Your Perimeter	

3.3.1. Iniciar sesión en la consola de administración de Netskope:

Ilustración 25: Inicio de sesión en Netskope (Admin Console)

- 3.3.2. Dirigirse a Settings > Administration > SSO y crear una configuración
- 3.3.3. Añadir la configuración del SSO de Azure AD obtenida de la aplicación empresarial **Netskope Administration Console:**

iettings	×
<u>190</u>	
Enable SSO	
Sign SSO Authentication Request	
Disable Force Authentication	
DP URL	
https://login.microsoftonline.com//////saml2	
DP ENTITY ID	
https://sts.windows.net/	
DP CERTIFICATE	
REGIN CERTIFICATE	^
	•
Enable SLO	
Sign SLO Request/Response	
and and a second se	
NUE3:	
CANCEL	IRMIT

Ilustración 26: Añadir configuración SAML en Netskope