# citrix

## **Citrix SSO para Linux**

#### Contents

Cliente de Citrix Secure Access para Linux

#### **Cliente de Citrix Secure Access para Linux**

#### March 16, 2024

El cliente de Citrix Secure Access para Linux es un software cliente de VPN administrado por NetScaler Gateway que le permite acceder a datos y aplicaciones corporativos de forma remota.

El cliente de Citrix End Point Analysis (EPA) es un software cliente administrado por NetScaler Gateway. Comprueba los criterios de los dispositivos de punto final antes de conceder el acceso a datos corporativos a través de NetScaler Gateway. El cliente de Citrix EPA y el cliente de Citrix Secure Access son independientes.

Puede instalar el cliente de Citrix EPA solo si el administrador lo ha configurado. Para obtener instrucciones específicas para administradores, consulte Cliente de Citrix Secure Access para Linux.

#### Novedad importante:

Estamos actualizando nuestra interfaz de usuario y la documentación del producto a la nueva marca NetScaler. Es posible que vea que nos referimos a Citrix y a NetScaler indistintamente durante este período de transición.

#### Instalar el cliente de Citrix Secure Access y el cliente de Citrix EPA

Puede instalar el cliente de Citrix Secure Access y el cliente de Citrix EPA con estas instrucciones:

- 1. Abra un explorador web e introduzca la URL de NetScaler Gateway que le haya proporcionado el administrador. Después de unos segundos, aparecerá una pantalla de descarga:
  - Haga clic en el botón **Download** para descargar el cliente de Citrix Secure Access para Ubuntu 22.04.
  - Haga clic en el botón **Download for Ubuntu 18** para descargar el cliente de Citrix Secure Access para Ubuntu 18.04 o Ubuntu 20.04.

Aparece esta pantalla para la descarga del cliente de Citrix Secure Access:



Aparece esta pantalla para la descarga del cliente de Citrix EPA:

÷		с	0	8	https://vpn. <b>cgwsanity.net</b> /logon/LogonPoint/tmindex.html
				Please log on	
					Citrix Gateway End Point Analysis
			Be co iateway Wi int	Before connecting to your organization's internal network, we need to check that your computer meets certain requirements.	
	~	- Cotoria		Endpoint Analysis plug-in is either not launched/installed. Please launch or click on the download link provided.	
	Citrix Ga	trix Gatew			Skip Check
				We couldnt detect an EPA Plugin on your system. please click on the download button to install it and proceed.	
					Download
					Download for Ubuntu 18

2. Una vez completada la descarga, haga doble clic en el archivo e instale el cliente de Citrix Secure Access y el cliente de Citrix EPA.

Aparece esta pantalla al hacer doble clic en el cliente de Citrix Secure Access descargado:

Q.	nsgclient	Install
Citrix Secure Acc	cess	
Citrix Secure Access is to to corporate network a	the Ubuntu VPN Client for connecting to E and access remote resources securely.	nterprise Network via NetScaler Gateway. Users can connect
Please access the Net	Scaler Gateway User's guide for more info	rmation.
Please access the Net	Scaler Gateway User's guide for more info	rmation.

Aparece la siguiente pantalla al hacer doble clic en el cliente de Citrix EPA descargado:

Firefox Web Browser		nsepa	Source	Local file (deb)	× -	ø×
¢	nsepa				Install	
Citrix End Point	t Analysis					
Citrix End Point Analys Gateway. Please acces	sis is the Ubuntu Client for chee s the NetScaler Gateway User'	king Endpoint crite s guide for more in	eria to Ente formation	erprise Network v	via NetScaler	
	?			0		
	Download Size		Pote	entially Unsafe		
	Size is unknown		Provid	ted by a third party		

Si el cliente de Citrix secure Access ya está instalado, pero no se ha actualizado su versión, se le solicitará que lo actualice a la versión más reciente. Haga clic en **Sí** para actualizarlo a la versión más reciente, como se muestra en esta pantalla:

Esta actualización no se aplica al cliente de Citrix EPA.



#### Notas:

- **Usuarios de Ubuntu 20.04 o 22.04**: Si el cliente de Citrix Secure Access y el cliente de Citrix EPA ya están instalados, pero no están actualizados, debe desinstalar la versión actual de los clientes antes de actualizarlos a la versión más reciente. Esto se debe a que, a diferencia de Ubuntu 18.04, no se puede reemplazar la versión actual de los clientes por la versión más reciente.
- En Ubuntu 20.x, si descarga el cliente de Citrix Secure Access desde un explorador Firefox y, a continuación, lo abre con la opción Abrir con, es posible que la instalación falle. Esto se debe a que Firefox descarga el cliente en una ubicación temporal y la instalación del cliente de Citrix Secure Access falla desde esta ubicación.

As a workaround, we recommend that you select the Save File option. This option downloads the Citrix Secure Access client in the Downloads folder. You can then double-click the downloaded file and install the Citrix Secure Access client.

#### Usar el cliente de Citrix Secure Access para Linux

Introduzca la URL de NetScaler Gateway en el explorador para autenticarse con el cliente de Citrix Secure Access. Una vez que la autenticación se haya realizado correctamente, el explorador le pedirá que inicie el cliente de Citrix Secure Access.

 Seleccione el icono del cliente de Citrix Secure Access en la barra de tareas y haga clic en Settings.



• La ficha Connections muestra detalles como el estado de la conexión, la información del

Inx. Secure Ad	cess		CITLI	Х
buntu Client 23.5.2	2		1	Help
onnections Conf	iguration			
Gateway URL https://vpn.cgw	sanity.net			
General				
Status : 0	connected Use	er name :		
Duration:	00:00:25 Dat	a sent :	12 KE	3
Idle time :	00:00:07 Dat	a received :	72 KE	3
	ions: 7			
unnetted connect	10115. 7			
PID	Process	Server	Sent	Re
PID 128110/ssh	Process ssh	Server	Sent 2 KB	Re 3
PID        128110/ssh        123277/firefox	Process ssh firefox	Server	<b>Sent</b> 2 KB 619 B	<b>Re</b> 3
PID        128110/ssh        123277/firefox        123277/firefox	Process ssh firefox firefox	Server	Sent 2 KB 619 B 621 B	Re 3 46
PID        128110/ssh        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox	Process    ssh     firefox     firefox	Server	Sent 2 KB 619 B 621 B 1 KB	Re 3 46 38 5
PID        128110/ssh        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox	Process    ssh     firefox     firefox     firefox	Server	Sent 2 KB 619 B 621 B 1 KB 1 KB	Re 3 46 38 5
PID        128110/ssh        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox        123277/firefox	Process    ssh    firefox    firefox    firefox    firefox    firefox	Server	Sent 2 KB 619 B 621 B 1 KB 1 KB 1 KB	Re 3 46 38 5 1 5

usuario, las conexiones en túnel y el uso de datos.

• La ficha **Configuration** muestra la información de NetScaler Gateway, una opción para cargar un certificado de cliente y las opciones de captura de registros.

citrix. Secu	re Access Citrix.
Jbuntu Client	23.5.2 <u>Help</u>
Connections	Configuration
Gateway	Gateway URL
Certificates Logging	https://vpn.cgwsanity.net:443
	Note: Settings will be applied from the next logon.

- Certificates: Vaya a esta sección para configurar un certificado de cliente. Este paso solo es necesario si el administrador le ha proporcionado un certificado de cliente para autenticarse con NetScaler Gateway.



 Logging: Vaya a esta sección para capturar los registros de depuración. La captura de registros de depuración es parte esencial de la solución de problemas o de su notificación a Citrix Support.

	Citrix Secure Access - C	lient Settings 😵
cilrıx. Secu Ubuntu Client Connections Gateway Certificates Logging	Clenx Steare Access - C re Access 23.5.2 Configuration Client Logging Log Level:	Error Events Control Traffic Verbose Debug

#### **Enviar registros**

Los archivos de registros que envía al administrador tienen el formato nsgcepa.txt, nsepa.txt y nssslvpn.txt. Estos archivos están en el directorio ~/.citrix/. Capturan estos detalles:

- Error: Imprime los registros de errores.
- Event: Imprime los registros de errores, los eventos de red y el estado del dispositivo.
- Verbose: Imprime los registros detallados, incluidos los mensajes de túnel y la información de configuración.
- Debug: Imprime todos los registros. Le recomendamos que seleccione esta opción para recopilar los registros y compartirlos con el administrador.
- Control Traffic: No utilice esta opción. Se quitará en una versión futura.

### citrix

© 2024 Cloud Software Group, Inc. All rights reserved. Cloud Software Group, the Cloud Software Group logo, and other marks appearing herein are property of Cloud Software Group, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered with the U.S. Patent and Trademark Office and in other countries. All other marks are the property of their respective owner(s).

© 1999–2024 Cloud Software Group, Inc. All rights reserved.