# MANUAL DE CONFIGURACIÓN DEL CLIENTE DE VPN FORTICLIENT EN SISTEMAS OPERATIVOS ANDROID



Departamento de Redes - Dirección de Telemática

Mayo 2024

CICESE - Departamento de Redes • www.cicese.mx

## Introducción

El presente documento proporciona una guía de configuración del cliente de VPN FortiClient en equipos con sistema operativo Android.

### Procedimiento

1. Buscar y descargar la aplicación FortiClient VPN del Play Store e instalarla en su dispositivo móvil.

For For	ortiClient	VPN
<b>4.5 ★</b> 19 K opiniones ©	<b>⊎</b> 24 MB	E Apto para todo púb
	Instalar	•
Instalar e	en teléfono. Más di	spositivos disponibles.

2. Después de descargarla, abrir la aplicación FortiClient VPN.

	FortiClie Fortinet	ent VPN
Desin	stalar	Abrir

3. Durante la instalación se presentan las siguientes ventanas emergentes:

Welcome to FortiClient VPN	FortiClient VPN	Ĉ
This is a free version of FortiClient software with limited feature support. Please upgrade to the licensed version	Please grant permissions for FortiClient	¿Quieres permitir que <b>FortiClient VPN</b> te envíe notificaciones?
for advanced features and technical support.	- Show notifications	Permitir
ACEPTAR	ACEPTAR	No permitir
Seleccionar ACEPTAR	Seleccionar ACEPTAR	Seleccionar Permitir

Enable "Unrestricted Batter Usage"	y	¿Dejar de optimizar el uso de la batería?	Add VPN
Please enable unrestricted battery usage in the App Settings. Not ena battery optimization can cause certain features of FortiClient to a unexpectedly.	abling	FortiClient VPN se activará para ejecutarse en segundo plano. El uso de la batería no se restringirá.	VPN CICESE
CANCELAR E	NABLE	Rechazar Permitir	SSL VPN     IPsec VPN
Seleccionar ENABL	E	Seleccionar Permitir	Create Escriba el nombre de la VPN
			seleccione "SSL VPN" y seleccio
			Create
FortiClient VPN	≡		Create
FortiClient VPN VPN settings	Ξ	Server	Create
FortiClient VPN VPN settings nnel name N CICESE	Ξ	Server https://jano.cicese.mx:18973/VPN	Port 18973
FortiClient VPN VPN settings nnel name N CICESE rvers note gateway address	>	Server https://jano.cicese.mx:18973/VPN CANCELAR ACEPTA	Port - <u>18973</u> R CANCELAR ACEPTAN
FortiClient VPN VPN settings nnel name N CICESE rvers mote gateway address rt	>	Server https://jano.cicese.mx:18973/VPN CANCELAR ACEPTA Escriba	Port - <u>18973</u> R CANCELAR ACEPTA

Seleccione "Servers"

Username	FortiClient VPN	$\equiv$	L VPN
cuenta-de-correo-sin-@cicese.mx	SSI VPN settings		Configure WiFi
CANCELAR ACEPTAR			FortiClient Settings
Seleccione "Username" y escriba su	VPN CICESE		Android Settings
y seleccione ACEPTAR	Servers		Install FortiClient App
	https://jano.cicese.mx:18973/VPN		Install FortiToken Mobile App
	Port	>	FortiClient.com
	18973		(i) About
	Username cuenta-de-correo-sin-@cicese.mx	>	Quit
			Seleccione "VPN"
	Certificate X.509 certificate in PKCS12 format	>	
	Single Sign On Disabled	>	
	Prompt User Credentials Enabled	>	
	Su configuración debe ser similar a es Seleccione las 3 barritas de la esquin superior derecha	sta. Ia	
FortiClient VPN	FortiClient VPN	Ξ	Login
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT			Cuenta-de-correo-sin-@cicese.mx
VPN TUNNELS			
VPN CICESE			CANCELAR LOGIN
Seleccine "VPN CICESE" o el	VPN CICESE		En "Password", escriba la clave de
nombre que le haya dado a su conexión	C Settings		su correo electrónico y luego seleccione "LOGIN"
	Connect	J	
	Seleccione "CONNECT"		

Solicitud de conexión	_
FortiClient VPN quiere configurar una conexión VPN capaz de supervisar el tráfico de la red. Acéptala solo si confías en la fuente.	
• aparece en la parte superior de la pantalla cuando se activa la VPN.	
Cancelar Aceptar	

Seleccione "Aceptar", y en las iguiente pantalla le deberá pedir el certificado para encriptar la información.

### **Untrusted Certificate**

This site's security certificate is not trusted, proceed anyway?

VIEW CERTIFICATE CANCEL PROCEED

Seleccione "VIEW CERTIFICATE" para asegurarse que es un certificado válido del CICESE

### Untrusted Certificate

Certificate: \*.cicese.mx Subject: CN=\*.cicese.mx, O=Centro Investigación Científica Edu Superior Ensenada Baja Calif, L=Ensenada, ST=Baja California, C=MX Version: 3 Serial number: 14023992545252604546 988928163223963447 Signature algorithm: SHA256withRSA Issuer: CN=DigiCert Global G2 TLS RSA SHA256 2020 CA1, O=DigiCert Inc, C=US Valid from: Mon Sep 18 17:00:00 PDT 2023 Valid to: Tue Oct 15 16:59:59 PDT 2024 Public key: RSA Fingerprint SHA1: 4F:98:64:B2:48:50:D2:7B:96:2D:3E:8E:44 :A0:7F:5F:0A:54:CB:55 Fingerprint SHA256: CE:A3:F4:04:05:9B:E3:65:B4:A7:57:45:1 4:49:64:20:D0:97:50:98:B1:E1:A1:3C:8C: 7F:C9:D0:B8:1E:33:31 Basic constraints: -1

#### CANCEL PROCEED

Revise que el certificado esté a nombre de CICESE y en caso afirmativo seleccione "PROCEED"



Si la conexión se realizó correctamente, le aparecerá una ventana con su nombre de usuario, tiempo conectado, y una dirección IP de CICESE (inicia con 158.97.229). A partir de este momento tendrá acceso a la red interna del CICESE.

**NOTA IMPORTANTE: El servicio de VPN <u>NO</u> funciona estando conectado a la Red CICESE**, por lo que si intenta conectarse al servidor estando dentro de CICESE, el servidor no responderá y se mostrará un mensaje de error. **Para probar o usar el servicio es necesario conectarse desde una red externa.** 

Cuando ya no requiera estar conectado a la VPN y desee terminar la conexión, regrese a la ventana de la conexión de la VPN y seleccione "Disconnect.