

Manual Usuario VPN de NEREA para Sistemas Android

ABRIL 2021



INDICE

0	OBJETO .		3			
1	L DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO					
2	2 CONFIGURACIÓN CLIENTE FORTICLIENT EN ANDROID					
2	.1	Instalación de Cliente Forticlient	.3			
2	.2	Configuración Cliente FortiClient	.5			





0 Objeto

El objetivo del presente documento es proporcionar una guía de instalación sencilla para el servicio de VPN de NEREA para sistemas operativos Android, que proporcionará acceso seguro a los recursos de Red NEREA/SARA, de modo que sus usuarios conozcan la configuración que deben implementar sobre sus equipos.

1 Descripción del Servicio

Para el acceso al servicio de VPN de Red NEREA se requiere la instalación de un software del fabricante Fortinet. La solución se basa en SSL, concediéndose el acceso al servicio mediante autenticación por medio de usuario/contraseña, y estableciéndose el túnel mediante certificado de la FNMT expedido al usuario.

2 Configuración cliente Forticlient en Android

2.1 Instalación de Cliente Forticlient

En primer lugar, procedemos a instalarnos el programa directamente de "Google Play Store":













2.2 Configuración Cliente FortiClient

En este siguiente apartado pasamos a configurar el cliente VPN Forticlient:





P		ଲିା 96%	11:25	-		ज़िन्या 9]	7% 🛿 11:33		
←	E	FortiClient VPN	÷	←	E	FortiClient VP	1		
٨				SSL V	PN SETTI	NGS			
Add	Add VPN			Tunnel name					
VPN Name: nerea			Ser		۲				
VPN [·]	Type:			Por	rt		\bigcirc		
SSL VPN		Use	٢						
O IPsec VPN		9	Cer	۲					
				Che Disat	۲				
				CA server certificate X.509 CA server certificate in .cer file					
				DELETE VPN					
				Dol	oto thi	e VDN tunnel pro	filo		

Comenzamos con el primer parámetro "Server":





s mare	//01/4/11.33
- 📴 FortiClient VP	N
SL VPN SETTINGS	
Tunnel name	
Server	۲
Port	۲
Username	۲
Certificate	۲
Check server certificate	۲
CA server certificate X.509 CA server certificate in .cer file	۲
ELETE VPN	

Serve	r
	-

/pn-nerea.juntadeandalucia.es

CANCELAR ACEPTAR

Continuamos con el parámetro "Port":

Junta de Andalucía

SSL VPN SETTINGS		
Tunnel name		
Server	۲	
Port	۲	
Username	۲	Port
Certificate	۲	10 <mark>443</mark>
Check server certificate	۲	CANCELAR ACEPTAR
CA server certificate X.509 CA server certificate in .cer file	۲	
DELETE VPN		



Seguimos con el parámetro "Port":

🗧 🦉 FortiClient VP	N			
SSL VPN SETTINGS				
Tunnel name				
Server	۲			
Port	۲	Username		
Username	۲	NOMBRE_	_DE_USUAR	10
Certificate	۲		CANCELAR	ACEPTAR
Check server certificate	۲			
CA server certificate X.509 CA server certificate in .cer file	۲			
DELETE VPN				

Para el último parámetro de configuración necesitamos primero importar nuestro certificado digital. Para ello necesitamos conectar nuestro terminal móvil a un PC donde tengamos nuestro certificado digital almacenado. El primer paso consistiría en copiar el certificado del PC a la carpeta Download de nuestro móvil:



Ahora ya podemos configurar este parámetro:





🖬 🖏 🕯	97% 🗳 11:33			ன்.ய 97% 🛿 11:
← 🦉 FortiClient VF	PN I		RECIENTE	
SSL VPN SETTINGS			Мо	dificado 🗸
Tunnel name		2	Screenshot_20190606-1	112711_Fort
Server	٢		Screenshot_20190606-1 11:26 174 KB	112647_Fort
Username	>		Screenshot_20190606-1 11:26 123 KB	112630_Fort
Certificate	۲		Screenshot_20190606-1 11:26 179 KB	112621_Fort
Check server certificate	۲	Plan and Plan Note Series	Screenshot_20190606- 11:25 93,37 KB	112535_Fort
CA server certificate X.509 CA server certificate in .cer file	۲	A second se	Screenshot_20190606-1 11:25 392 KB	112512_Pac
Delete this VPN tunnel nr	ofile		Screenshot_20190606-1 11:25 382 KB	112508_Pac
🖬 🗟l	97% 🖬 11:33			ຈີ .ແ 97% 🛚 11:
ABRIR DESDE	:		DESCARGAS	२ 🔳 ।









Ahora nos pedirá la contraseña que le tenemos asignada a nuestro certificado:

Password



Ya se han configurado todos los parámetros, pasamos a la fase de conexión:

🖻 🕄 🖓 , il 9	7% 😫 11:33		-		🗟 .ய 95% 🗎 11	:27
E 🦉 FortiClient VPI	N		÷	F	FortiClient VPN	
SSL VPN SETTINGS		-				
Tunnel name						
Server vpn-nerea.juntadeandalucia.es	۲					
Port 10443	۲					
Username	۲				nerea	
Certificate C=ES,O=FNMT-RCM,OU=Ceres,CN=AC FNMT Usuarios	۲					
Check server certificate	٢					
CA server certificate X.509 CA server certificate in .cer file	۲		(Conne	ct 🌣 Settings	
DELETE VPN						
Delete this VPN tunnel pro	file					









nerea

Current Session: 0:03 Remote: 10.128.11.65 Local: 10.128.16.1



