



Manual Cliente VPN Adroid Checkpoint RCJAv5

Ingeniería SANDETEL



5

ÍNDICE

- 1. Objetivo
- 2. Versiones Soportadas
- 3. Instalación, configuración y conexión



1. Objetivo

Manual de usuario del cliente VPN Checkpoint Capsule en Sistema Android, descargable de Play Store. El presente documento tiene como objetivo mostrar los pasos de instalación configuración y conexión del cliente Capsule VPN..

2. Versiones Soportadas

Android 4.0 y superior

3. Instalación, configuración y conexión

Acceder al Play Store y buscar el software "capsule vpn checkpoint"

Nos aparecerá el paquete a instalar:



Seleccionamos dicho software y nos aparece la opción de instalar el paquete:



Esperamos que finalice la instalación y la damos a abrir.

Nos aparecerá la pantalla para aceptar las condiciones:



Una vez que aceptamos las condiciones nos aparece la pantalla para definir la conexión.

Introducimos como nombre de host **nisepvpn.juntadeandalucia.es** y el nombre opcional que le quedamos dar a la conexión.

15:25 🖬	弱~ ・	စे 🛱 🗟 जी जी 74% 🖥		
÷	0	0		
Name:	Optional			
Server:	nisepvpn.junta	adeandalucia.es		
Create				



Una vez que nos conectemos al servidor aparecerá la pantalla de selección de certificados. Debemos pulsar sobre **"Get from KeyStore"** y podremos seleccionar uno de los certificados que tenemos instalados en el dispositivo:

15:27 🖻 🕸 🗠 🔹 💼 🏚 🍣 all all 74% 🔒			
← 🔇			
Enroll			
Get from KeyStore			
Import from Storage			

NOTA: Importante, si no tenemos instalados en el dispositivo, al pulsar sobre "Get from KeyStore" no apreciaremos ninguna acción por parte del software.

Seleccionamos el certificado que deseamos usar en la validación:



En el caso más habitual será el certificado FNMT del usuario.

Una vez seleccionado nos aparece como opción para ser usado en la conexión:



Seleccionamos dicho certificado y ya tenemos configurada la conexión:



NOTA: donde en esta captura vemos **RCJA**, aparecerá la URL **nisepvpn.juntadeandalucia.es** o el nombre opcional que le hayamos dado a la conexión, que en el caso del ejemplo ha sido **RCJA**.

A partir de este momento no tendremos que volver a configurar la conexión.

Para establecer la conexión VPN es suficiente con pinchar sobre la opción de conectar y, si la validación de certificado es correcta, nos solicitará la clave de nuestro usuario LDAP, que se introduce donde pone **"Response"**:

15:40 © MM ·		🖉 🗟 al al 78% 🖬
0		0
		-
	-	
		and a state of the
C	onnecting to	D:
	RCJA	
Challenge: pass	word:	
Response		
🗌 Unmask		
0	*	0
Cancel		Continue
	theck point capsule+	
<	0	111

*** NOTA 1: Importante** lo que hay que introducir es la **contraseña LDAP**, no la contraseña del certificado. La solución utiliza el certificado digital introducido para obtener el DNI del usuario, con el DNI se identifica el usuario LDAP en el LDAP de la Junta de Andalucia, y se utiliza la contraseña del usuario LDAP como doble factor de autenticación (2FA).

*** NOTA 2:** En caso de que el usuario disponga de más de un UID LDAP asociado al mismo DNI del certificado, podrá indicar al cliente VPN con qué UID se quiere logar, introduciendo en el campo *Password* el UID deseado, concatenado con una @ y la contraseña asociada a ese UID, es decir **usuario@contraseña** No debe preocuparnos que nuestra contraseña contenga una @, ya que el cliente VPN utilizará la primera @ que encuentre para separar el UID de la contraseña. En función del UID recibiremos una dirección IP u otra, dependiendo del Organismo y la rama a la que pertenezca, y se aplicarán las visibilidades que correspondan a ese usuario.

Introducimos la contraseña LDAP en dicho campo y se produce la conexión con la VPN.

