



Manual Cliente VPN iOS Checkpoint RCJAv5

Ingeniería SANDETEL



Manual Cliente VPN iOS Checkpoint RCJAv5 | 1

5

ÍNDICE

- 1. Objetivo
- 2. Instalación y Conexión



1. Objetivo

Manual de usuario del cliente VPN Checkpoint Harmony Endpoint en Sistema Operativo iOS (dispositivos iPhone y iPad). El presente documento tiene como objetivo mostrar los pasos de instalación y conexión del cliente Harmony Endpoint para iOS. Este cliente es el que se empleará en RCJAv5 para dar continuidad al servicio VPN.

2. Instalación y Conexión2.1. Instalación APP CAPSULE CONNECT

En primer lugar, debemos verificar que tenemos instalada la aplicación CAPSULE CONNECT. Dicha aplicación está disponible en la Apple Store...



2.2. Instalación del Perfil

Para poder utilizar la aplicación CAPSULE CONNECT es necesario instalar un perfil compatible mediante un archivo ".mobileconfig". Dicho archivo será generado por el CAP de Lote 1 de RCJA y deberá ser remitido al usuario final para su instalación en el dispositivo iOS.

Una vez que el usuario ha recibido el archivo, deberá almacenarlo en el dispositivo. Por ejemplo, si recibimos el archivo por correo electrónico, abrimos dicho correo y guardamos el adjunto "*En mi iPhone*"...



Una vez que tenemos el archivo de configuración del perfil guardado "En mi iPhone", lo abrimos a través de la aplicación de "archivos" para que se descargue...



Una vez que tenemos descargado el perfil, tenemos que acceder a los **"ajustes"** para su instalación (en caso de tener configurado código de seguridad, será necesario introducirlo)...

| 7:47 | 4 1 🗢 🖬 | 8:55 | .u ≎ B. | 9:15 | I † 🕕 | 8:55 | .ai 🗢 🛃 | 8:55 | .ul 🗢 🚯 | 8:55 | .u ≑ (1) |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------------------|----------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Cancelar Instalar perfil | Instalar | Introducir código | Cancelar | Cancelar | Aviso Instala | | Perfil instalado OK | < Atrás VPN y gest | ión de dispositivos |
| Ajustes | | | | | | | \sim | | | 😟 VPN | Sin conexión > |
| Q. Buscar | 4 | Sin titulo | | | | El tráfico de red de | l iPhone se puede proteger, | Sin situlo | | GESTIÓN DE DISPOSITI | VOS MOVILES |
| Este Phone está supervisado y gest ANDALUCIA, Más información sobre dispositivos | ionado por JUNTA DE Es supervisión de | Fernada por Sinferna | | | | filtrar o controlar a | través de un servidor VPN. | Fernada por Sinferna | | Device Manag | jer > |
| | | Contiene Akustes de VPN Certificado | | | | PERFL SN FRAMA | | Contiene Austes d Centricae | e VPN Ro | PERMIT IS DE CONSIGUE | ución |
| Miguel Angel Ja | draque JdA | Más detalles | × . | Introduce el código | | El perfil no está firr | nado. | Más detalles | Σ. | JADRAQUE F | ERNANDEZ ARMENTA M > |
| | | | | 0 0 0 0 0 | 0 | | | | | Sin título | 5 |
| Perfil descargado | | Eliminar perfil descar | rgado | | | | | | | Nuevo | perfil instalado. |
| | | | | | | | | | | | |
| Dia Modo Avión | | | | | | | | | | | |
| 🛜 WI-FI | RCJA > | | | | | | | | | | |
| Bluetooth | si > | | | | | | | | | | |
| Datos móviles | ÷ 8, | | | | | | | | | | |
| Punto de acceso persor | nal No > | | | | | | | | | | |
| Bateria | > | | | | | | | | | | |
| 😟 VPN | Con conexión > | | | | | | | | | | |
| A constant | | | | | | | | | | | |
| oriental | | | | | | | | | | | |
| Accessbildad | ^ | | - | | | - | | - | | | |

Una vez que hemos descargado el perfil, si accedemos a "*ajustes/VPN*" podemos ver que aparece una nueva VPN DEL DISPOSITIVO que se identifica del tipo "app" (esto quiere decir que se abrirá utilizando la APP CAPSULE CONNECT). Podemos ver el detalle (pulsando el icono "i") y aparecerá "nisepvpn.juntadeandalucia.es"

| 00.00 | | all 🕆 🖾 | 9:35 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|
| Ajustes | VPN | | < VPN | NISEP_PKI |
| Estado de la VPI | N Sin conexi | ón 🔿 | Тіро | ap; |
| Para conectarse me "app". | diante "NISEP_PKI", usa l | la aplicación | Servidor | nisepvpn.juntadeandalucia.es |
| VPN DEL DISPOSITI | VO | | | |
| Check Poir | nt Local Tunnel | () | | |
| V NISEP_PKI | | (i) | - | |
| (qqp) | | ~ | | |
| | | | | |
| an engenere annere | | | | |
| Añadir configura Se pueden configur direccionamiento di de las redes VPN y | ición VPN ar redes VPN para contre a una parte del tráfico de la privacidad | plar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configur direccionamiento d de las redes VPN y | ición VPN ar redes VPN para contro a una parte del tráfico de la privacidad | olar el red. Acerca | | |
| Añadir configure Se pueden configur direccionamiento di de las redes VPN y | ición VPN ar redea VPN para contro una parte del trafico de la privacidad | slar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configura direccionamiento d de las redes VPN y | ición VPN ar redea VPN para contra una parte del trafico de la privacidad | blar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configur direccionamiento di de las redes VPN y | ICIÓN VPN ar redea VPN para contra una parte del trafico de la privacidad | blar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configur direccionamiento di de las redes VPN y | ición VPN ar redea VPN para contra una parte del tráfico de la privacidad | blar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configur direccionamiento di de las redes VPN y | ición VPN ar redea VPN para contra una parte del trafico de la privacidad | blar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configur direccionamiento di de las redes VPN y | ición VPN ar redea VPN para contra una parte del trafico de la privacidad | blar el red. Acerca | | |
| Añadir configura Se pueden configur de las redes VPN y | ición VPN ar redea VPN para contra una parte del trafico de la privacidad | blar el red. Acerca | | |

2.3. Conexión

Tras realizar los pasos anteriores, ya podemos ejecutar la APP CAPSULE CONNECT para establecer la conexión. Si es la primera vez que abrimos la APP, nos pedirá aceptar la política de privacidad...



NOTA:

Si al abrir la APP apareciera la siguiente captura de pantalla en la que se pide configurar la primera conexión, se debe reiniciar la APP.



Por último, para establecer la conexión, pulsamos en el nuevo perfil ("NISEP_PKI" en el ejemplo anterior). La primera vez que intentemos conectar será necesario aceptar el aviso sobre el certificado ("trust"); seleccionar el "realm de autenticación" creado (MFA_Z_RCJdA) y seleccionar el certificado asociado al perfil instalado; tal y como se muestra en las siguientes capturas de pantalla...



Volvemos a seleccionar el perfil creado y ya nos solicitará la contraseña asociada al usuario LDAP como paso previo a establecer la conexión...



