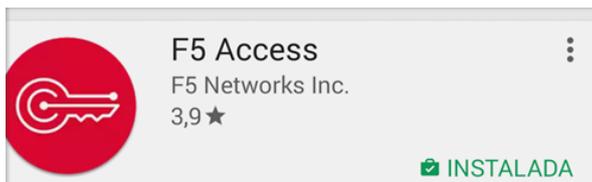


Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)

Conexión VPN-SSL desde dispositivos Android

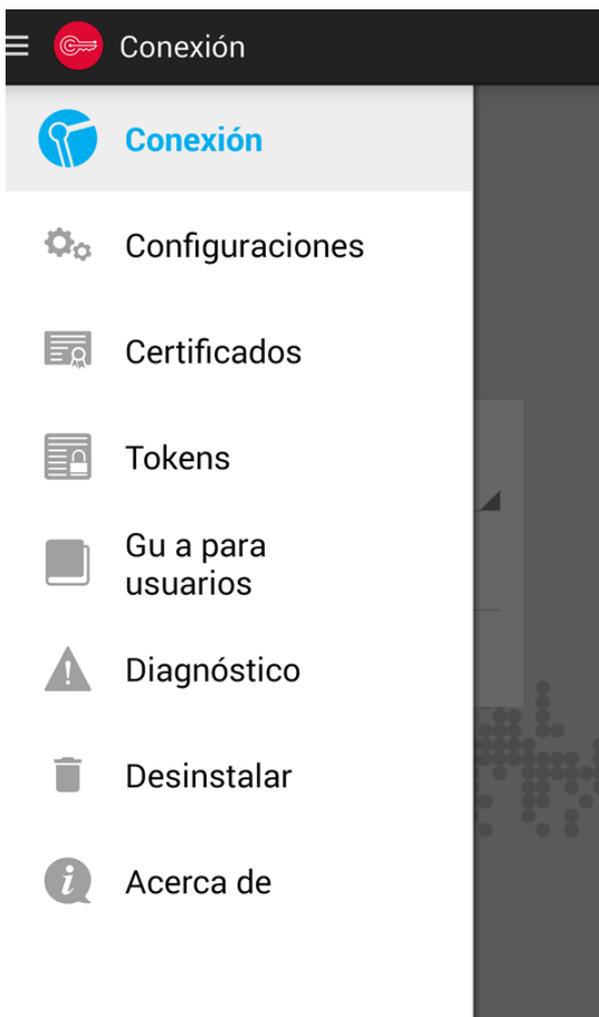
Además de los diferentes sistemas operativos de sobremesa, el sistema VPN-SSL de la Universidad de Jaén permite la conexión desde dispositivos móviles (tablets y smartphones) funcionando con el sistema operativo Android.

En el caso de estas plataformas móviles, el acceso se hace mediante un cliente VPN-SSL llamado [F5 Access](#) que se debe descargar desde el repositorio de aplicaciones Google Play de Android. El fabricante asegura la compatibilidad con todas las versiones de Android, incluidas las más recientes:



Los pasos para realizar la conexión VPN-SSL a la Universidad de Jaén mediante un dispositivo móvil basado en Android (smartphone o tablet) son los siguientes:

- Descargar el cliente VPN-SSL desde Google Play ([F5 Access](#)).
- Una vez descargado, se debe configurar un perfil de conexión. Para ello, pulsamos en el menú superior izquierdo y entraremos en **Configuraciones**:



y lo configuramos con los siguientes datos:

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)

- o Name: **vpnssl.ujaen.es**
- o Server: **https://vpnssl.ujaen.es**
- o Username: nombre de usuario de nuestra cuenta TIC (sin @ujaen.es)
- o Password: la contraseña de nuestra cuenta TIC
- o Client certificate: este campo no es necesario. Se desactiva.

 Configuración: Editar configuración ✓

Nombre
VPN UJA

Servidor
https://vpnssl.ujaen.es

Inicio de sesión web
Utilizar el inicio de sesión web para la autenticación

Nombre de usuario
usuario

Contraseña
Deshabilitado por el administrador

Modo FIPS
Habilitar modo FIPS

Certificado de cliente

- Una vez configurado el perfil, basta con pulsar el botón **Connect** para establecer la conexión VPN. Si todo es correcto, la conexión se realizará en pocos segundos:

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)



- Es posible que nos avise de posibles riesgos de seguridad con el siguiente mensaje:

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)

 **Atención**

 La aplicación F5 Access intenta crear una conexión VPN.

Si continúas, la aplicación podrá interceptar todo el tráfico de red. **Si no confías en la aplicación, NO debes instalarla.** En caso contrario, te arriesgas a que el software malintencionado intercepte tus datos.

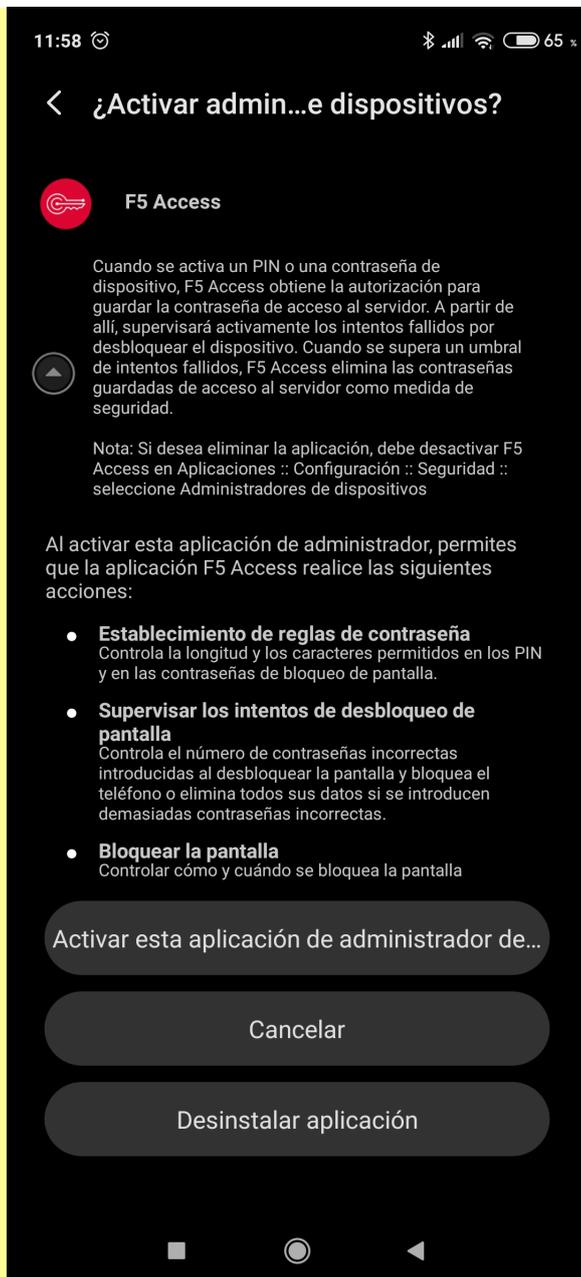
Confío en esta aplicación.

Cancelar Aceptar

La conexión VPN es totalmente confiable, por lo que debemos marcar la casilla "**Confío en esta aplicación**" y **Aceptar**.

IMPORTANTE: Cuando se realiza la conexión, la App F5 Connect puede detectar que la clave de bloqueo de pantalla es débil (incluso si tenemos un patrón) y pide cambiarla. Con las versiones más recientes de Android, es necesario que se concedan permisos en el Administrador de dispositivos:

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)

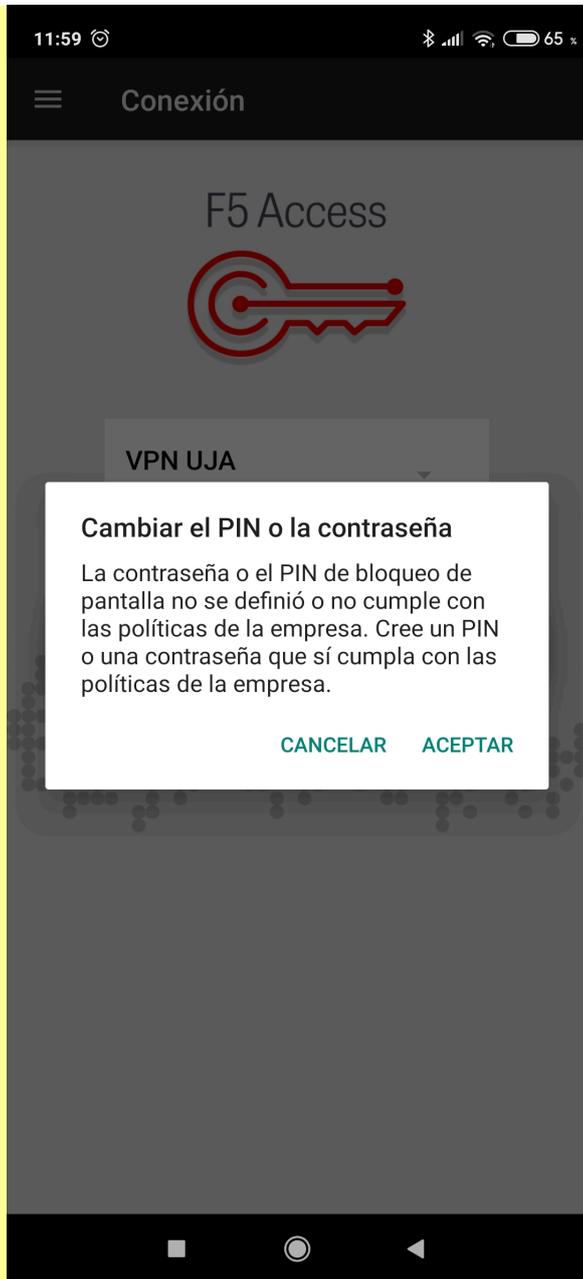


esta aplicación de administrador de dispositivos.

Por último, si detecta que nuestro teléfono no está protegido por PIN o contraseña, nos indicará que lo hagamos, definiendo una de las dos (PIN o contraseña)

IMPORTANTE: al definir un PIN o contraseña, debemos estar muy seguros de recordarla y/o anotarla en un sitio seguro, ya que, sin ella, no podremos desbloquear el teléfono, y en caso de olvido puede ser necesario volverlo a los valores de fábrica.

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)



- Una vez conectados, podemos ver el tiempo de conexión en **Estado** e información detallada mediante los botones **Tráfico** y **Detalles de conexión**:

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)

F5 Access	
TRÁFICO	DETALLES DE CONEXIÓN
Entrante	
Datos:	549 B
Compresión:	0 %
Rendimiento:	0 b/s
Saliente	
Datos:	134 B
Compresión:	0 %
Rendimiento:	0 b/s

F5 Access	
TRÁFICO	DETALLES DE CONEXIÓN
Dirección de cliente:	10.98
Dirección de cliente (IPv6):	
Dirección de servidor:	150.214.100
Puerto:	
Protocolo:	
Versión:	TLS
Algoritmo de intercambio:	
Algoritmo de cifrado:	AES

Red Privada Virtual SSL (VPN-SSL)

- Por último, podemos desconectarnos de la VPN-SSL simplemente pulsando el botón **Desconectar** en la ventana principal del cliente:



Solución única ID: #1573

Autor: Administrador

Última actualización: 2020-05-20 13:08