

Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente



GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN PARA LA CONEXIÓN AL SERVICIO DE RED PRIVADA VIRTUAL "<u>VPNSSL basado en cliente</u>"

iOS



Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

Contenido

Introducción	. 2
Servicio de red privada virtual UPM	. 3
A quién va dirigida esta guía	. 3
iOS	. 4



Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

Introducción

Servicio de red privada virtual en la UPM

La Universidad Politécnica de Madrid ofrece un servicio de red privada virtual para los colectivos de Alumnos, PAS y PDI. El servicio añade movilidad y permite el acceso a la red Institucional de la Universidad desde cualquier ubicación con conexión a Internet.

La arquitectura del servicio VPNSSL basado en cliente utiliza infraestructura de clave pública (PKI) ofreciendo total seguridad en las comunicaciones.

A quién va dirigida esta guía

El presente documento se dirige a aquellos usuarios que disponen de un dispositivo con sistema operativo iOS (iPhone, iPad e iPod) y desean configurarlo para poder conectarse a la red Institucional de la Universidad cuando se encuentran fuera de la misma.

Para estar al día de los cambios y novedades que se producen en el servicio de red privada virtual, recomendamos consultar periódicamente la documentación publicada en la web Institucional de la Universidad.



Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

IOS

1. Para configurar la conexión al servicio de red privada virtual desde un dispositivo iPhone, iPad o iPod, debe descargar la aplicación FortiClient desde Apple Store:

https://itunes.apple.com/es/app/forticlient/id525600370?mt=8



2. Una vez instalada, abra la aplicación. En algunos casos deberá pulsar en "allow" para permitir la creación de la vpn por el software:





Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

3. Con la app abierta, pulse en "select connection" → Add Configuration para añadir una nueva conexión:

	VPN	
Connections	select connec	ction >
VPN		
Status		
VPN	Settings Al	bout

- 4. Introduzca los datos necesarios para la conexión:
- Name: Nombre de la conexión (Por ejemplo, UPM)
- Host: vpnssl.upm.es (Servidor VPN)
- Port: 443
- User: cuenta de correo institucional
- Password: contraseña de la cuenta

< VPN	Add/Edit VPN	Done
Name		UPM
Host	vpr	nssl.upm.es
Port		443
User	usuar	io@upm.es
Password	••••	•••••
SERVER CERTI	FICATE	
Hide invalid	certificate warning	\bigcirc
CLIENT CERTIF	ICATE	
Use Certific	ate	\bigcirc



Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

Los demás parámetros no hay que modificarlos.

5. Pulse en Done, en Done otra vez y retroceda a la pantalla principal de la vpn:

< VPN	Add/Edit VPN	Done	< VPN	VPN	Done
Name		UPM	🕂 Add Co	onfiguration	
Host	vpr	nssl.upm.es	USER VPN GAT	EWAY	
Port		443	UPM		~
User	usuar	io@upm.es			
Password	••••	•••••			
SERVER CERTIFIC	CATE				
Hide invalid c	ertificate warning	\bigcirc			
CLIENT CERTIFIC	CATE				
Use Certificat	te	\bigcirc			

6. Active el botón VPN para conectar y se realizará la conexión:

Connections		UPM >
VPN		
Status		Connected
IP		138.100.146.1
Duration		00:00:03
Sent		1929
Received		3473
	‡	
VPN	Settings	ADOUT



Sistema Operativo: Apple iOS

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

Tenga en cuenta que a partir de este momento todo el tráfico de red se encaminará por túnel, incluido el tráfico dirigido hacia sitios no ubicados la UPM.

7. Para desconectar, desactive el botón VPN.

	VPN	
Connections		UPM >
		\bigcirc
VPN		0
Status		Disconnected
ð	¢	=