

Introducción

Requerimientos del sistema para la instalación

Instalación de la RPV Personal

Instalación automática

Instalación manual

Creación y configuración de la conexión a Euskalnet Empresa

Conexión a Euskalnet Empresa



Introducción

El servicio Red Privada Virtual de Euskaltel es un servicio que permite a las empresas establecer conexiones seguras sobre la red pública compartida, lo que popularmente se conoce como Internet.

De esta forma permite conectar de forma segura a teletrabajadores, empleados móviles, sedes y delegaciones con los servicios de la empresa que pueden estar físicamente ubicados en la propia empresa o en Euskaltel.

Este acceso se puede hacer extensible a agentes externos como proveedores, distribuidores, clientes, etc y siempre con un nivel de seguridad equivalente a una red privada.

Dentro de todo el abanico de servicios de RPV que ofrece Euskaltel la solución RPV Personal para Euskalnet Empresa, se asocia a los usuarios Premium de Euskalnet Empresa y garantiza la seguridad en la comunicación entre el usuario final, que accede a través de Outlook, y el servidor en Euskaltel.

Requerimientos del sistema para la instalación

Antes de realizar la instalación de la RPV Personal para Euskalnet Empresa, deberá comprobar que su sistema cubre los requerimientos mínimos necesarios para poder ejecutar la instalación con éxito.

- Procesador Pentium o superior
- Sistemas operativos:
 - Microsoft Windows 95, Windows 98 o Windows 98 segunda edición
 - Windows ME
 - Windows NT 4.0 (con Service Pack 3 o superior)
 - Windows 2000
- Microsoft TCP/IP instalado
- Espacio de disco duro: 10 MB
- 64 MB de memoria RAM

Instalación de la RPV Personal

El software que incluye la RPV Personal para Euskalnet Empresa es el cliente de CISCO SYSTEMS, VPN Cliente v3.6.3.

En el Kit de Instalación de Euskalnet Empresa que le proporciona Euskaltel encontrará la información necesaria para realizar la instalación automática o manual, del cliente de CISCO SYSTEMS, VPN Cliente v3.6.3.

Si realiza la instalación automática se le instalara el software a la vez que se crea la conexión a Euskalnet Empresa. Posteriormente sólo deberá configurar dos propiedades de la conexión creada.



Por el contrario si realiza una instalación manual tras la realización de la misma deberá crear y configurar la nueva conexión a Euskalnet Empresa.

Instalación automática

Para la instalación automática necesita acceder en el Kit de Instalación a la opción del menú principal "Instalación y manuales". Ahí encontrará el enlace a la instalación automática. Si su sistema operativo es Windows 95 y 98 deberá realizar la instalación de forma manual.

Seleccione el enlace RPV Personal

• Siga las instrucciones de la pantalla. Le instala el cliente de RPV y crea y configura la conexión a Euskalnet Empresa.

Una vez que reinicie el sistema podrá disfrutar de la RPV Personal para Euskalnet Empresa. Para finalizar la configuración de la conexión creada durante la instalación automática, hay que modificar dos propiedades.

Arranque la RPV Personal desde el menú inicio:

Start > Programs > Euskaltel RPV > RPV Personal Inicio > Programas > Euskaltel RPV > RPV Personal

Pulse OPTIONS y seleccione PROPERTIES....

• Seleccione "Use IPSec over TCP (NAT/PAT/Firewall)" dentro del apartado "Enable Transparent Tunneling". Seleccione "Allow local LAN access". Pulse ACEPTAR.

Enable Iral	nsparent Tunne	aling		
	ec over UDP	NAT/PAT)		
• Use IPSe	c over TCP (N	AT/PAT/Fi	ewall)	
TCP po	rt: 10000			
Allow local	LA <u>N</u> access			
eer response	timeout: 90	(30 - 4)	30 seconds)	

Ha finalizado con éxito la creación y configuración de la conexión a Euskalnet Empresa. Ya puede iniciar la conexión a Euskalnet Empresa. (Ir al Capítulo 5 de este manual)

Instalación manual

Si desea realizar la instalación manual del cliente de CISCO SYSTEMS, VPN Cliente v3.6.3. acceda al Kit de Instalación de Euskalnet Empresa a través del Explorador de Windows. En el directorio Cliente RPV/Manual encontrará los ficheros necesarios para realizar la instalación.

Para la instalación manual de la RPV Personal para Euskalnet Empresa, ejecute los siguientes pasos. Una vez realizada la instalación tendrá que configurar la conexión para poder acceder a Euskalnet Empresa.

- Ejecute vpnclient_en.exe
- En la pantalla de Bienvenida pulse NEXT.



• En la pantalla de Contrato de licencia, seleccione "I accept the license agreement" y pulse NEXT.



Cisco Systems VPN	Client 3.6.3 (Rel) Setu	P		
License Agreement You must agree with	the license agreement belov	w to proceed.		e
CLIENT SOFTWARE T PROPERTY OF CIS GOVERNED BY TH SET FORTH BELO' INDICATE THAT Y(CONDITIONS OF T THE TERMS AND ('YES''. IF YOU DO THE AGREEMENT,	E LICENSE AGREEM O WHICH YOU ARE I CO SYSTEMS. THE IE TERMS AND CONI W. BY CLICKING 'Y OU AGREE TO BE BO HAT AGREEMENT. CONDITIONS CAREF(NOT AGREE TO THI CLICK ''NO'' ON THI	IENT OF CIS REQUESTIN USE OF TH DITIONS OF ES" ON TH ES" ON TH UND BY TI THEREFOR ULLY BEFC E TERMS A S SCREEN,	SCO SYSTEN NG ACCESS HIS SOFTWA THE AGREN IS SCREEN, HE TERMS A E, PLEASE I ORE CLICKIN ND CONDITI IN WHICH (VIS. IS THE ARE IS EMENT YOU AND READ IG ON IG ON IONS OF CASE
YOU WILL BE DEN	IED ACCESS TO THI	E SOFTWAN 1se agreement he license agre < <u>B</u> ack	RE. ement <u>N</u> ext>	Cancel

• Indique donde quiere realizar la instalación y pulse **NEXT**.

😽 Cisco Systems VPI	N Client 3.6.3 (F	tel) Setup			_ 🗆 ×
Destination Folder Select a folder when	e the application w	ill be installed.			<u>e</u>
The Wise Installat in the following fol	ion Wizard will inst der.	all the files for Ci	sco Systems	VPN Client 3.6	.3 (Rel)
To install into a dil You can choose r exit the Wise Insta	ferent folder, click not to install Cisco S allation Wizard	the Browse butto Systems VPN Clin	on, and selec ent 3.6.3 (Re	t another folde I) by clicking C	r. ancel to
- Destination Fold C:\Archivos de	ler programa\Cisco Sy	vstems\VPN Clie	nt\	Biows	e
		< <u>B</u>	ack	Nest>	Cancel

- Pulse **NEXT** para comenzar el proceso de instalación.
- Pulse **FINISH** para finalizar la instalación.





• Copie los ficheros **oem.ini, ektvpnh.bmp** y **ektvpnv.bmp** en el mismo directorio donde ha realizado la instalación.

Una vez que reinicie el sistema necesitará crear y configurar la conexión a Euskalnet Empresa.

Creación y configuración de la conexión a Euskalnet Empresa

Si ha realizado la instalación de la RPV Personal de forma manual o ya lo tenía instalado, necesita crear y configurar una nueva conexión para poder conectarse a Euskalnet Empresa.

Para ello ejecute los siguientes pasos:

Arranque la RPV Personal desde el menú inicio:

Start > Programs > Cisco Systems VPN Client > VPN Dialer Inicio > Programas > Cisco Systems VPN Client > VPN Dialer

Pulse NEW para arrancar el asistente que le permite crear la nueva conexión.



0		5
0.000	°° <mark>H</mark> R DV	1
connection <u>E</u> ntry:		¥
	New Options	•
<u>H</u> ost name of IP a	ddress of remote server.	

 Indique el "Nombre de la conexión" (Ej - Conexión Euskalnet Empresa) y si lo desea incluya una breve "Descripción". Pulse SIGUIENTE.

		ŕ
.	The RPV Personal lets you create secure connections to remote networks. This wizard helps you create a connection entry for connecting to a specific remote network. Name of the new connection entry:	
	Conexion a Euskalnet Empresa	
	Description of the new connection entry (optional):	
REDEL PRIVADAS VIRTUALES		

• En el nombre del servidor escriba rpv.oficina.euskaltel.es y pulse SIGUIENTE.



New Connection Entr	y Wizard	×
	The following information identifies the server to which you connect for access to the remote network. Host name or IP address of the server.	
	< <u>A</u> trás <u>S</u> iguiente≻ Cancelar Ayuda	

• Seleccione "Group Access Information" e introduzca la siguiente información en cada campo. Pulse SIGUIENTE.

Name: RPVoficina Password: oficina Confirm Password: oficina

Group Access Information Ngme: Bassword: Confirm Password: Confirm Password: Certificate Name: No Certificates Installed Validate Certificate	Pa a	'our administrator may have provided you with group arameters or a digital certificate to authenticate your ccess to the remote server. If so, select the appropriate uthentication method and complete your entries	
Name: Password: Confirm Password: Certificate Name: Validate:Certificate		Group Access Information	
EBSS Word: Confirm Password: C		Name:	
Confirm Password: Certificate Name No Certificates Installed Validate Certificate	0-0	Password:	
Continue Password: C Certificate Name No Certificates Installed Validate Certificate		Carlina	
C Certificate Name No Certificates Installed Validate Certificate		Password:	
Name: No Certificates Installed	-	Cettilicate	
EDEL PRIVALES VIRTUALES	-	Name: No Certificates Installed	
Validate Certificate			
ad all the	PRIVARAS VIRTUALES	Validate Certificate	
	+		

• Finalmente verifique el nombre de la conexión y pulse **FINALIZAR**.



New Connection Er	ntry Wizard	×
0	You have successfully created a new virtual private networking connection entry named.	
	Conexion a Euskalnet Empresa	j
	Click Finish to save this entry.	
0 . 0 .0	To connect to the remote network, select the Connect button from the main window.	
	To modify this connection entry, click Options on the mair window and select Properties from the menu that appears	1
<u> </u>	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar Ayuda	

• Pulse FINALIZAR.

Para finalizar la configuración hay que modificar dos propiedades de la conexión creada.

- Pulse **OPTIONS** y seleccione **PROPERTIES...**.
- Seleccione "Use IPSec over TCP (NAT/PAT/Firewall)" dentro del apartado "Enable Transparent Tunneling". Seleccione "Allow local LAN access". Pulse ACEPTAR.

(Biotechia				
The second second	10	1.1	1	-
	1.1			

			2016
Enable Iran	sparent Tunneli o over UDR (N	ng IAT/PATI	
 	over TCP (NA	T/PAT/Firewall)	
TCP port	10000		
Z Allow local L	A <u>N</u> access		
eer response tir	neout: 90	(30 · 480 seco	inds)

Ha finalizado con éxito la configuración de la conexión a Euskalnet Empresa. Ya puede iniciar la conexión a Euskalnet Empresa.

Conexión a Euskalnet Empresa

Una vez creada y configurada la conexión a Euskalnet Empresa ejecute los siguientes pasos para **iniciar la conexión** a Euskalnet Empresa:

• En la pantalla principal, de la lista desplegable seleccione la conexión deseada (Ej-Conexión Euskalnet Empresa). Pulse **CONNECT**.



Euskaltel RPV Pers	onal	<u>د</u> ۲۰۰۰
Connection Entry	REDES PRIVAD	
Conexion a Euskalnet E	mpresa	
	<u>New</u>	Options 👻
Host name or IP address	of remote server.	
rpv.oficina.euskaltel.es		
	Connect	

• En la pantalla de Autenticación introduzca su "Nombre de usuario" y "Contraseña". Pulse **OK**.

- Nombre de usuario: Identificador_usuario@Identificador_empresa

El identificador de usuario será el elegido al contratar el servicio.

- Contraseña: la proporciona Atención a Empresas de Euskaltel (900 840 200)

٩	The server has requested the information specified below to complete the user authentication.		
<u>U</u> sema	ime:		
l Passw	ord		
-192023			

Una vez conectado le aparece un nuevo icono en la barra de tareas. Haciendo doble click en este icono, obtendrá información acerca de la sesión establecida.



sco Systems VPN	Client Connection S	itatus	
General Statistics	1		
	Connection Entr	ry: oficina_cidat	
	Client IP addres	s: 192.168.100.10	
	Server IP addres	s: 80.34.246.25	
	Encryptio	n: 56-bit DES	
	Authenticatio	n: HMAC-MD5	
	Transparent Tunnelin	g: Active	
	Tunnel Po	rt: UDP 4500	
	Compressio	n; LZS	
	Local LAN acces	s: Disabled	
	Personal Firewa	alt: None	
	Firewall Polic	y: None	
Note: Stateful Fire right click on the sy	vall (Always On) status vstem tray icon. If chec	is not represented above. ked, this functionality is er	To view this status, habled.
	Time connecte	d: 00:00.15	
ОК	Notifications	Reset	Disconnect

Para **cerrar la conexión** haga doble click en el icono de conexión que le aparece en la Barra de tareas y pulse **DISCONNECT**.