

#### Sarrera

# Sistemaren eskakizunak instalaziorako

## **SPB Pertsonalaren instalazioa**

Instalazio automatikoa

Eskuzko instalazioa

Euskalnet Enpresarako konexioa sortu eta konfiguratzea

Euskalnet Enpresarako konexioa



#### Sarrera

Euskaltelen Sare Pribatu Birtuala zerbitzuak enpresei aukera ematen die sare publiko partekatuan (hots, Interneten) oinarrituz konexio seguruak ezartzeko.

Ondorioz, telelangileak, lantoki finkorik ez duten langileak, egoitzak eta ordezkaritzak, fisikoki enpresan bertan edo Euskaltelen egon daitezkeen enpresaren zerbitzuekin era seguruan konektatzeko aukera ematen du.

Sarbide hau kanpoko agenteetara ere heda daiteke, esate baterako, hornitzaile, banatzaile, bezero eta abarretara; betiere, sare pribatuaren segutasun-maila bera lortuko da.

Euskaltelek eskaintzen duen SPB zerbitzu guztien artean, Euskalnet Enpresarako SPB Pertsonala irtenbidea Euskalnet Enpresaren Premium erabiltzaileentzat dago pentsatuta, eta Outlook erabiltzen duen azken erabiltzailearen eta Euskaltelen zerbitzariaren arteko komunikazioa segurua izango dela bermatzen du.

## Sistemaren eskakizunak instalaziorako

Euskalnet Enpresarako SPB Pertsonala instalatzen hasi aurretik, zure sistemak instalazioa behar bezala egiteko behar diren gutxieneko eskakizunak betetzen dituela egiaztatu behar duzu.

- Pentium prozesadorea edo ahaltsuagoa
- Sistema eragileak:
  - Microsoft Windows 95, Windows 98 edo Windows 98 ren bigarren edizioa
  - Windows ME
  - Windows NT 4.0 (Service Pack 3 edo berriagoarekin)
  - Windows 2000
- Microsoft TCP/IP instalatuta
- Disko gogorreko espazioa: 10 MB
- RAM memoriako 64 MB

#### **SPB Pertsonalaren instalazioa**

Euskalnet Enpresarako SPB Pertsonalak dakarren softwarea CISCO SYSTEMS-en VPN Cliente v3.6.3 bezeroa da.

Euskaltelek ematen dizun Euskalnet Enpresa instalatzeko kit-ean CISCO SYSTEMS-en VPN Cliente v3.6.3 bezeroa automatikoki nahiz eskuz instalatzeko behar duzun informazio guztia aurkituko duzu.

Instalazio automatikoa egiten baduzu, softwarea instalatzearekin batera Euskalnet Enpresarako konexioa ere sortuko da. Ondoren, sortutako konexioaren bi propietate konfiguratu baizik ez duzu egin beharko.



Aitzitik, instalazioa eskuz egiten baduzu, instalatu eta gero Euskalnet Enpresarako konexio berria sortu eta konfiguratu egin beharko duzu.

#### Instalazio automatikoa

Automatikoki instalatzeko, joan instalazio-kiteko menu nagusiko 'Instalación y manuales' aukerara. Han instalazio automatikorako lotura aurkituko duzu. Zure sistema eragilea Windows 95 edo 98 baldin bada, instalazioa eskuz egin beharko duzu.

Hautatu SPB Pertsonala lotura

 Jarraitu pantailako argibideei. SPBren bezeroa instalatu eta Euskalnet Enpresarako konexioa sortu eta konfiguratzen du.

Sistema berrabiarazitakoan, Euskalnet Enpresaren SPB Pertsonalaz gozatu ahal izango duzu. Instalazio automatikoan sortutako konexioa konfiguratzeko, bi propietate aldatu behar dira.

Abiarazi SPB Pertsonala Hasi menutik:

Start > Programs > Euskaltel SPB > SPB Pertsonala Hasi > Programak > Euskaltel SPB > SPB Pertsonala

Sakatu OPTIONS eta hautatu PROPERTIES....

'Enable Transparent Tunneling' atalean, hautatu 'Use IPSec over TCP (NAT/PAT/Firewall)'.
 Hautatu 'Allow local LAN access'. Sakatu ACEPTAR.

Z Enable Ir	ansparent Tunne	ling		
C Allow IF	Sec over UDP (	NAT/PAT)	wall)	
TCP	ort: 10000	AT/FAT/File	wan);	
eer response	e timeout: 90	(30 - 480	) seconds)	

Euskalnet Enpresarako konexioa behar bezala sortu eta konfiguratu da. Euskalnet Enpresarako konexioa abiaraz dezakezu. (Joan eskuliburu honetako 5. kapitulura)



#### Eskuzko instalazioa

CISCO SYSTEMS-en **VPN Cliente v3.6.3.** bezeroa eskuz instalatu nahi baduzu, joan Euskalnet Enpresaren instalazio-kitera Windows-eko esploradorearen bidez. SPB Bezeroa/Eskuz direktorioan instalazioa egiteko behar dituzun fitxategi guztiak aurkituko dituzu.

Euskalnet Enpresarako SPB Pertsonala eskuz instalatzeko, egin honako urrats hauek. Instalazioa egin ondoren, konexioa konfiguratu egin behar duzu Euskalnet Enpresara sartu ahal izateko.

- Exekutatu vpnclient\_en.exe
- Ongietorria emateko pantailan, sakatu NEXT.



• Lizentzia-hitzarmenaren pantailan, hautatu "I accept the license agreement" eta sakatu NEXT.



🖥 Cisco Systems VPN	Client 3.6.3 (Rel)	Setup		
License Agreement You must agree with	the license agreement	below to proceed	Đàn	Ì
CLIENT SOFTWAR THE SOFTWARE T PROPERTY OF CIS GOVERNED BY TH SET FORTH BELOV INDICATE THAT YC CONDITIONS OF T THE TERMS AND ( "YES". IF YOU DO THE AGREEMENT,	E LICENSE AGRI O WHICH YOU A CO SYSTEMS. E TERMS AND C W. BY CLICKING U AGREE TO BE HAT AGREEMEN CONDITIONS CAP NOT AGREE TO CLICK "NO" ON	EEMENT OF RE REQUES THE USE OF CONDITIONS 3 "YES" ON T E BOUND BY T. THEREFO REFULLY BE THE TERMS THIS SCREE	CISCO SYSTE TING ACCESS THIS SOFTW OF THE AGRE THIS SCREEN THE TERMS DRE, PLEASE FORE CLICKIN AND CONDIT N, IN WHICH	MS. IS THE ARE IS EMENT , YOU AND READ NG ON IONS OF CASE
Sector Contraction	I accept the C is accept t	a license agreeme sept the license a <u>KB</u> ack	greement	Cancel

• Adierazi non instalatu nahi duzun eta sakatu NEXT.

🖶 Cisco Systems VPN Cli	ient 3.6.3 (Rel) Setup	
Destination Folder Select a folder where the	application will be installed.	e.
The Wise Installation V in the following folder. To install into a differer You can choose not to exit the Wise Installatio	Vizard will install the files for Cisco Syste at folder, click the Browse button, and se install Cisco Systems VPN Client 3.6.3 in Wizard.	ms VPN Client 3.6.3 (Rel) elect another folder. (Rel) by clicking Cancel to
C:\Archivos de prog	rama\Cisco Systems\VPN Client\	Browse

- Sakatu NEXT instalatzeko prozesua hasteko.
  Sakatu FINISH instalazioa amaitzeko.





• Kopiatu **oem.ini, ektvpnh.bmp** eta **ektvpnv.bmp** fitxategiak instalazioa egin duzun direktorio berean.

Sistema berrabiarazi ondoren, Euskalnet Enpresarako konexioa sortu eta konfiguratu behar duzu.

#### Euskalnet Enpresarako konexioa sortu eta konfiguratzea

SPB Pertsonalaren instalazioa eskuz egin baduzu edo lehendik instalatuta baldin bazenuen, konexio berria sortu eta konfiguratu behar duzu Euskalnet Enpresarekin konektatu ahal izateko.

Horretarako, egin urrats hauek:

Abiarazi SPB Pertsonala Hasi menutik:

Hasi > Programak > Cisco Systems VPN Client > VPN Dialer Inicio > Programas > Cisco Systems VPN Client > VPN Dialer

Sakatu NEW konexio berria sortzeko aukera ematen dizun laguntzailea abiarazteko.



Euskaltel RPV	' Personal	×
,0,0	00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ň.
Connection Entry	Contraction of the second sec	ALES
	New	tions 🔻
Host name or IP a	ddress of remote server.	-
	Connect:	jose

• Adierazi "Konexioaren izena" (Adib. – Euskalnet Enpresaren konexioa) eta, nahi baduzu, idatzi "Deskribapen" labur bat. Sakatu **HURRENGOA**.

	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):
72	

• Zerbitzariaren izenean, idatzi rpv.oficina.euskaltel.es eta sakatu HURRENGOA.



• Hautatu "Group Access Information" eta idatzi hurrengo informazioa eremu bakoitzean. Sakatu **HURRENGOA**.

Name: RPVoficina Password: oficina Confirm Password: oficina

New Connection Entr	y Wizard	×
<b>e</b> 🎱	Your administrator may have provided you with group parameters or a digital certificate to authenticate your access to the remote server. If so, select the appropriate authentication method and complete your entries <u>G</u> roup Access Information	
	Name:	
0	Password:	
	Confirm Password:	
	C Cettilicate	
111 D D /	Name: No Certificates Installed 🗡	
	Validare Certificate	
		_
	< <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Cancelar Ayuda	1

• Azkenik, egiaztatu konexioaren izena eta sakatu AMAITU.



New Connection Ent	ry Wizard	X
	You have successfully created a new virtual private networking connection entry named:	
	Conexion a Euskalnet Empresa	
	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 main window and select Properties from the menu that appears.	
	< <u>A</u> trás Finalizar Cancelar Ayuda	

• Sakatu AMAITU.

Konfigurazioa amaitzeko, sortutako konexioaren bi propietate aldatu behar dira.

• Sakatu **OPTIONS** eta hautatu **PROPERTIES...**.

 Hautatu "Use IPSec over TCP (NAT/PAT/Firewall)" aukera "Enable Transparent Tunneling" atalaren barruan. Hautatu "Allow local LAN access". Sakatu ADOS.



operties for Conexion a Euskalnet Empresa	
General Authentication Connections	
Enter a description of this connection entry (optional):	
Enable Iransparent Tunneling	
C Allow IPSec over UDP (NAT/PAT)	
Use IPSec over TCP (NAT/PAT/Firewall)	
TCP pgrt: 10000	
Peer response timeout: 90 (30 - 480 seconds)	
Aceptar Cancelar du	uda
Aceptar Cancelar Ay	Juda

Euskalnet Enpresarako konexioaren konfigurazioa ondo egin da. Orain Euskalnet Enpresarako konexioa ezar dezakezu.

#### Euskalnet Enpresarako konexioa

Euskalnet Enpresarako konexioa sortu eta konfiguratu ondoren, exekutatu honako urrats hauek Euskalnet Enpresarako **konexioa ezartzeko**:

• Pantaila nagusian, hautatu nahi duzun konexioa goitik beherako zerrendan (Adib.-Euskalnet Enpresarako konexioa). Sakatu **CONNECT**.



Euskaltel RPV Personal		×
	REDES PRIVADA	PV s virtuales
Conexion a Euskalnet Empre:	sa	•
Ē	<u>N</u> ew)	Options 👻
Host name or IP address of re	mote server:	
rpv.oficina.euskaltel.es		
	Connect	Close

- Autentifikazioaren pantailan, idatzi zure erabiltzaile-izena eta pasahitza. Sakatu **OK**.
  - Erabiltzaile-izena: erabiltzailearen\_identifikatzailea@enpresaren\_identifikatzailea

Erabiltzailearen identifikatzailea zerbitzua kontratatzean hautatutakoa izango da.

- Pasahitza: Euskaltelen Enpresentzako Arreta zerbitzuak ematen du (900 840 200)

Jsemame:
2
Password.

Konektatzen zarenean, ataza-barran ikono berria agertuko da. Ikono honen gainean bi aldiz klik eginez gero, ezarritako saioari buruzko informazioa ikusiko duzu.

1.1		

General Ctatio	tical		
Contractor   Statis	105		
	Connection Entry: ofic	ina_cidat	
	Client IP address: 192	168.100.10	
	Server IP address: 80.3	34.246.25	
	Encryption: 56-	oit DES	
	Authentication; HM	AC-MD5	
	Transparent Tunneling: Act	ive	
	Tunnel Port: UD	P 4500	
	Compression: LZS	5	
	Local LAN access: Dis	abled	
	Personal Firewall: Nor	ne	
	Firewall Policy: Nor	he	
Note: Stateful F right click on th	irewall (Always On) status is not a system tray icon. If checked, th	represented above. T his functionality is ena	o view this status ibled.
	Time connected: 00:	00.15	
OK 1	Notifications	Beset	Disconnect

Konexioa ixteko, egin klik bi aldiz ataza-barran agertzen den konexioaren ikonoan eta sakatu DISCONNECT.