Manuale di Installazione

EASY CONNECT

www.easycon.net



Prepared by:

SNF s.r.l. Viale Lombardia 12 20131 Milano Date Prepared: 11 Nov. 2004

Document Information

Project Name:	Easy Connect		
Project Manager:	B.C.	Document Version No:	1.0
Opportunity Roadmap Phase:		Document Version Date:	11 Nov 2004
Quality Review Method:			
Prepared By:	B.C.	Preparation Date:	11 Nov 2004
Reviewed By:	P.F.	Review Date:	11 Nov 2004

Distribution List

From		Date	Phone/Fax
То	Action*	Due Date	Phone/Fax

• Action Types: Approve, Review, Inform, File, Action Required, Attend Meeting, Other (please specify)

Version History

Ver. No.	Ver. Date	Revised By	Description	Filename
1.0	11 Nov 2004	B.C.	First Revision	Guida.pdf

1. Selezionare "Creazione guidata nuova connessione" dal menu "Connessioni di rete" o dalla finestra che compare premendo il tasto destro su "Risorse di rete" e scegliendo "Proprietà" dal menu.

				🤦 Installazione guidata rete
				📃 📴 Creazione guidata nuova connessione
onal	6	Programmi	•	
essic	2-	Impostazioni	Pannello di controllo	•
Prof	P	Cerca	Stampanti e fax	2 >
XP	0	Esegui	Rarra delle applicazioni e menu di avvio	
mobu	2	Disconnetti Shub		
N	0	Spegni computer		

2. Premere "Avanti".

Creazione guidata nuova coi	nnessione
	Creazione guidata nuova connessione Questa procedura guidata consente di: • Connettere il computer a Internet. • Connettere il computer a una rete privata, come una rete aziendale. • Installare una rete domestica o una piccola rete aziendale.
	Per continuare, scegliere Avanti. < Indietro Avanti > Annulla

3. Scegliere "Connessione alla rete aziendale" e premere "Avanti"



4. Scegliere "Connessione VPN" e premere "Avanti"

Conne Sc	essione di rete egliere la modalità di connessione alla rete aziendale.
Cre	ea la seguente connessione:
C	<u>C</u> onnessione remota
	Consente di connettere il computer alla rete mediante un modem e una normale linea telefonica oppure mediante una linea ISDN.
æ	Connessione VPN
	Consente di connettere il computer alla rete mediante una connessione VPN (Virtual Private Network) su Internet.
	< Indietro 🛛 Avanti > 🔹 Annulla

5. Inserire il nome della connessione e premere "Avanti"

Nome connessione	
Specificare un nome per l	a connessione alla rete aziendale.
Immettere un nome per la c	onnessione nella seguente casella.
<u>N</u> ome società	
Easy Connect	
Ad esempio, è possibile imn	nettere il nome della rete aziendale o del server a cui si
effettuerà la connessione.	

6. Scegliere "Non effettuare prima alcuna connessione e premere "Avanti"

Windows pubblica.	sa è in grado di assicu:	rare che prima	avvenga la co	nnessione alla rete	
È possibil	e effettuare automati	icamente una	connessione a	Internet o altre reti j	pubbliche
prima di s	abilite la connession	ie virtuale.			
• 10	n errettuare prima a	icuna connes	sione		
	nnetti automaticame	ente a:			-
3.63					

7. Inserire il nome del server "vpn.snf.it" e premere "Avanti"

'N.		4
otocollo internet del	computer a cui si	sta
rosoft.com o 157.54	4.0.1):	
	'N. otocollo internet del rosoft.com o 157.54	N otocollo internet del computer a cui si rosoft.com o 157.54.0.1):

8. Selezionare la casella e premere "Avanti"



9. Scegliere "Proprietà"

-/

Connessione a l	asy Connect		<u>? ×</u>
C		2	
<u>N</u> ome utente:	(inserire il nome uten	te>	
C Qualsias	utente e password p nte corrente i utente	oer gli utenti segue	nti:
<u>C</u> onnetti	Annulla	Proprietà	2

10. Scegliere la voce "Avanzate" e selezionare "Impostazioni"

C	<u>Tipiche (impostazioni consigliate)</u> Convalida l'identità come descritto di seguito:
•	Utilizza automaticamente nome utente e password di <u>W</u> indows (e dominio se presente) Richiedi crittografia dati (disconnetti se non disponibile) Avanzate (impostazioni personalizzate)
	Per utilizzare queste impostazioni è necessario conoscere i protocolli di protezione.
	I <u>m</u> postazioni IPSec

11. Impostare le voci come nell'immagine

chied	li critto	grafia (di	sconnetti	in caso o	di rifiuto d	a parte de	el server)
rotez	ione a	ccesso					
ົບ	tilizza E	EAP (<u>E</u> xt	ensible A	uthentica	tion Prote	ocol)	
							Proprietà
• <u>c</u>	onsent	i questi p	protocolli			-	
Г	E <u>P</u> as	sword A	uthentical	tion Proto	col (PAP)	
Г	<u>S</u> hiv	/a Passv	vord Auth	entication	n Protoco	I (SPAP)	
Г	Cha	llenge H	andsha <u>k</u> e	e Autheni	tication P	rotocol (C	HAP)
I.	Micr	rosoft CH	IAP (MS-I	CHAP)			
	Г	Versioni	preceder	nti di MS-I	CHAP pe	r server <u>V</u>	/indows 95
F	🗸 Mjo	rosoft Cł	IAP Versi	ione 2 (M	S-CHAP	/2)	
Г	Per uter	protocol nte e pa:	li basati s sword di	u MS-C <u>H</u> Windows	AP, utiliz: s NT (e d	za automa ominio se	aticamente no presente).

12. Scegliere "Rete", selezionare "Protocollo Internet (TCP/IP)" e scegliere "Proprietà"

-/

connecct ropinecu	?! :
Generale Opzioni Protezione Rete	Avanzate
Tip <u>o</u> di VPN:	
Automatico	
	Impostazioni
La <u>c</u> onnessione utilizza i seguenti elemen	ti
Protocollo Internet (TCP/IP)	
🛛 🖳 🌉 Utilità di pianificazione pacchetti 0	QoS
🔽 💻 Condivisione file e stampanti per r	ati Microsoft
	eu microsoft
Client per reti Microsoft	eu microsoft
Client per reti Microsoft	<u>Proprietà</u>
Client per reti Microsoft	<u>Proprietà</u>
Client per reti Microsoft Installa Descrizione TOP IID Part III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Proprietà
Client per reti Microsoft Installa Descrizione TCP/IP. Protocollo predefinito per le W comunicazione tra diverse reti intercont	/AN che permette la
Client per reti Microsoft Installa Disinstalla Descrizione TCP/IP. Protocollo predefinito per le Wicomunicazione tra diverse reti interconterio	/AN che permette la nesse.
Client per reti Microsoft Installa Disinstalla Descrizione TCP/IP. Protocollo predefinito per le W comunicazione tra diverse reti intercont	/AN che permette la nesse.
Client per reti Microsoft Installa Disinstalla Descrizione TCP/IP. Protocollo predefinito per le Wicomunicazione tra diverse reti interconterio	/AN che permette la nesse.

13. Impostare le voci come nell'immagine e scegliere "Avanzate"

hiedere all'amministratore di re	ete le impostazioni IP corrette.
 Ottieni automaticamente un 	n indirizzo IP
Indirizza II seguente Indirizza Indirizzo IP.	
Ottieni indirizzo server DNG	5 automaticamente
O Utilizza i seguenti indirizzi s	server <u>D</u> NS:
Server DNS preferito:	14 41 AL
Server DNS alternativo:	
	Avanzate

14. Disattivare la casella "Usa gateway predefinito sulla rete remota e scegliere "Ok".

postazio	oni avanzate T	CP/IP		?
Generale	DNS WINS	1		
Questa o rete loca selezion inoltrati a	casella di controlle ile e a una rete re ata, i dati che nor alla rete remota.	o è selezionabile emota contempor n possono essere	solo quando si è co aneamente. Quando : trasmessi nella rete	llegati a una bla casella è locale sono
🗖 Usa	gateway predefin	nito sulla rete remi	ota	
			OK	Annulla

Una volta terminata l'installazione della VPN, e' necessario istruire il PC in modo che faccia transitare sulla connessione sicura i dati destinati agli altri computer della VPN. A questo scopo e' necessario aprire una shell con il comando "Esegui" del menu "Start":



Digitare "cmd" e premere Invio:



Comparirà la finestra shell:

ev cmd.exe	
Microsoft Windows XP [Versione 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	·
C:\WINDOWS\system32>_	
	M

A questo punto e' necessario impartire il comando che vi viene comunicato alla registrazione del prodotto.

Esso assume la forma:

route -p add <indirizzo ip> mask <netmask> <indirizzo ip assegantovi>

Esempio:



Ricordare di specificare "-p" senza virgolette.

Per verificare che il comando sia stato impartito correttamente, digitare:

route print

e verificare che nella sezione "Route permanenti" compaia una voce corrispondente del tipo

Route permanenti:

Indirizzo rete Mask Indir. gateway Metric 192.168.201.0 255.255.25 192.168.201.0 1

Copyright

Questo documento contiene informazioni proprietarie coperte da copyright. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere fotocopiata, riprodotta o tradotta in altra lingua senza il preventivo consenso scritto da parte della SNF s.r.l.

Trattamento delle informazioni

SNF s.r.l. si obbliga, per sé e per il proprio personale, a considerare strettamente riservate ed a non divulgare le informazioni, i dati, gli elementi e quant'altro non sia comunque di pubblico dominio, di cui venga a conoscenza in conseguenza dei rapporti derivanti conil cliente.

Per "informazioni riservate" si intendono le informazioni riguardanti SNF s.r.l. e i propri clienti e fornitori, verbali o scritte, anche in formato elettronico, che siano state apprese, assunte o anche sviluppate congiuntamente dalle parti, relative alle attività oggetto della presente offerta, che non siano di pubblico dominio o già note senza vincolo di riservatezza e che siano:

- oggetto di segreto industriale o protette da diritti di proprieta` intellettuale;
- comunicate sotto vincolo di riservatezza.

SNF s.r.l. e l'utilizzatore si impegnano quindi a:

- prendere tutti i provvedimenti ragionevolmente possibili per assicurare la riservatezza di dette informazioni con la stessa diligenza da esse tenuta nella tutela delle proprie, comunque non inferiore ad un ragionevole grado di protezione;
- astenersi dall'utilizzare le informazioni fornite dall'altra parte per finalita` estranee all'esecuzione degli obblighi derivanti dalla presente offerta;
- restituire alla parte interessata, al termine del rapporto di consulenza, tutti i documenti riservati di cui siano in possesso, distruggendo eventuali copie, anche in formato elettronico.

Le parti si obbligano anche per i propri dipendenti.