Guide to Pro PC Secure

- 1) SUMMARY
- 2) **BASIC INSTRUCTIONS**
- 3) CONFIGURATION
- 4) ADDITIONAL INSTRUCTIONS

1) SUMMARY

Pro PC Secure is a programme used to protect users from attacks coming from the web (better known as a Firewall). Users who wish a greater protection level for their PC against DoS (Denial of Service) attacks for example will find this programme particularly useful. Pro PC Secure is a very easy to use software product.

This small guide is useful to uncover all functions and will accompany the user step by step through all software sections.

2) BASIC INSTRUCTIONS

Once the programme is installed and having clicked on the appropriate icon, a window similar to the one following will appear:

Pro PC Secure						X
	T	raffico in ingresso				
	T	raffico in uscita				
Attività	Programmi		Statistiche		Interfacce	
Processo	Porta Locale	IP Remoto	Porta Remota	Protocol	Nome Host	
Internet Explorer	1957	212.110.12.189	80 (HTTP)	TCP	hwupgrade.it	
Internet Explorer	1958	212.110.12.189	80 (HTTP)	TCP	hwupgrade.it	
Internet Explorer	1959	212.110.12.189	80 (HTTP)	TCP	hwupgrade.it	
😂 Internet Explorer	1960	66.249.85.104	80 (HTTP)	TCP	(non risolto)	
l <u>L</u>	1	1	1	1	1	
			Conf	igura	Info	Chiudi

This display shows processes and traffic generated by Internet. Using this information, it is possible to monitor in real time all data flow entering and leaving all network interfaces (modem, network cards) installed on you PC.

When the programme is operating, a warning window like the one following may appear:

Avviso di Pro PC Secure N* 1							
Livello di I	Rischio di questo avviso	Basso					
Dettagli	Suggerimento 🗾 💌	Vai					
Il computer remoto 85.37.17.11 (host11- 17.pool8537.interbusiness.it) sta cercando di collegarsi con questo computer tramite l' applicazione 'Pro Email Verifier'							
Au	torizza	–					
Memorizza questa impostazione							
	UK	_					

This window allows the user to authorize or not a connection requested to another computer. Pressing the OK button, the request will be authorized. As an alternative, it is possible to select between 5 different actions: 'Authorize', 'Disconnect', 'Disconnect and notify', 'Terminate' and 'Terminate and notify'. Selecting the option 'Memorize this setting', the programme will always carry out this specified action each time a connection request is made by the same remote computer.

3) CONFIGURATION

To configure the programme, press the 'Configure' button situated at the lower left of the 'Info' key.

Configurazione Pro PC	Secure				
Filtro	Impostazioni	Protezione	Attività	Vin	us info
Impostazioni Filtro					
Applicazioni	Protocolli	Indiriz:	zi IP	Filtro Personalizz	zato
Applicazione			Scetta protocolli	Stato Accesso	
🗐 Outlook Express			Protocolli	Abilitato	
Internet Explorer			Protocolli	Abilitato	
File EXE di windows			Protocolli	Chiedi	
👏 File DLL di windows			Protocolli	Chiedi	
💡 File di aziende popolar	i		Protocolli	Chiedi	
😵 Altri file			Protocolli	Chiedi	
😼 C: WINDOWS Explorer	.EXE		Protocolli	Abilitato	
🛅 C: WINDOWS\system3	2\mmc.exe		Protocolli	Abilitato	
C:\Programmi\File com	uni\Symantec Shared\ccApp.ex	e	Protocolli	Abilitato	
🕑 C: \Programmi\Window:	s Media Player\wmplayer.exe		Protocolli	Abilitato	
C: Documents and Set	tings\Marco\Desktop\Sorgenti\Pr	o Activation Key Sender\Invia	. Protocolli	Abilitato	
				ОК	Annulla

Using this window, it is possible to configure the programme so it is compatible with the needs of the user. In the 'Applications' card it is possible to enable or disable an application or a category of applications. To do this, press on the button situated in the column 'Access state' corresponding to the application or type of application desired. The actions are 'Enabled', 'Deactivated', and 'Ask'. More experienced users can alternatively press the protocols button, which will display the following window:

📕 Lie	sta proto	ocolli			X
			Termina e notifica	Termina e notifica	
			Disconnetti e notifica	Disconnetti e notifica	
			Chiedi conferma	Chiedi conferma	
			Termina	Termina	
			Disconnetti	Disconnetti	
			Nessuna	Nessuna	
Tine	Dorto	Deserizione	Azieni in estrate		
тор	Porta	Descrizione	Azioni ni entrata	Azioninin'uscila	
TOP	(Echo	Nessuna	Nessuna	
TCP	9	Discard	Nessuna	Nessuna	
TOP	11	Systat	Nessuna	Nessuna	
TOP	13	Dayrime	Nessuna	Nessuna	
TOP	15	NetStat	Nessuna	Nessuna	
TCP	19	CharGen	Nessuna	Nessuna	
TOP	21	FIP	Nessuna	Nessuna	
TOP	22	SSH	Nessuna	Nessuna	
TCP	23	Teinet	Nessuna	Nessuna	
TCP	25	SMIP	Nessuna	Nessuna	
TCP	37	Time	Nessuna	Nessuna	
TCP	43	Whois	Nessuna	Nessuna	
TCP	53	DNS	Nessuna	Nessuna	
TCP	79	Finger	Nessuna	Nessuna	
TCP	80	HTTP	Nessuna	Nessuna	
TCP	110	POP3	Nessuna	Nessuna	
TCP	119	NNTP	Nessuna	Nessuna	
TCP	143	IMAP	Nessuna	Nessuna	
TCP	443	SHTTP	Nessuna	Nessuna	
TCP	512	B1FF	Nessuna	Nessuna	~
				OK Annuli	a

At this point it is possible to configure each single input or output port for an application, choosing from 6 different actions: 'None', 'Disconnect', 'Disconnect and notify', 'Terminate', 'Terminate and notify'. Returning to the 'Pro PC Secure Configuration' window and selecting the 'Protocols' card, a window similar to the previous window is shown referring to all applications and all connections:

C	onfiguraz	tione Pro P	C Secure							X
	Filtro		Impos	stazioni	Prote:	zione	Attiv	ità	Virus info	
Impostazioni Filtro										
	Applica	zioni		Protocolli		Indirizzi	IP	Filt	tro Personalizzato	
Ti	po Por	ta Descri	izione	Azioni in entrata		Azioni in uscita	^	Ē		
TO	CP 7	Echo		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 9	Discar	d	Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 11	Systat	:	Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 13	DayTir	ne	Nessun	a	Nessuna	=			
TO	P 15	NetSta	at	Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 19	CharG	en	Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 21	FTP		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 22	SSH		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 23	TelNet		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 25	SMTP		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 37	Time		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 43	Whols		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 53	DNS		Nessun	a	Nessuna				
TO	P 79	Finger		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 80	HTTP		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 110	POP3		Nessun	a	Nessuna				
TO	CP 119	NNTP		Nessun	a	Nessuna		In questa ar	ialia è nossibile decider	
TO	CP 143	IMAP		Nessun	a	Nessuna		quali protoc	olli abilitare e quali no S	ē
TO	CP 443	SHTTP)	Nessun	a	Nessuna		si desidera	aggiungere un protocol	lo
TO	CP 512	B1FF		Nessun	a	Nessuna	~	premere il p	ulsante +	
-								- · · ·		
									OK Annu	illa

This window functions in a similar way to the previous window. In addition it is possible to insert other ports and protocols by selecting the '+' button. The next window allows the user to filter one or more IP addresses by pressing the '+' button:

Filtro Impostazioni Protezione Attività Virus info Impostazioni Filtro Applicazioni Protocolli Indirizzi IP Filtro Personalizzato Indirizzo IP Azioni in entrata Azioni in uscita Impostazioni Impostazioni 194.56.67.34 Disconnetti Disconnetti Impostazioni Impostazioni	Configurazione Pro PC Secure							
Appleazioni Protocolli Indirizzi IP Filtro Personalizzato Indirizzo IP Azioni in entrata Azioni in uscita Image: Competition of the second of	Filtro	Impostazioni	Protezi	one	Attività	Virus info		
Applicazioni Protocolli Indirizzi IP Filtro Personalizzato Indirizzo IP Azioni in entrata Azioni in uscita Image: Construction of the construction of t	Impostazioni Filtro	•						
Indirizzo IP Azioni in entrata Azioni in uscita 194.56.67.34 Disconnetti Image: Connetti in the second secon	Applicazioni	Prot	ocolli	Indirizzi IP	Filt	ro Personalizzato		
194.56.67.34 Disconnetti	Indirizzo IP	Azioni in entrata	Azioni in uscita					
	194.56.67.34	Disconnetti	Disconnetti					
In questa griglia è possibile inserire eventuali indirizzi IP da				In qu	esta griglia è possibile inse	rire eventuali indirizzi IP da		
bloccare o da abilitare in ogni caso.	I			blocc	care o da abilitare in ogni c	aso.		
OK Annulla				_		OK Annulla		

The 'Customized Filter' card can be used as an alternative or to substitute the filter windows illustrated previously. Also in this case to add a filter press the '+' key .

🗧 Configura	azione Pro P	C Secure				2000
Filtro	0	Impost	azioni	Protezione	Attività	Virus info
Impostaz	zioni Filtro		Protocolli	Indi	izzi IP	Fittro Personalizzato
Protocol	Tipo Filtro	Valore	Azior	ne	E	
ICMP	Porta Remota	a 80	Disco	onnetti	E	
				Filtro Personalizzato		
		Protocollo Tutti	Filtra Per Porta Locale Porta Remota IP Locale IP Remoto	Valore 80 Annull	Azione Disconnetti a	
					In questa griglia è possib secondo le proprie esige	ille inserire un qualunque filtro nze.
						OK Annulla

Clicking on the 'Settings' card, a similar window to the one below is displayed:

Configurazione Pro PC Secure										
Filtro	Impostazioni	Protezione	Attività	Virus info						
Αννίο	Avvio									
Carica All' avvio										
C Non caricare all' avvio										
🔽 Notifica quando il progr	amma si carica all' avvio									
Backup automatico sto	rico attività									
Non effettuare backup	Non effettuare backup automatico									
C Effettua Backup autom	C Effettua Backup automatico									
Utilizzo CPU										
📕 Disabilita statistiche per	risparmiare risorse									
Disabilita indicatori traffico per risparmiare risorse										
Dimensione file di Log										
Dimensione file	00 КВ									
				OK Annulla						

These settings do not refer to the protection level of the programme, but they can be useful: The 'Start' tab allows the user to specify that the programme must be loaded automatically at start-up. The Backup tab allows the user to specify a path that the programme will use to perform a copy of the activities monitored inside the 'Activity' card. The 'CPU Usage' tab allows system resource savings by selecting the desired boxes.

The 'Log file dimension' tab allows the user to set the maximum dimension of each activity file (activity card). The less this number the more the files that the programme will be able to create and vice versa. The 'Protection' card shows a window similar to the next window:

Configurazione Pro PC	Secure								
Filtro	Impostazioni	Protezione	Attività	Virus info					
Protezione contro gli a	Protezione contro gli attacchi DoS (Denial of Service)								
C Protezione Alta (Bloco	C Protezione Alta (Blocca tutti gli attacchi DoS e alcune connessioni non pericolose)								
Protezione Media (Blo	cca quasi tutti gli attacchi DoS co	onosciuti)							
C Protezione Bassa (Blo	occa una parte degli attacchi DoS	S conosciuti)							
Protezione contro i vi	us Troyan								
C Protezione Alta									
Protezione Media									
C Protezione Bassa									
L				OK Appuls					
				Annula					

The 'Protection against DoS attacks' tab, allows the user to configure a level of protection against attacks coming from other computers. Increasing the protection level, the computer will be better protected from hypothetical external attacks, but it may also lock out some non-dangerous connections. On the contrary, reducing the protection level, the computer will lock out fewer attacks and hence diminish the risk of locked out connections. The 'Protection against Trojan viruses' tab is similar to the previous tab and

enables protection for the computer against Trojan viruses. The more the protection level is higher, more will be the input ports thought to be dangerous locked out by the programme as the ports can be accessed together by several Trojan viruses.

The next window displays the warnings Log that the programme displays when a new connection is established:

Fittro	Impostazioni Pro	tezione		Attività		
Data Rischie	D Processo / Nome File					Virus info
Data Rischie	p Processo / Nome File					
		Direzione	Prot	Porta Locale	IP Locale	Porta Remota 📥
25/05/2005 15.37.29 Alto	-	Entrata	UDP	1345	82.55.147.227	53
25/05/2005 17.05.08 Alto	-	Entrata	UDP	1041	82.53.85.223	53
25/05/2005 17.15.44 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1402	82.51.83.123	110
25/05/2005 17.15.47 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1402	82.51.83.123	110
25/05/2005 17.15.57 Basso	Pro Activation Key Sender - C: Docu	Uscita	TCP	1413	82.51.83.123	2433
25/05/2005 17.16.00 Basso	Pro Activation Key Sender - C: Docu	Uscita	TCP	1413	82.51.83.123	2433
25/05/2005 20.27.26 Medio	Prosoftware - C:\Documents and Set	Uscita	UDP	1188	192.168.0.1	4559
25/05/2005 20.27.29 Medio	Prosoftware - C:\Documents and Set	Uscita	UDP	1188	192.168.0.1	4559
25/05/2005 20.27.29 Medio	Prosoftware - C:\Documents and Set	Uscita	UDP	1188	192.168.0.1	4559
25/05/2005 20.32.05 Alto	-	Entrata	ICMP		192.168.0.1	
25/05/2005 22.06.57 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1047	82.51.74.183	110
25/05/2005 22.06.58 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1047	82.51.74.183	110
25/05/2005 22.19.29 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1042	82.55.145.166	110
25/05/2005 22.19.32 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1042	82.55.145.166	110
25/05/2005 23.19.30 Alto	-	Entrata	UDP	1039	82.55.145.92	53
26/05/2005 8.20.44 Basso	Pro Activation Key Sender - C: Docu	Uscita	TCP	1141	82.49.83.18	2433
26/05/2005 8.20.46 Basso	Pro Activation Key Sender - C: Docu	Uscita	TCP	1141	82.49.83.18	2433
26/05/2005 8.28.41 Basso	Esplora risorse - C:WVINDOWS\Explo	Uscita	TCP	1195	82.49.83.18	4501
26/05/2005 8.28.45 Basso	Esplora risorse - C:WVINDOWS\Explo	Uscita	TCP	1195	82.49.83.18	4501
26/05/2005 12.14.49 Basso	Pro Email Verifier - C:\Programmi\Pro	Entrata	UDP	1119	82.51.72.34	53
26/05/2005 12.14.54 Basso	Pro Email Verifier - C:\Programmi\Pro	Entrata	UDP	1119	82.51.72.34	53
26/05/2005 15.09.49 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1041	82.51.86.154	110
26/05/2005 15.09.52 Basso	Common Client User Session - C:\Pro	Uscita	TCP	1041	82.51.86.154	110
26/05/2005 15 10 14 Basso	Esplora risorse - C'WINDOWS\Explo	Entrata	LIDP	1060	82 51 86 154	53
<	III				J	>
					ОК	Annulla

Using this window, it is possible to maintain an archive of all connections established by the programme, after the user has given his consent to the connection.

4) ADDITIONAL INFORMATION

This programme is being continually updated and therefore it is possible that this document may not be updated at each software modification.

In some cases and for unknown causes, the programme is not compatible and unable to function with some types of Personal computer. If some malfunctions are found, please send an e-mail to this address: info@pro-software.it .