

Installation

Kør installationsprogrammet fra menuen, eller find filen og dobbeltklik på den.

Følg anvisningerne på skærmen. Der bliver bl.a. bedt om navn, email, hvor mange computere, om det f.eks er en familie pc osv. Når installationen er færdig kan man vælge om computeren skal genstartes Ja/Nej. Vælg Ja.

Efter genstart fremkommer, afhængig af om det er en nyinstallation eller en update, nogle skærmbilleder.

I dette skærmbillede markeres Select ZoneAlarm (Select ZoneAlarm Pro er betalingsversionen).



Klik på **Finish** i det efterfølgende skærmbillede (ikke vist).

Hvis det er en nyinstallering, kan man blive spurgt om ZoneAlarm skal konfigurere sig selv, så de mest almindelige programmer får adgang til internet. Det er nemmest at svare Ja, så får f.eks. Outlook og Internet Explorer adgang. Efter installation vil ZoneAlarm automatisk starte hver gang Windows starter. Nogle af opstartsbillederne kan, med flueben, markeres til ikke at vises. ZoneAlarm lægger sig med et ikon i proceslinien. Ved højreklik på ikonet fremkommer en lille genvejsmenu.





Opsætning

Hver gang et nyt program forsøger at få adgang til internettet, spørger ZoneAlarm om tilladelse for det pågældende program. Hvis det er første gang programmet forsøger adgang er advarslen orange (fig 2), hvis det er forsøgt før, og der har været givet tilladelse, er advarslen grøn (fig. 3). Det kan f.eks. ske hvis man kopierer noget fra en webside som skal indsættes i et Word-dokument.

ZoneAlarm Alert	ZoneAlarm Alert
New Program	Repeat Program
Do you want to allow Microsoft Word to access the Internet?	Do you want to allow Microsoft Word to access the Internet?
Technical Information	Technical Information
Destination IP: 127.0.0.1:Port 3049 Application: WINWORD.EXE Version: 10.0.2627	Destination IP: 127.0.0.1:Port 3049 Application: WINWORD.EXE Version: 10.0.2627
More Information Available	More Information Available
This is the program's first attempt to access the Internet.	This program has previously asked for Internet access.
AlertAdvisor More Info	AlertAdvisor More Info
<u>Remember this answer the next time I use this program.</u>	Bemember this answer the next time I use this program.
Fig. 2	Fig. 3

Klik på **Yes** eller **No**. Hvis ZoneAlarm skal huske valget sættes flueben i **Remember this....** Dermed fremkommer advarslen ikke mere.

Hvis en **rød advarsel** popper op, kan dette være et uautoriseret forsøg på adgang til computeren fra internettet (hackningsforsøg), eller et uautoriseret forsøg på at sende oplysninger fra computeren. I perioder kan disse røde advarsler komme meget ofte. Visningen af advarsler kan slås fra under **Alerts & Logs > Main > Off**. Computeren er stadig beskyttet, men man slipper for at se de røde advarsler. De orange og grønne alarmer slås ikke fra.



På nedenstående skærmbillede (fig. 4) kan man se, og kontrollere, hvilke programmer man har givet tilladelse til adgang. Programmer markeret med ? skal have tilladelse hver gang. Et **grønt** flueben har automatisk tilladelse og et **rødt** kryds er nægtet adgang. Ved klik på en programlinie får man mulighed for at ændre indstillingen. Er der vist en nøgle ud for et program, har pågældende program tilladelse til at gå på nettet, selv om netforbindelsen ellers er låst af ZoneAlarm, se side 5. Ved højreklik på en programlinie kan man fjerne eller tilføje programmer (fra listen). Programmer der er fjernet fra listen vil derefter spørge om tilladelse igen.

Et klik på den runde røde STOP knap blokerer øjeblikkeligt al internetforbindelse, både ind og ud af computeren.

ZONE									-
		STOP						PROGRAMS	
	001							All Systems Active	0
	Program Control							Main Pro	ogra
	These are programs that have tried to access the	Programs 🛦	Acco	ess Internet	Sei Trusted	ver	ĥ		
Overview	Internet or local network.	🖄 Acrobat Reader 5.1	?	?	?	?			
Firewall	Access and Server columns show the	🕘 Ad-aware 6 core	?	?	?	?			
Program	has for each Zone.	🥹 ApVxdWin	J	1	1	1	OW		
Control	Change a program's	🗂 Control Center	?	?	?	?			
Alerts &	permissions by left-clicking the icons in the Access or	🛃 DirectX Setup	X	Х	Х	Х			
E-mail	Server column.	😂 EXE File for Ver 6	?	?	?	?			
Protection		📇 EzPop.exe	J	J	?	?			
		🥵 Internet Explorer	J	J	?	?			
		Entry Detail Product name File name Policy Version	ہر C N	Adobe A C:VProgr Not yet (5.1.0.20	Acrobat F ammer\A configure 0209170	Reader dobe\Ad d	crobat 5.	.0/Reader/AcroRd32.exe	A
Click here to und	Hide Text		_		_	_	_		ſ



<u>Lokalnet</u>

Fig.

Er flere computere forbundet i lokalt netværk, skal sikkerheden finjusteres såfremt computerne skal have indbyrdes adgang. Især ved systemer uden router (delt adgang til internet via en computer) kan indstillingerne være lidt komplicerede.

2A ZoneAlarm			_ 🗆 ×
ZONE			
LADO		STOP	
	Firewall	Main Main	7 Help Zones
Overview	The firewall protects you from dangerous traffic. It has two Zones.	High: Stealth mode. Your computer is hidden and protected from hackers. Sharing is	
Firewall	Internet Zone: For protection from unknown computers.	- Med. not allowed. This setting is recommended for the Internet Zone.	
Program Control	Trusted Zone: For sharing with trusted computers.	Trusted Zone Security	\exists
Alerts & Logs	The Internet Zone contains all of the computers on the	High Medium: Sharing mode: Computers can see your computer and share its resources. This setting is	
E-mail Protection	Web by default. Use the Zones tab to add computers to the Trusted Zone.	Low recommended for the Trusted Zone	
	For more advanced control of Zones, including networking, privacy controls, and creation of a	_ <u>A</u> dvan	ced
	Biocked ∠one, choose ZoneAlarm Pro.	Reset to Default	
Click here to upgr	ade to ZoneAlarm Pro.	Resolutio Deradale	

Det kan være nødvendigt at angive hvilke computere (og IP-adresser) der "må snakke sammen" på lokalnettet. Dette skal gøres på alle computere i lokalnetværket. Eksempel på en oversigt er vist i fig. 6

ONE						
A 0 0		STOP			All Systems Acti	10
					All Systems Acti	° (2
	Firewall				Main	Zo
	Use this tab to add	Name 🛦		IP Address / Site	Entry Type	Zon
Overview	your Trusted Zone.	AccessPoint		192.168.1.3	IP Address	Trus
Firewall	Example: Put a computer or network you want to share	Bærbar		192.168.1.2	IP Address	Trus
	with into the Trusted Zone.	NDIS 5.0 driver		192.168.1.102/255.255.255.0	Adapter Subnet	Inter
Drogram					20	
Control	All traffic sources not listed here are in the Internet					
Control Alerts &	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.					
Control Alerts & Logs	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.					
Control Alerts & Logs E-mail	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.					
Control Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.					
Control Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.					
Control Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.					
Control Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.	C Entry Detail				
Control Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.	Entry Detail Name Zone	AccessPoint		Add >>	Remo
Control Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.	Entry Detail Name Zone Entry Type	AccessPoint Trusted IP Address		Add >>	
Alerts & Logs E-mail Protection	All traffic sources not listed here are in the Internet Zone by default.	Entry Detail Name Zone Entry Type IP Address / Site	AccessPoint Trusted IP Address 192.168.1.3		<u>A</u> dd >> <u>E</u> dit) <u>R</u> ema

Klik på **Add**>> for at tilføje en computer (eller et helt netværk).



IP-adressen findes ved at skrive **ipconfig** i en *dos-prompt*:

(C) Co	pyright 1985-200	0	1i0	rs 1 cro	on sof	s. ft	Co).2)r]	э.	5		
C:\Doc	uments and Setti	ng:	5/1	Sør	en)	>iı	oco	nf	ìį	ş		
Window	s 2000 IP-konfig	ura	at:	ion								
Ethern	et netværkskort	LA	N-1	for	bir	nde	:1s	e	36	D	SL	:
	Forbindelsessp	ec	if:	ikt	D	IS-	ะรบ	ιff	il	٢S	-	
	IP-adresse											192.168.1.102
	Undernetmaske	-	-								5	255.255.255.0
	Ctandandeatous		_									176.100.1.1
	Standardgatewa	У										
C:\Doc	Standardgatewa uments and Setti	.y .ng:	51	Sor	enž	>_						

Automatisk internet lås

Fig.

ZoneAlarm kan indstilles til at lukke for netforbindelserne automatisk, f.eks. når screensaveren aktiveres. Der lukkes både for internet og lokalnet. Programmer men har givet tilladelse til at gå forbi låsen (vist i fig. 4) vil dog stadig kunne benytte nettet. Dette kunne f.eks. være automatisk opdatering af virusscanner.

Custom Lock Settings	
	Auto-Lock
-Lock Mode to Use When Enabled	
O Lock after 10 🚍 minutes of inactivity.	
 Lock when screensaver activates. 	
- When Lock Engages	
Allow pass-lock programs to access the Internet	
C Block all Internet access.	
OK	Cancel