## Byg en mur om din pc

ZoneAlarm kan både stoppe spionprogrammer, der vil sende beskeder ud fra computeren, og hackere, der vil ind på computeren.

ZoneAlarm er en såkaldt firewall. ZA Programmet bygger en brandmur omkring computeren, så hackere ikke kan bryde ind, og så hackerværktøjer som trojanske heste og spionprogrammer ikke kan bryde ud fra computeren.

Når et program på computeren forsøger at gå på internettet, bliver du spurgt, om programmet skal have lov. Du kan så give det lov denne ene gang eller hver gang, eller du kan sige nej denne ene gang eller hver gang.

Det siger sig selv, at Internet Explorer og Outlook Express skal have lov til at gå på nettet, men det kan være mere uigennemskueligt, om du skal give yyy.exe adgang. Er du i tvivl, om programmet skal have lov at gå på nettet, skal du sige nej. Viser det sig så, at et program ikke fungerer, kan du altid senere give det lov til at gå på nettet.

Det er meget vigtigt, at du ikke bare giver alle programmer lov til at gå på nettet, for så kan du lige så godt lade være med at installere ZoneAlarm.

ZoneAlarm kan ikke stoppe alle spionprogrammer, da nogle af dem kommunikerer gennem andre uskyldige programmer som for eksempel Internet

Når du har installeret ZoneAlarm, kører det automatisk i baggrunden. Og når et program forsøger at gå på internettet, får du en advarsel.



ZoneAlarm							e	X
UP DN UP DN	Unlocked	ST		e Za				E M P
ALERTS	Госк	SECU	RITY	PROG	RAMS			RE
Program			Allow o	connect	Allow		Pass Lock	
🐔 mmod Module	• 1	, 0, 0, 1	Local: Internet	· · ? · X ·	· · X	?		
msbb 2, 2, 0, 0			Local: Internet	→ 11 → ×12		?		
Opera Internet Browser (win32)			Local: Internet	¥ · ·	•••	??		
(in Outlook Express) 6.00.2600.0000			Local: Internet	v	 	?	<b>¥</b> 14	
SpyBlocker 4.7500			Local: Internet	10 · ?	· · ·	?		
SyGate - Internet Sharing Software 3, 1, 1, 0			Local: Internet	✓ ½. ✓ · · ·	•••	?		
💮 WeatherBug	3,	0, 0, 18	Local: Internet	· · ? · X ·	· · X	?		
Windows Stifinder 4.72.3110.1			Local: Internet	••?	•••	?		
ZA ZoneAlarm		2.6.362	Local: Internet	••?	•••	?		•
Click here to upgrade to ZoneAlarm Pro.						3		

Se, om du genkender programmets navn 1. Klik på Yes 2, hvis programmet skal det ikke skal have adgang til nettet. Sæt kun flueben ud for Remember this ... 4, hvis du er 100 procent sikker på, at programmet er klikkes på No 🖪. godartet eller ondartet.

Z programmet, kan du åbne ZoneAlarms vindue ved at dobbeltklikke på ikonet i Systembakken 5. Klik på Programs 6, og hold musen over det program, som vil på nettet **2**. Så vises oplysninhave lov, og No 3, hvis ger om programmets placering **8**. I dette tilfælde er der tale om et spionprogram, jeg ved, at jeg ikke har installeret et program i mappen N-CASE 9, så der skal sættes flueben ud for Remember this ... 4 og

**1** Hvis du ikke genkender

Er du stadig i tvivl, om programmet er godartet eller ondartet, efter at have set oplysningerne, skal du lade være med at sætte flueben og klikke på No. Du kan altid give lov næste gang, hvis et program ikke virker, som det skal.

**3** Du kan altid ændre tilladelserne for de enkelte programmer. Et flueben ud for et program i kolonnen Allow connect 10 betyder, at det har tilladelse til at gå på nettet. Et rødt kryds 11, at det ikke har tilladelse, og et spørgsmålstegn 12, at du skal spørges næste gang. Vil du ændre en tilladelse, skal du klikke på den ønskede prik 🖪 ud for det ønskede program. Et flueben i Pass Lock 14 giver programmet lov til at gå på nettet, selv om internetadgangen er låst. Det kan for eksempel være praktisk at give mailprogrammet lov til at passere låsen.



ZoneAlarm er gratis til privat brug. Pro-versionen med flere funktioner koster

30 dollars.

Explorer. Derfor er det en fordel at in-

stallere både ZoneAlarm og SpyBlocker,

da de to programmer supplerer hinan-

undersøger computeren for at se, om

ZoneAlarm advarer, hvis fremmede

der skulle stå en dør åben. Bliv ikke ban-

I starten vil ZoneAlarm kræve meget

ge for den slags advarsler, de er kun et

arbejde, fordi du skal tillade eller nægte

ethvert program adgang til internettet.

tegn på, at der ikke er sket noget.

Senere kan der gå dage, uger eller

måneder, uden du bemærker, at

ZoneAlarm kører.

den ganske udmærket.

Ikonet for ZoneAlarm, som vises i systembakken, ænder udseende, alt efter om der er trafik på nettet.

Do you want to allow KaZaA Media Desktop to act as a server?	
Technical Information	
Filename: KAZAA.EXE Version: 1, 0, 0, 1	
More Information Available	
This program is asking for <u>M</u> ore Info server rights!	
$\Box$ <u>Remember this answer the next time I use this program.</u>	
Yes No	
4 Nogle programmer vil hav	/e lo Her
skal du om muliat være ondr	
skal du om muligt være endi	um

forsigtig med at give lov. Har du fået en trojansk hest ind på computeren, og du giver den lov til at fungere som server, vil en hacker kunne overtage kontrollen med computeren.





**5** ZoneAlarm kan automatisk låse for al adgang til nettet, hvis du ikke bruger computeren i et vist antal minutter. Klik på Lock 16. Sæt mærke ud for Enable 11 samt ud for Engage Internet lock after 18, og angiv det ønskede tidsrum 19. Låsen kan slås til manuelt ved at klikke på låsen 辺. Skal dit mailprogram kunne passere låsen for at hente post, skal der være et mærke ud for Pass Lock programs ... 21.

6 Stop-knappen <sup>™</sup> stopper øjeblik-keligt al trafik ud og ind af computeren. Det er en nødknap, der kun er beregnet til at stoppe et igangværende angreb på computeren. Du får sandsynligvis aldrig brug for den.





$(\mathcal{N})$	PROTECTED
Ś	ZoneAlarm Firewall

The firewall has blocked Internet access to your computer (TCP Port 111) from 206.72.56.149 (TCP Port 111) [TCP Flags: S]. Time: 07-02-02 06:58:04 More Info

23 Don't show this dialog again

24 <u>o</u>k

**T** Hvis en fremmed forsøger at få adgang til din computer, får du en advarsel. Lad være med at blive bange. Det kan være en fejlalarm, en tilfældig forbipasserende eller en hacker. Men uanset hvad årsagen var, er forsøget stoppet af ZoneAlarm. Glem alt om den slags alarmer, du er i sikkerhed! Sæt flueben ud for Don't show this dialog again 23, og klik på OK 24.