

Bygg en mur runt din pc

ZoneAlarm kan både stoppa spionprogram som vill skicka ut meddelanden från datorn och hackare som vill in i datorn.

ZoneAlarm är gratis för privat bruk. Pro-versionen med fler funktioner kostar 30 dollar.

ZA ZoneAlarm är en så kallad brandvägg. Programmet bygger en brandmur omkring datorn så att hackare inte kan bryta sig in och så att hackarverktyg som trojanska hästar och spionprogram inte kan bryta sig ut från datorn.

När ett program på datorn försöker gå ut på Internet, blir du tillfrågad om programmet får tillåtelse. Du kan då ge det tillåtelse den enda gången eller varje gång men du kan även säga nej en enda gång eller varje gång.

Det säger sig självt att Internet Explorer och Outlook Express måste ha

tillåtelse att gå ut på nätet, men det kan vara lite svårare att avgöra om du skall ge yyy.exe tillgång. Om du är osäker på om programmet skall tillåtas koppla upp sig skall du säga nej. Visar det sig sedan att ett program inte fungerar kan du alltid ändra dig vid ett senare tillfälle.

Det är mycket viktigt att du inte bara ger alla program tillåtelse att koppla upp sig, för då kan du lika gärna strunta i att installera ZoneAlarm.

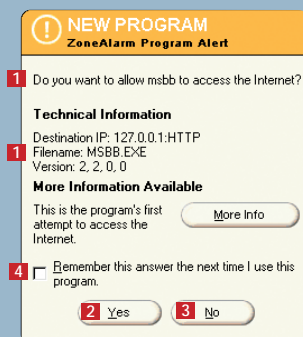
ZoneAlarm kan inte stoppa alla spionprogram eftersom några av dem kommunicerar genom andra oskyldiga

program som t.ex. Internet Explorer. Därför är det en fördel att installera både ZoneAlarm och SpyBlocker, eftersom de två programmen kompletterar varandra ganska vattentätt.

ZoneAlarm varnar om någon främmande undersöker datorn för att se om det finns en dörr öppen. Bli inte rädd för den sortens varningar, de är bara ett tecken på att det inte händer något.

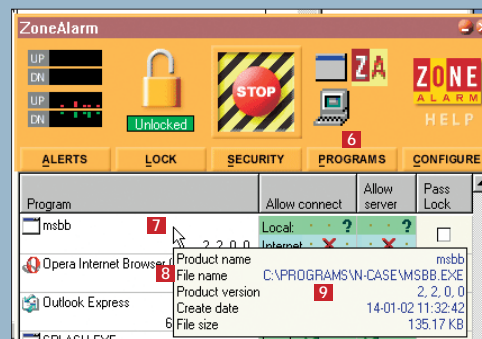
ZoneAlarm kräver en hel del arbete i början eftersom du skall tillåta eller neka alla program tillträde till Internet. Sedan kan det gå dagar, veckor eller månader utan att du märker ZoneAlarms arbete.

När du har installerat ZoneAlarm arbetar det automatiskt i bakgrunden. Och när ett program försöker koppla upp sig mot nätet får du en varning.



1 Se om du känner igen programmet namn **1**. Klicka på "Yes" **2** om programmet skall få tillträde till Internet och annars på "No" **3**. Sätt bara ut en bock vid "Remember this ..." **4** om du är 100 procent säker på att programmet är säkert eller farligt.

2 Om du inte känner igen programmet kan du öppna ZoneAlarms fönster genom att dubbelklicka på ikonen i Systemfältet **5**. Klicka på "Programs" **6** och peka på det program som vill ut på nätet **7**. Då får du information om programmets placering **8**. I det här fallet rör det sig om ett spionprogram eftersom du inte har installerat ett program i mappen N-CASE **9**. Sätt därför en bock vid "Remember this ..." **4** och klicka på "No" **3**.

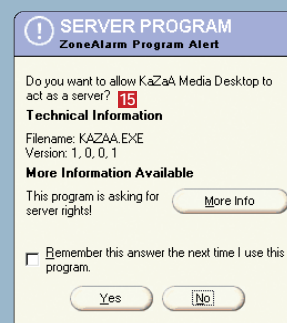


Ikonen för ZoneAlarm som syns i systemfältet ändrar utseende beroende på om det är trafik på nätet.

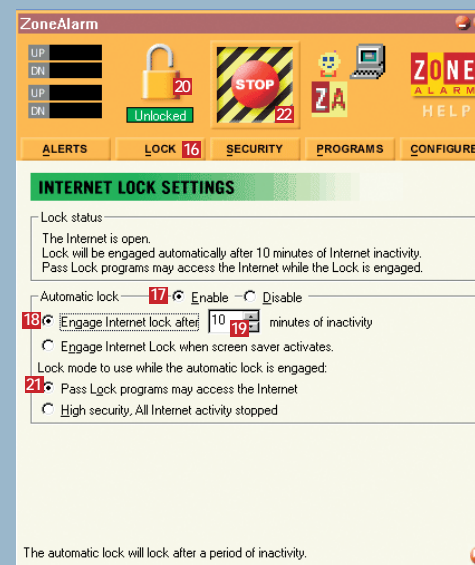


Är du fortfarande osäker på om programmet är säkert eller farligt efter att du har sett informationen, låter du bli att sätta ut en bock och klickar på "No". Du kan alltid ge din tillåtelse nästa gång om ett program inte fungerar som det skall.

3 Du kan ändra tillåtelse för de enskilda programmen när du vill. En bock vid ett program i kolumnen "Allow connect" **10** betyder att det har tillträde till Internet. Ett rött kryss **11** betyder att det inte har tillträde och ett frågetecken **12** att du skall tillfrågas nästa gång. Vill du ändra en tillåtelse skall du klicka på den prick det gäller **13** vid programmet i fråga. En bock i "Pass lock" **14** ger programmet tillåtelse att koppla upp sig mot nätet, även om Internetförbindelsen är låst. Det kan t.ex. vara praktiskt att ge e-postprogrammet tillåtelse att passera låset.



4 Vissa program vill ha tillåtelse att fungera som server **15**. I sådana fall skall du om möjligt vara ännu mer försiktig med att ge tillåtelse. Har du fått in en trojansk häst på datorn och du ger den tillåtelse att fungera som server kan en hackare ta över kontrollen över datorn.



5 ZoneAlarm kan automatiskt låsa all Internetuppkoppling om du inte använder datorn under ett visst antal minuter. Klicka på "Lock" **16**. Sätt en markering vid "Enable" **17** samt vid "Engage Internet lock after" **18** och ange en tidsintervall **19**. Låset kan slås till manuellt genom att du klickar på låset **20**. Om ditt e-postprogram skall kunna passera låset för att hämta post måste du sätta ut en markering vid "Pass Lock programs ..." **21**.

6 Stop-knappen **22** stoppar genast all trafik ut och in på datorn. Det är en nödknapp som bara är avsedd att stoppa pågående angrepp på datorn. Du får förhoppningsvis aldrig användning för den.



7 Om en främling försöker få tillträde till din dator får du en varning. Bli inte rädd. Det kan vara ett falskt alarm, en tillfällig förbipasserande eller en hackare. Men oavsett orsaken har försöket stoppats av ZoneAlarm. Släpp alla tankar på den sortens alarm, du är säker! Sätt en bock vid "Don't show this dialog again" **23** och klicka på "OK" **24**.