

# Pc muurien sisällä

ZoneAlarm osaa taltuttaa tietoja koneelta ulospäin lähettävät vakoojaohjelmat ja toimivaa murtoreittiä etsiskelevät krakkerit.

ZoneAlarm on yksityiskäytössä ilmainen. Monitaitoisempi Pro-versio maksaa 30 dollaria.

**ZA** ZoneAlarm on palomuuriohjelma. Se pystyttää tietokoneen ympärille suojamuurin turvaksi krakkereilta. Jos krakkerit ja virukset pysyvät ulkopuolella, myöskään Troijan hevoset tai vakoojaohjelmat eivät voi lähettää tietokoneen sisältöä ulkomaailmaan. Jos jokin tietokoneelle asennettu ohjelma yrittää päästä Internetiin, siihen kysytään lupa koneen käyttäjältä. Luvan voi antaa tai olla antamatta joko yhdeksi kerraksi tai lopullisesti.

On itsestään selvää, että esimerkiksi Internet Explorerin ja Outlook Expressin on päästävä verkkoon, mutta huomatta-

vasti vaikeampaa on sanoa suoralta kädeltä, pitäisikö myös ohjelman nimeltä yyy.exe päästä surffaillemaan. Jos et ole varma, vastaa varmuuden vuoksi kieltevästi. Jos tietokoneesi toiminnassa alkaa ilmetä häiriöitä, voit antaa luvan Internetin käyttöön myöhemminkin.

On ensiarvoisen tärkeää, että et jakele käyttöoikeutta kaikille sitä pyytävälle, sillä silloinhan voisit yhtä hyvinkin jättää asentamatta koko ohjelman.

ZoneAlarm ei pysty pysäyttämään kaikkia vakoojaohjelmia, koska monet niistä käyttävät Internet Exploreria tai muita "turvallisia" ohjelmia luvattomiin

puuhiinsa. Koneelle kannattaakin asentaa sekä ZoneAlarm että SpyBlocker, koska vakooiluntorjunnan voimakasikko täydentää toisiaan erinomaisesti.

ZoneAlarm älähtää, jos ulkopuolinen etsiskelee tietokoneelta turva-aukkoja. Älä kuitenkaan hyppää kattoon ensimmäisestä varoituksesta, sillä se vain kertoo kaiken olevan kunnossa.

ZoneAlarmin käyttö vaatii aluksi paljon työtä, koska joudut käsittelemään jokaisen ohjelmasi Internet-luvat ohjelma kerrallaan. Alkuhässäkän jälkeen saatat voida käyttää konettasi jopa kuukausia ilman ZoneAlarmin väliintuloa.

Asennuksen jälkeen ZoneAlarm toimii omin nokki- neen muiden toimintojen taustalla. Kun jokin ohjelma yrittää verkkoon, saat asiasta ilmoituksen.

**NEW PROGRAM**  
ZoneAlarm Program Alert

1 Do you want to allow msbb to access the Internet?

**Technical Information**  
Destination IP: 127.0.0.1:HTTP  
Filename: MSBB.EXE  
Version: 2.2.0.0

**More Information Available**  
This is the program's first attempt to access the Internet. [More Info](#)

4 Remember this answer the next time I use this program.

2 Yes 3 No

1 **1** Tarkista, tunnista-ko ohjelman nimen **1**. Napsauta Yes **2**, jos annat luvan ja No **3**, jos haluat kieltää verkon käytön. Valitse kohta Remember this answer... **4** vain, jos olet sataprosenttisen varma siitä, että ohjelma on joko ystävällis- tai vihamielinen.

2 Jos et tunnista ohjelmaa, voit avata ZoneAlarmin kaksoisnapsauttamalla ohjel- makuvaketta **5** tehtäväpal- kissa. Napsauta Programs- painiketta **6** ja vie hiiriosoi- tin verkkoon yrittävän ohjel- man päälle **7**. Näin saat tie- toja ohjelman sijainnista **8**. Tässä tapauksessa kyseessä on vakoojaohjelma, jota en varmasti ole asentanut kansio- on N-CASE **9**. Koska olen aivan varma asiasta, valitsen kohdan Remember this... **4** ja napsautan No-painiketta **3**.

ZoneAlarm

UP: [redacted] DN: [redacted] UNLOCKED STOP ZONE ALARM HELP

ALERTS LOCK SECURITY PROGRAMS CONFIGURE

Program	Allow connect	Allow server	Pass Lock
msbb	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
Opera Internet Browser	Product name: msbb File name: C:\PROGRAMS\N-CASE\MSBB.EXE	Product version: 2.2.0.0 Create date: 14-01-02 11:32:42	File size: 135.17 KB
Outlook Express	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
SPLASH.EXE	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]

ZoneAlarm-kuvake tehtäväpalkin oikeassa reunassa muuttaa ulkonäkö- ään verkkoliikenteen mukaan. **ZA** **5**

ZoneAlarm

UP: [redacted] DN: [redacted] UNLOCKED STOP ZONE ALARM HELP

ALERTS LOCK SECURITY PROGRAMS CONFIGURE

Program	Allow connect	Allow server	Pass Lock
mmod Module	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
msbb	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
Opera Internet Browser (win32)	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
Outlook Express	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
SpyBlocker	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
SyGate - Internet Sharing Software	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
WeatherBug	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
Windows Stifinder	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]
ZoneAlarm	Local: [redacted]	Internet: [redacted]	[redacted]

Click here to upgrade to ZoneAlarm Pro.

Jos et vielä tietoihin tutustuttuasi ole varma ohjelman luonteesta, älä missään nimessä valitse edellä mainittua kohtaa ja napsauta No-painiketta. Voit antaa ver- konkäyttöluvan milloin hyvänsä myöhem- minkin, jos ohjelma ei toimi kunnolla.

3 Voit koska tahansa muuttaa yksittäisten ohjelmien oikeuksia. Vihreä väkänä ohjel- man kohdalla Allow connect -sarakeessa **10** kertoo, että ohjelmalla on lupa käyttää Internetiä. Punainen rasti **11** kertoo luvan puuttuvan ja kysymysmerkki **12** merkitsee sitä, että asiaa kysytään seuraavalla kerralla. Jos haluat muuttaa lupatilannetta, napsauta haluamasi merkki **13** haluamasi ohjelman kohdalle. Pass Lock -valinta **14** päästää oh- jelman Internetiin, vaikka verkkoyhteys olisi lukittu. Tällainen lupa kannattaa ken- ties antaa esimerkiksi sähköpostiohjelmalle.

**SERVER PROGRAM**  
ZoneAlarm Program Alert

Do you want to allow KaZaA Media Desktop to act as a server? **15**

**Technical Information**  
Filename: KAZAA.EXE  
Version: 1.0.0.1

**More Information Available**  
This program is asking for server rights! [More Info](#)

Remember this answer the next time I use this program.

Yes No

4 Jotkin ohjelmat haluavat luvan toimia palvelimina **15**, ja näissä asioissa on syytä olla erityisen tark- kana. Jos olet päästänyt koneellesi Troijan hevosien ja annat sille luvan toimia omana palvelimenaan, asian- sa osaava krakkeri pystyy helposti ottamaan koko koneesi hallintaansa.



ZoneAlarm

UP: [redacted] DN: [redacted] UNLOCKED STOP ZONE ALARM HELP

ALERTS LOCK SECURITY PROGRAMS CONFIGURE

**INTERNET LOCK SETTINGS**

Lock status: The Internet is open. Lock will be engaged automatically after 10 minutes of Internet inactivity. Pass Lock programs may access the Internet while the Lock is engaged.

Automatic lock: **17** Enable Disable

**18** Engage Internet lock after 10 19 minutes of inactivity

Engage Internet Lock when screen saver activates.

Lock mode to use while the automatic lock is engaged:

**21** Pass Lock programs may access the Internet

High security. All Internet activity stopped

The automatic lock will lock after a period of inactivity.

5 ZoneAlarm osaa lukita verkkoyh- teyden automaattisesti, jos kone on käyttämättömänä määrätyn ajan. Napsauta Lock-painiketta **16** ja lisää valintamerkki Enable-kohtaan **17**. Valitse myös kohta Engage Internet lock after **18** ja ilmoita sopiva mi- nuuttimäärä **19**. Voit kytkeä lukon päälle itsekin napsauttamalla lukko- kuvaketta **20**. Jos postiohjelmasi on päästävä toimimaan lukon ohi, valit- se myös Pass Lock programs... **21**.

6 Stop-painike **22** keskeyttää välittö- mästi tietokoneen kaiken liiken- teen ulos ja sisään. Hätkäpainike on tarkoitettu ainoastaan pysäyttämään käynnissä oleva hyökkäys, etkä luulta- vasti tarvitse sitä koskaan.

**PROTECTED**  
ZoneAlarm Firewall Alert

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 OK

7 Jos joku ulkopuolinen yrittää päästä koneellesi, saat asiasta varoituksen. Älä kuitenkaan hätäynty, sillä kyseessä saattaa olla väärä hälytys tai satunnai- nen ohikulkija mutta myös krakkeri. Olipa syy mikä hyvänsä, touhu tyssä ZoneAlarmiin. Voit unohtaa varoitukset tulevaisuudessa, koska olet turvassa! Valitse Don't show this dialog again **23** ja napsauta OK-painiketta **24**.