

## ***Sikkerhed og skalérbarhed til professionelle e-business-løsninger.***

### ***Cisco Firewall løsninger fra IBM Global Services.***

- Integreret hardware og software
- Høj stabilitet
- Virtual Private Network (VPN) med brug af IPsecstandarden
- Javabaseret Web-interface til overvågning

### ***Sikkerhed med fleksibilitet***

Ciscos Secure PIX firewall (Private Internet exchange) tilbyder en af markedets stærkeste og mest fleksible løsninger til sikkerhed ud mod Internettet. Den er opbygget omkring en Adaptive Security Algorithm (ASA), som er baseret på Statefull Inspection. Det betyder, at ASA overvåger, afsender og modtager adresser, TCP-sekvensnumre, portnumre samt flere felter i den enkelte TCP-pakke, og den er EAL-4 certificeret. Det er kun muligt at få adgang gennem PIX'en, hvis der kan etableres en forbindelse, som overholder de retningslinier, som er fastlagt.

Samtidig findes en række indbyggede sikkerhedsfaciliteter, som forhindrer Denial of Service-angreb (DoS), angreb på Mail Services (Mail Relay) samt et filter til Java Applets. Alle modeller af PIX tilbyder ud over sikkerhed ud mod Internettet også mulighed for at benytte PIX'en til VPN (Virtual Private Network). VPN er baseret på IPsec-standarden, og for at sikre data er der mulighed for at anvende 56-bits Data Encryption Standard (DES) eller 168-bits triple DES Algorithm.

### ***High availability løsning***

Der kræves høj tilgængelighed til e-business. Cisco PIX firewalls kan sættes op som redundante dublerede enheder, med statefull failover – en god måde at sikre høj opetid og den rigtige teknologi til det.

Løsningen består af installation og en firewall. Installationsprisen er den samme for alle modeller, så valg af firewall foretages ud fra et ønske om kapacitet og funktionalitet.



### **Installation af firewall**

**kr. 12.000,-**

Installationen omfatter konfiguration af firewall til sikker håndtering af Web-trafik (HTTP), filoverførsel (FTP), post (SMTP), streamning-protokoller (RSVP) og oprettelse af adressekonvertering (NAT) på en af nedenstående Cisco PIX-modeller.

#### **Cisco PIX-501**

**kr. 4.700,-**

Cisco PIX-501 er en plug-and-play firewall som kan håndtere op til 10Mbps firewall trafik og op til 3 Mbps 3DES VPN trafik. Den er ideel til hjemmearbejdspladser som en del af et sikkert netværk for hele virksomheden. Der er en indbygget 4 ports 10/100 switch og en 10BaseT tilslutning på PIX-501.

#### **Cisco PIX-506**

**kr. 11.850,-**

Cisco PIX-506 leveres med to 10 Mbit Ethernet-interfaces og kan håndtere en gennemstrømning på op til 10 Mbps.

#### **Cisco PIX-515E-R**

**kr. 22.500,-**

Cisco PIX-515E-R er med modulært chassis der understøtter op til tre 10/100 Mbit Ethernet-interfaces og kan håndtere op til 50.000 sessioner med en gennemstrømning på 188 Mbps.

#### **Cisco PIX-515E-UR**

**kr. 49.500,-**

Cisco PIX-515E-UR understøtter op til seks 10/100 Mbit Ethernet-interfaces og kan håndtere op til 125.000 sessioner med en gennemstrømning på 188 Mbps. Denne model kan også anvendes til redundant opbygning og har øget gennemstrømning til VPN via integreret hardware-baseret VPN acceleration.

Alle priser er ekskl. moms. Levering under "IBM - Generelle vilkår - Oktober 1998"



Alliance

### **For yderligere information om firewalls eller andre sikkerhedsløsninger fra IBM kontakt:**

Christoffer De Maré, 45 23 30 00  
mare@dk.ibm.com

Malene Højgaard, 45 23 30 00  
mhoj@dk.ibm.com

