

MANAGED FIREWALL

Ring til os på 77 30 30 01 og
hør om Managed Firewall.

www.globalconnect.dk

**DIGITAL
SUND
FORNUFT**





Firewall er ikke bare firewall

Trusselsbilledet for virksomheder og organisationer er under konstant forandring, og hackere udgør en mere og mere alvorlig trussel. Det er en stor opgave at holde sig ajour: Der skal investeres i komplekst udstyr, og det kræver specialviden at installere og vedligeholde korrekt.

En vigtig - og kompleks - komponent i enhver sikkerhedsløsning er en firewall. Den tid hvor en firewall kunne nøjes med at se på portnumre og IP-adresser er for længst forbi. I dag skal der tages en række andre sikkerhedsteknologier i anvendelse for at kunne beskytte organisationen mod de trusler der huserer, når organisationen digitaliseres.

To løsningsmodeller

GlobalConnect A/S kan tilbyde drift af firewalls efter to modeller:

- Hosted shared redundant firewall placeret centralt i GlobalConnects backbone
- Managed firewall placeret hos kunden

I begge tilfælde anvendes firewall-udstyr fra producenten Check Point. På en firewall fra Check Point kan man aktivere en række sikkerhedsmoduler, der kan aktiveres efter behov. Alle funktioner er med det trusselsbillede, som vi ser i dag uundværlige, men i særlige tilfælde kan enkeltfunktioner være dækket af en anden løsning hos kunden og dermed deaktiveres i firewallen.

Vælg din pakke

Funktion	Basic	Silver	Gold
Hosted shared firewall	✓	✓	✓
Managed firewall på kundelokation	✓	✓	✓
GC Managed Firewall Services 8x5	✓	✓	✓
GC Managed Firewall Services 24x7			✓
Netværksfirewall	✓	✓	✓
Applikationskontrol		✓	✓
Identitet		✓	✓
URL filter		✓	✓
Anti-bot			✓
Antivirus			✓
Intrusion Prevention (IPS)			✓
Sandboxing/Threat Extraction			✓
Beskyttelse mod dataleakage		Option	Option
IPSec VPN (LAN-LAN)	Option	Option	Option
Klient VPN basic	Option	Option	Option
Klient VPN advanced		Option	Option



Management

GlobalConnect Managed Firewall Services indeholder:

- Overvågning af enheden
- Patch management
- Support
- Backup
- Månedlig rapportering (kun Silver og Gold)
- 2 timer pr. måned til regelændringer

Om Check Point

Check Point Software Technologies Ltd er globalt den største producent, der udelukkende fokuserer på at levere sikkerhedsløsninger. De revolutionerede sikkerhedsmarkedet med stateful inspection, og har siden ligget helt i front med innovative løsninger til at beskytte deres kunder mod et stadig mere komplekst og ondsindet truselsbillede. De har historisk demonstreret en høj effektivitet i at modstå de trusler der huserer.

Udgangspunktet er de markedsledende firewalls, men deres produktudbud dækker hele paletten fra endpoint, mobile enheder, DDoS, SCADA, compliancy osv. Bemærkelsesværdigt er, at produkterne er enkle at anvende og kan administreres fra en og samme brugervenlige administrationsløsning.

Funktioner i vores firewall

Netværksfirewall	Kontrollerer hvilke IP-adresser der kommunikerer på hvilke porte, og adressekonvertering
Applikationskontrol	Specificér sikkerhedspolitik og log ud fra applikation. Fx Facebook, Teamviewer, SSH
Identitet	Specificér sikkerhedspolitik og log ud fra hvem der må/gør hvad, fx brugere/grupper i AD
Anti-bot	Identificér og stop fjernstyring af fx ransomware
Antivirus	Signatur- og heuristisk baseret antivirus-tjek af HTTP, FTP, POP3 og SMTP
Intrusion Prevention (IPS)	Identificér og stop trafik, der udnytter sårbarheder eller er genereret af malware
URL filter	Benyt website kategorier til at beskytte mod besøg på malware-sites, og til at klassificere og logge web-anvendelse
Sandboxing/Threat Extraction	Beskyt mod zero-day threats ved at fjerne aktive komponenter i Office-dokumenter og PDF, og tester udførbar kode og dokumenter i et sandkassemiljø
Beskyttelse mod datalækage	Stop tab af data ved at se efter CPR-numre, kreditkortnumre eller andre
QoS	Prioritering af båndbredde anvendelse på forskellige applikationer; fx web-downloads sættes til max 10% af båndbredden, eller VoIP får højest prioritet

Endpoint-beskyttelse

Løsningen kan kombineres med sikkerhed til endpoint-pc'er. Det kan være basal VPN eller det kan være med yderligere sikkerhedsfunktioner til endpoint-pc'en:

Klient-VPN ^{1 2}	Kontrollerer hvilke IP-adresser der kommunikerer på hvilke porte, og adressekonvertering
Personlig firewall og compliance-tjek ²	Specificér sikkerhedspolitik og log ud fra applikation. Fx Facebook, Teamviewer, SSH
Full Disk Encryption ²	Specificér sikkerhedspolitik og log ud fra hvem der må/gør hvad, fx brugere/grupper i AD.
Media Encryption og Port Protection ²	Identificér og stop fjernstyring af fx ransomware
Anti-Malware og programkontrol ²	Signatur- og heuristisk baseret antivirus-tjek af HTTP, FTP, POP3 og SMTP
Sandboxing/Threat Extraction/Forensics ²	Identificér og stop trafik, der udnytter sårbarheder eller er genereret af malware

¹ Klient-VPN basic

² Klient-VPN Advanced



Gartner har de seneste 19 år placeret Check Point i *leader's quadrant* i deres *Magic Quadrant for Enterprise Firewalls*. Senest i maj 2016, hvor Gartner noterede:

- The vendor often gets stronger scores than other vendors during competitive evaluation for its management capabilities, especially when supporting complex deployments, deployments by very large enterprises, and organizations that need formal approval workflow or have large operation teams. It very rarely gets displaced based on features when it is the incumbent provider. Trust in Check Point's brand also attracts large conservative customers in search of a mature solution.
- Check Point's large R&D allows it to bring new, unique capabilities, such as Threat Extraction, and to sustain continuous improvement on its existing strengths, such as the recent firewall policy management overhaul included in R80. Check Point is not always first to market, but when a new feature is released, it often goes deeper than its competitors' first releases.

