

Sikkerhed gigabit hastighed



Produktark > Sikkerhed > Kryptering

Kryptering sikrer værdifuld information der transporteres på lokale net, WAN eller trådløse højhastighedsnet (radiolink). Frem til i dag har kryptering medført en mærkbar reduktion i hastigheden, og derfor har virksomhederne ofte undladt at sikre al trafik. Nu slipper den enkelte virksomhed for at vælge mellem høj sikkerhed og høj hastighed - løsningen fra CipherOptics sikrer løbende overførsel af data i hastigheder op til 1,9 Gbps.

Krypteringsløsningen fra CipherOptics implementeres gnidningsløst og krypterer data for lokale net, WAN eller trådløse netværk. Løsningen giver sikker dataflow uden reduceret hastighed, også for sikker distribution af langt større datamængder end det som tidligere har været muligt.

Løsningen er specielt godt egnet i sundhedsvæsenet, finanssektoren og i kommunale virksomheder for beskyttelse af virksomhedsinterne eller person-sensitive data.

Ud over at være leverandør af produktet bistår IPnett med både design, implementering og anbefalinger om hvordan produktet skal integreres med den eksisterende infrastruktur.

Sikker transport af data

CipherOptics benytter standardbaseret gigabit ethernet kryptering som ikke har indflydelse på netværksydelsen.

Fordelene er at løsningen er designet for effektiv kryptering af data og at den kan implementeres uden at redesigne netværket.

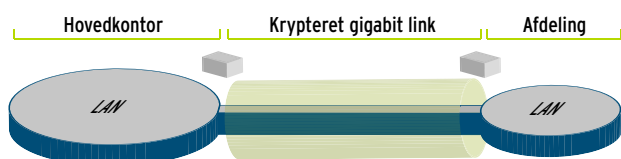
"CipherOptics has put together a solid appliance that does what it was built to do - get packets from one place to another securely, quickly and reliably."

Scott Sidel,
Information Security, Tech Target

Ofte er krypteringsdelen processkrævende og fører til introduceret forsinkelse. Løsningen fra CipherOptics er unik fordi den giver sikker overførsel af data, enkel implementering og optimal overføringshastighed på samme tid.

Kort om produktet:

- Sikkerhed for data i bevægelse - IPsec VPN. AES eller 3DES kryptering i gigabit hastighed, ingen flaskehals og fuld duplex.
- Ideel løsning for kryptering af tale og video, samt sikker fjernlagring af data; forsinkelse (Latency) kan måles i mikrosekunder .
- Integreres fuldstændig transparent i eksisterende netværk.
- Understøtter VLAN og MPLS tags.
- Håndterer 3000 IPsec tunneller i optil 1,9 Gbps fuld duplex hastighed.



Sikker kommunikation mellem LAN på forskellige adresser.