

Expand Networks

- Wide Area File Services (WAFS)
- Application Acceleration
- WAN Optimization
- Management & Visibility
- Security

Expand Networks stelt bedrijven in staat om hun ICT te centraliseren in gedistribueerde omgevingen, met behoud van performance op bijkantoren.

Expand Kompas – Navigating the Network

Expand's kompas architectuur integreert meerdere technologieën en brengt deze in lijn met de bedrijfseisen. Met behulp van het Expand kompas wordt de navigatie naar de verschillende ICT initiatieven mogelijk gemaakt en de complexiteit beheerd met één platform.

Wide Area File Services (WAFS)

Remote serverconsolidatie wordt mogelijk met behoud van performance. Door CIFS Acceleratie (Microsoft File Services) worden centrale bestanden tot 50x sneller geopend op de desktop. De remote Accelerator draait als 'Virtual Server' en bevat naast lokale versies van centrale bestanden ook DHCP- en printservices. Web-based applicaties worden tot 1000% geaccelereerd door DNS-, FTP- en HTTP-caching. Expand wordt onderdeel van het Windows domein en bijbehorende autorisatieschema's.

Management & Visibility

Expand Networks biedt volledige netwerkcontrole met minimale inspanning. Bedrijfskritische processen en applicaties krijgen hun eigen bandbreedte met voorrang, een vaste of minimale waarde. Overige applicaties krijgen een limiet, worden geblokkeerd of alleen op bepaalde tijdstippen toegelaten. Expand maakt een efficiënte en provideronafhankelijke Quality of Service mogelijk. Indien CoS wordt afgenomen kan Expand subsets binnen deze prioriteiten aanmaken zodat volledige controle mogelijk is.

Application Acceleration

De WAN performance wordt verbeterd door het wegnemen van vertragende factoren waardoor het WAN zich meer als LAN gaat gedragen. TCP-Acceleratie elimineert latency, overhead en packet-loss bottlenecks bij grote datatransfers waardoor volledige lijncapaciteit wordt benut. Responsetijden van applicaties en transaction-based processen worden sterk verbeterd. Plugins accelereren Citrix of Terminal Services verkeer met 300%.

WAN Optimization

De Accelerators geven direct 100 tot 400+% extra WAN-capaciteit met pieken tot 1200%+. De optimalisatie versnelt tevens het transport van files binnen Wide Area File Services.

Security

Het versnellen van applicaties over een gedistribueerd netwerk vereist een beveiligde transport van bedrijfskritische data om bedrijfsinformatie te beschermen. Expand's AAA en IPSec features geven legitieme gebruikers de mogelijkheid om data te benaderen terwijl gegevens beveiligd blijven.

