

UITDAGINGEN EN OPLOSSINGEN

De heer Robert van der Starre, Juniper

Informatienetwerken zijn uitgegroeid tot een nationale levensader en bijzonder essentieel voor onze veiligheid. Ook de overheid is steeds meer afhankelijk van veilige, betrouwbare communicatie en informatie over deze netwerken. Deze voor de overheid kritische cyber-netwerken worden als nooit van te voren op haar beveiliging aangevallen.

DE OPLOSSING

De oplossing kan alleen worden gevonden in een internationale samenwerking met een gestructureerde lokale coördinatie. Juniper Networks werkt samen met de voornaamste systeemintegrators en service providers van de wereld en levert haar krachtige portfolio van high-performance en veilige netwerkoplossingen aan overheden om zowel netwerken, datacenters, werkplekken als georuimtelijke applicaties te beveiligen.

Afhankelijk van de behoeften van de klant en type netwerkgeving, kunnen Juniper Network Adaptive Threat Managementoplossingen uitkomst bieden bij inzet van onder benoemde oplossingen:

- Application Aware SRX Series Services Gateways;
- VGW-serie hypervisor gebaseerde firewall
- SA Series SSL VPN Appliances;
- IDP Series Intrusion Detection en Prevention Appliances;
- Unified Access Control (NAC Oplossing)
- Netwerk-en Security Manager (NSM)
- Junos Pulse (Mobile Device client) met de MAG Series Junos Pulse Gateways;
- STRM Series Security Threat Response Managers.

Deze cyber security netwerkproducten werken samen om multivendor inzicht te verkrijgen. Inzicht middels het correleren van events, dynamische *Adaptive Threat* controle, compliance rapportage en geïntegreerd management.

Juniper's cyber security oplossingen ondersteunen de door de overheid gestelde eisen en normen voor de realisatie van veilige cyber-netwerken gebruikt door zowel de overheid als het bedrijfsleven. Juniper Network leiderschap in de 'Overheid cyber security community' wordt geïllustreerd door onze deelname in een verscheidenheid aan nationale overheid beleidsinitiatieven met een internationaal aanzien. Waaronder de Nationale Telecommunicatie *Security Advisory Committee* (NSTAC), het AFCEA Cyber security Committee, de IT-Sector Coordinating Council (IT-SCC), het partnerschap voor de kritieke infrastructuur

(PGB's), en tientallen andere door de overheid / industrie ingerichte of in oprichting zijnde *advisory boards*.

Juniper *cyber security* oplossingen bieden overheidsinstellingen geverifieerde en een veilige netwerktoegang ten tijde van deze explosieve groei van cyberbedreigingen evenals bij rampen ontstaan door welke aard dan ook. De Juniper *cyber security* oplossingen werken zodanig samen dat geconsolideerd beleidsmanagement wordt ondersteund en rapportage wordt nageleefd, bij uitvoering van het beheer van deze dynamische en adaptieve dreigingen.

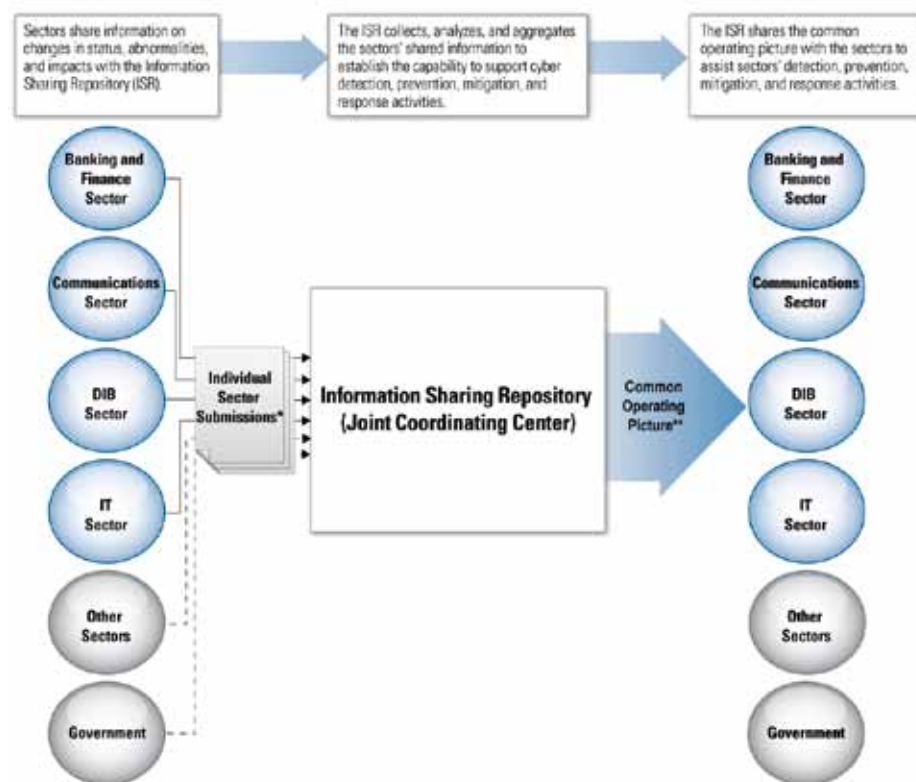
De Juniper geïntegreerde cyber security oplossingen bieden:

- verbetering van de responstijd op aanvallen, terwijl er minder netwerkmiddelen benodigd zijn;



- een hoger beveiligingsrendement door een verbeterde gecentreerde uitvoering van de werkzaamheden;
- een lagere *total cost of ownership* (TCO) door de beveiligde netwerk toegang evenals de geïntegreerde beheers mogelijkheden, in het bijzonder in vergelijking met niet gelijksoortige producten en
- verbeterd netwerkbeheer reactietijd middels netwerk-wide, real-time zichtbaarheid en beleid-gebaseerd toegangsbeheer.

Joint Coordinating Center Information Sharing and Collaboration Environment



*See Figure 1: Information of Value to Share Across Sectors

**[Placeholder for definition of Common Operating Picture]

Joint Coordinating Center Information sharing and collaboration environment

