

## Stageopdracht

Opdracht	Security oplossingen binnen VMware
Periode	17 weken

### Doel van de opdracht:

Het onderzoeken en vastleggen van de security oplossingen van derde partijen binnen VMware, zoals (maar niet beperkt tot) Trend Micro VMsafe, Cisco Nexus 1000V en Check Point VPN-1 VE.

### Resultaat van de opdracht:

Het resultaat is opgebouwd uit diverse deelresultaten met als eindresultaat een onderzoeksrapport waarin beschreven staat wat de voor- en nadelen zijn van de verschillende security oplossingen, en wat de toepasbaarheid ervan is voor klanten van Qi ict.

De verschillende deelresultaten zijn:

- Schrijven van een plan van aanpak;
- Technische uitwerking van het onderzoek;
- Een Proof of Concept van het onderzoek;
- Het geven van een presentatie, na ongeveer 11 weken, over de technische achtergrond van het onderzoek aan een team van 4-6 engineers;
- Het geven van een presentie over de behaalde onderzoeksresultaten aan 15-20 medewerkers van Qi ict.

### Context van het onderzoek:

De producten die onderzocht worden hebben betrekking op verschillende kennisgebieden binnen Qi ict die hierin samenkomen. De resultaten van het onderzoek moeten deze kennisgebieden samenbrengen.

### Randvoorwaarden:

- Ondersteuning door verschillende Qi ict specialisten is beschikbaar gedurende de onderzoeksperiode;
- Het onderzoek wordt mogelijk beperkt tot de beschikbaarheid van (trial-licenties van) de verschillende producten.
- Afhankelijk van de hoeveelheid onderzochte producten kan deze opdracht door meerdere stagiaires / afstudeerders gezamenlijk worden uitgevoerd.