



## **De Nederlandse Waterschapsbank (NWB) kiest voor IT Alignment Associates (ITAA)**

De Nederlandse Waterschapsbank uit Den Haag heeft recentelijk voor IT Alignment Associates, IBM *Premier* Business Partner en VMware Enterprise VIP Reseller, gekozen als leverancier.

De NWB bezit een tiental Intel-servers met interne storage, waarop bedrijfskritische bankapplicaties draaien ten behoeve van klanten en de interne organisatie.

### **Het probleem**

De NWB wilde het beheer van de Intel-omgeving vereenvoudigen en flexibiliseren. De totale infrastructuur dient een minimum aan beheerinspanning te vragen en toekomstige groei dient op eenvoudige en kostenefficiënte wijze te worden gerealiseerd.

Een belangrijke voorwaarde is de bedrijfscontinuïteit. De NWB moet binnen 24 uur op een andere locatie operationeel kunnen zijn na een calamiteit. Een betrouwbare en eenvoudige backup en restore oplossing is essentieel.

### **De opdracht**

De opdracht van de NWB was om een advies uit te brengen en een architectuur ontwerp te ontwikkelen dat tegemoet komt aan de wensen en eisen van de NWB.

Aan vier vooraanstaande partijen is gevraagd om een offerte uit te brengen.

### **De oplossing**

ITAA heeft als specialist in het adviseren en ontwerpen van IT systemen gekozen voor een oplossing die bestaat uit het:

- terugbrengen van het aantal fysieke Intelservers d.m.v. VMware
- snel en flexibel aanmaken van virtuele servers voor interne gebruikers
- centraliseren van storage d.m.v. een SAN disk storage oplossing
- centraliseren van back up d.m.v. een tape library
- vereenvoudigen en garanderen van backup & restore d.m.v. Tivoli Storage Manager (TSM)
- zekerstellen van uitwijkfaciliteiten m.b.v. IBM Uitwijkcentrum

De implementatie en kennisoverdracht zijn door ITAA verzorgd.



### De voordelen

- Snelle uitwijkmogelijkheden
- Binnen 10 minuten nieuwe servers aanmaken met VMware
- Kostenbesparingen op energie, gebruik- en aanschafkosten van hardware (i.p.v. twintigtal nieuwe servers nu slechts 2 nieuwe servers)
- Betere beschikbaarheid en continuïteit met VMware's Vmotion, TSM en IBM uitwijk
- Eenvoudig schaalbare omgeving
- Eenvoud in beheer van de gehele omgeving
- Snelle implementatie door kennis en ervaring van ITAA engineers

**De Nederlandse Waterschapsbank N.V.** NWB financiert waterschappen, gemeenten en provincies. Zij verstrekt voorts langlopende kredieten aan instellingen voor de volkshuisvesting, de gezondheidszorg en het onderwijs. Eveneens financiert de NWB overheidsbedrijven die werkzaam zijn op het gebied van water en milieu.

Voor waterschappen is de NWB huisbankier met diensten als betalingsverkeer, electronic banking en consultancy.

**IT Alignment Associates (ITAA) BV** is specialist in het adviseren, ontwerpen en implementeren van oplossingen voor *eenvoud, continuïteit en efficiënt beheer* van een IT-infrastructuur. Meer doen met minder betekent voor onze klanten een verlaging van de kosten voor aanschaf, onderhoud en beheer van de IT-infrastructuur.

