

IT-INFRASTRUCTUUR IN VEILIGE HANDEN

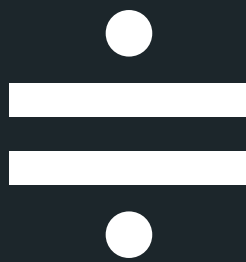


CASE STUDY



Ministerie van Justitie
en Veiligheid

≡ Solvinity[®]
Secure Managed IT Services



Inhoud

Ministerie van Justitie en Veiligheid in veilige handen	3
Veilige infrastructuur	4
Op maat gemaakt	4
Verhuizing met een uitgebreide uitprobeertijd	5
Delen van kennis en ervaring in de toekomst	5
De voordelen	6
Over Solvinity	7

Ministerie van Justitie en Veiligheid in veilige handen

Het ministerie van Justitie en Veiligheid bestaat uit verschillende sectoren, elk belast met hun eigen taken. IT verbindt deze sectoren met de verschillende justitiële ketens.

Dit vraagt om een beveiligde koppeling tussen het interne, vertrouwde, landelijke datacommunicatienetwerk en andere netwerken, zoals internet, partnernetwerken (publieke partijen en semi-overheidsinstellingen) en overheidsnetwerken. Daarnaast staat IT in dienst van de communicatie met burgers en bedrijven, die steeds verder digitaliseert. En niet in de laatste plaats maakt IT het nieuwe werken bij het ministerie mogelijk. De behoefte aan een betrouwbare, veilige IT-infrastructuur is, kortom, groot. Het ministerie schakelde Solvinity in voor advies en ondersteuning op dit gebied. Remco Boersma, IT-architect en senior projectleider bij het ministerie van Justitie en Veiligheid: 'Solvinity heeft een zeer grondige kennis van complexe infra-structuren en dat was precies wat wij nodig hadden.'

"Solvinity heeft een zeer grondige kennis van complexe infra-structuren en dat was precies wat wij nodig hadden."

Remco Boersma
IT-architect en senior projectleider
bij het ministerie van Justitie en Veiligheid

Veilige infrastructuur

Het ministerie van Justitie en Veiligheid had met een externe dienstverlener een contract voor levering van de beveiligingsinfrastructuur, complexe webhostingdiensten en aanvullende diensten. Toen dat afliep, startte het ministerie een nieuwe aanbesteding. Doel was een kwalitatief hoogstaande oplossing te vinden, die ook in de komende jaren de ketenprocessen optimaal kan ondersteunen.

‘We waren op zoek naar een partij die in staat is de wensen en eisen vanuit de justitiële ketens te vertalen in technische oplossingen’, zegt Boersma. ‘Beveiliging is voor ons daarbij heel belangrijk. Solvinity heeft laten zien geavanceerde kennis te hebben op het gebied van informatiebeveiligingstechnieken en het bedrijf zet die kennis in om de veilige toegang tot informatie te waarborgen. Dat Solvinity ruime, specifieke ervaring binnen de overheid heeft, was ook een reden om voor deze partij te kiezen.’

“Solvinity implementeerde een oplossing die fungeert als ‘wasstraat’.”

Op maat gemaakt

Solvinity werkte voor deze opdracht samen met SecureLink, een security- en netwerkintegrator. Hierdoor waren deze partijen in staat een op maat gemaakte beveiligingsinfrastructuur te ontwerpen. SecureLink had daarbij de verantwoordelijkheid over de te integreren beveiligingsoplossingen. Doel van deze infrastructuur is de diverse verkeersstromen, zowel intern als extern, van elkaar te scheiden en met verschillende security- en management-policijs te besturen. Dit maakt het mogelijk om centrale en specifieke policijs voor de verschillende sectoren van het ministerie - die allemaal andere functionele wensen hebben - aan te bieden. Daarnaast implementeerde Solvinity een oplossing die fungeert als ‘wasstraat’: het filtert alle interne en externe verkeersstromen en elimineert ongewenste content. In tegenstelling tot de traditionele firewalling vindt scheiding en inspectie van het netwerkverkeer tot op het niveau van de applicatie plaats. De FlexPod-oplossing - een voor-af geteste datacenter-oplossing die is gebouwd op een flexibele, schaalbare, gedeelde infrastructuur - zorgt voor het hosten van applicaties in een private cloud. Verder neemt het ministerie bij Solvinity een aantal diensten af, zoals DNS (Domain Name System), webbrowsing, mailrelay, proxying en anti-virus/-spam/-malware. Met meer dan 200 virtuele servers, 60 TB aan storage en meer dan 100 netwerkkoppelingen met andere overheidssystemen ontsloot Solvinity 36.000 werkplekken voor in totaal 21 sectoren binnen het ministerie van Justitie en Veiligheid.

Uitzonderlijk project

Het ministerie van Justitie en Veiligheid profiteert nu van een nieuwe IT-infrastructuur, die de coördinerende en verbindende factor is tussen alle verschillende sectoren. Uptime en beschikbaarheid zijn hierbij gegarandeerd. Het ministerie verminderde de exploitatiekosten met 33 procent en is beter in staat deze kosten te voorspellen. Verder neemt Solvinity de 24x7 monitoring op zich met een dedicated team dat de ins en outs van het systeem kent. 'Het project is inmiddels naar volle tevredenheid opgeleverd', vertelt Boersma. Hij geeft aan dat een project van deze omvang en complexiteit hoogst uitzonderlijk is binnen het ministerie van Justitie en Veiligheid. 'Dit hebben wij nog niet eerder zo meegemaakt. Solvinity is groot genoeg om een zeer goede kwaliteit neer te zetten, maar wel zo klein dat het flexibel kan zijn. De samenwerking met de mensen van Solvinity en SecureLink was geweldig, zowel centraal als op sectorniveau.'

"De samenwerking met de mensen van Solvinity en SecureLink was geweldig, zowel centraal als op sectorniveau."



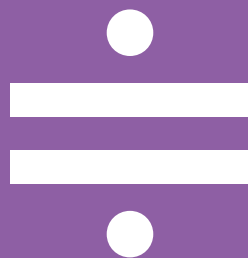
Over Solvinity

Solvinity levert Secure Managed IT Services in de public, private en hybrid cloud voor organisaties met hoge beveiligingseisen. De diensten van Solvinity bestaan onder meer uit innovatieve cloud solutions, outsourcing, managed hosting en werkplek oplossingen zoals Lango Workspace. Voor organisaties die zelf software ontwikkelen biedt Solvinity oplossingen zoals Integrated Delivery en 'Stretched' DevOps. De organisatie onderscheidt zich met zeer hoge standaarden voor cybersecurity en certificeringen volgens nationale en internationale normen als ISO 27001, ISO 14001, ISO 9001, SOC 1, SOC 2 en NEN 7510. Solvinity levert diensten aan onder andere de (rijks-)overheid, waaronder het ministerie van Justitie en Veiligheid, gemeenten en toonaangevende organisaties in de financiële en zakelijke dienstverlening, waaronder Trans Link Systems (OV-chipkaart), TNO, ING Bank, Ahold en ONVZ. Solvinity heeft ruim 250 medewerkers, verspreid over vier vestigingen in Amsterdam, Assen, Amersfoort en Den Bosch. In 2019 haalde het bedrijf een jaaromzet van 47,8 miljoen euro. Kijk voor meer informatie op www.solvinity.com, of volg Solvinity op [Twitter](#) en [LinkedIn](#).

Meer weten over Solvinity?

Neem contact met ons op! Bel **+31 (0)20 36 43 600**

of mail ons op info@solvinity.com



 **Solvinity**[®]
Secure Managed IT Services

Solvinity B.V.
Postbus 23673
1100 ED Amsterdam

T +31(0)20 364 3600
E info@solvinity.com
solvinity.com