

AKD advocaten & notarissen vertrouwt op Trend Micro voor maximale beveiliging fysieke en virtuele ICT-omgeving

De ruim 200 advocaten en notarissen van AKD adviseren klanten op diverse nationale en internationale rechtsgebieden. Met kantoren in Amsterdam, Breda, Eindhoven, Rotterdam en Brussel staat AKD letterlijk dicht bij haar cliënten. Het advocaten- en notariskantoor ondersteunt middelgrote private ondernemingen, multinationale bedrijven uit het topsegment en overheden. Het belangrijkste doel van AKD is het realiseren van de allerbeste juridische oplossingen, ongeacht de aard en omvang van de cliënt.

QUOTE

“Voor ons is het belangrijk dat we met Deep Security minder tijd kwijt zijn aan securitybeheer en patchen. Die tijd kunnen we nu inzetten om de beschikbaarheid van de applicaties voor advocaten en notarissen verder te verbeteren.”

Cees de Vos, directeur ICT

Belangrijkste voordelen Deep Security

- Beschermt bedrijfskritische applicaties en vertrouwelijke informatie
- Voorkomt digitale inbraak via zwakke plekken in software
- Legt schadelijke activiteiten diep in het systeem en applicaties bloot
- Biedt bescherming voor virtuele en cloud-omgevingen
- Verlaagt kosten door tijdig in te grijpen bijvoorbeeld bij ongepland patchen

• Het team van ICT-directeur Cees de Vos ondersteunt vijf vestigingen in Nederland en België. “Het is evident dat de beschikbaarheid van onze ICT-omgeving cruciaal is en daarom zo hoog mogelijk moet zijn. Om klanten altijd het beste advies te kunnen geven, moeten medewerkers kunnen rekenen op snelle en veilige toegang tot alle applicaties, data en communicatiemiddelen. We nemen zeer strenge veiligheidsmaatregelen om ervoor te zorgen dat de vertrouwelijke gegevens waar onze juristen mee werken alleen door geautoriseerde mensen toegankelijk zijn.”

Servers virtualiseren

• In 2010 besloot AKD de voordelen van virtualisatie te gaan benutten. De Vos: “We hadden zo’n 60 fysieke servers in gebruik die in leeftijd varieerden en verdeeld waren verdeeld over twee datacenters. We wilden virtualiseren om de beschikbaarheid te verbeteren en tegelijkertijd kosten en beheerinspanningen te verminderen. Daarom is de serveromgeving in een keer vervangen door HP Blades en zijn de applicatieservers grotendeels gevirtualiseerd met VMware. Al onze kantoortoepassingen, inclusief branchespecifieke applicaties voor tijdregistratie en facturering, draaien nu op deze virtuele servers. Verder zijn ook de oplossingen voor document management en het vergelijken van documenten gevirtualiseerd.”

• Voor de nieuwe virtuele omgeving zocht AKD een complete en vooral efficiënte beveiligingsoplossing. “Het belang van goede beveiliging van onze omgeving is enorm. Wat dat betreft maakt het niet uit of het fysieke of virtuele servers zijn. Ook in een virtuele omgeving kan de impact van een probleem de kernactiviteiten van AKD verstoren.” Uit een oriëntatie op de verschillende beveiligingsoplossingen die op dat moment op de markt waren, bleek Deep Security van Trend Micro het best aan te sluiten bij de eisen van AKD. “Trend Micro werkt nauw samen met VMware en de oplossingen zijn goed op elkaar afgestemd. Beide bedrijven blijven hun producten ook samen doorontwikkelen waardoor toekomstige ontwikkelingen zijn afgedekt. Bovendien had het bedrijf al een referentie inde juridische sector, zodat we de oplossing al in de praktijk konden zien en ervaren.”

Wat betreft de functionaliteit onderscheidde Trend Micro Deep Security zich van andere leveranciers door beveiliging op host-niveau. "Dat is erg efficiënt omdat met die aanpak ook alle virtuele servers die een host ondersteunt automatisch gecontroleerd en beveiligd zijn. Daarbij vraagt deze aanpak minder beheertijd en -capaciteit. Andere oplossingen boden op dat moment alleen beveiliging op serverniveau. Dat is omslachtiger en vraagt meer beheerinspanningen, omdat in die gevallen alle servers afzonderlijk gescand en beveiligd moeten worden", aldus De Vos.

Virtueel patchen

Een ander belangrijk argument voor de selectie Trend Micro is de mogelijkheid om virtueel te kunnen patchen. De Vos: "Deep Security levert ons tijdvoordeel op. In een omgeving van onze omvang hebben we voortdurend te maken met een groot aantal patches en updates. Het is tijdrovend om alle reguliere en ongeplande patches te testen en te installeren. Bovendien kunnen deze activiteiten de beschikbaarheid van de omgeving sterk beïnvloeden. Die impact is nu aanzienlijk minder." Trend Micro signaleert kwetsbaarheden in bedrijfskritische systemen, schermt ze af tot de patches beschikbaar zijn of neemt ze mee in toekomstige patches. "Met virtueel patchen kunnen we dus langer wachten met updates en zelf plannen wanneer we ze uitvoeren. Natuurlijk zonder dat de veiligheid van de servers en de gegevens daarop in het geding komt. Deep Security helpt ons het aantal service windows en dus de verstoring van de bedrijfsactiviteiten te verminderen." De zaken waaraan de advocaten en notarissen van AKD werken, gaan soms ook door in het weekend. "Als wij dan net onderhoud gepland hebben, kan dat de voortgang van deze projecten verstoren. Elke winst die we op het gebied van beschikbaarheid van onze IT-omgeving kunnen behalen, is voor ons van groot belang."

Implementatie

Trend Micro Deep Security is geleverd en geïmplementeerd door Amitron. "Het is ons beleid om samen te werken met de hoogst gecertificeerde Trend Micro Partner in Nederland. Extra voordeel van de samenwerking met Amitron is dat ze vlakbij ons kantoor in Rotterdam gevestigd zijn. Dat is erg praktisch. Bij eventuele calamiteiten is er razendsnel een specialist ter plaatse om te helpen." Amitron heeft een proof-of-concept ontwikkeld waarin Deep Security geïmplementeerd is op de nieuwe virtuele omgeving. "Na een aantal configuratiewijzigingen zijn we begonnen met de migratie van de servers en applicaties. Daarbij bleek de installatieprocedure bij de uitrol van een server aanzienlijk korter dan voorheen. De migratie is zonder problemen en volledig binnen de planning gerealiseerd."

Naast Deep Security heeft AKD ook Trend Micro OfficeScan voor haar fysieke desktops in gebruik genomen. "Dit is hoofdzakelijk een praktische keuze. We bouwen nu op twee vlakken kennis op over het productportfolio van Trend Micro. In de toekomst verwachten we dat deze oplossingen verder geïntegreerd zullen worden en op dat moment kunnen we de krachtige beveiligingsopties van beide oplossingen zeer efficiënt inzetten." Volgens De Vos beschikt AKD met de keuze voor Trend Micro, over maximale beveiliging op alle niveaus, zowel fysiek als virtueel. "Voor ons is het belangrijk dat we met Deep Security minder tijd kwijt zijn aan securitybeheer en patchen. Die tijd kunnen we nu inzetten om de beschikbaarheid van de applicaties voor advocaten en notarissen verder te verbeteren."

Bedrijfsprofiel

AKD is met ruim 200 advocaten en notarissen actief op een breed aantal rechtsgebieden. Als advocaten- en notariskantoor beschikt de organisatie over diepgaande expertise, zowel op nationaal als internationaal niveau. De AKD-aanpak kenmerkt zich door betrokkenheid, toegankelijkheid en een pragmatische benadering. Daarbij staat het belang van de cliënt centraal.

Meer informatie op www.akd.nl

Trend Micro

Lange Dreef 13H
4131 NJ Vianen
T:+31 347 358 430
www.trendmicro.com



Securing Your Journey to the Cloud

©2012 by Trend Micro Incorporated. All rights reserved. Trend Micro, the Trend Micro t-ball logo, OfficeScan, and Trend Micro Control Manager are trademarks or registered trademarks of Trend Micro Incorporated. All other company and/or product names may be trademarks or registered trademarks of their owners. Information contained in this document is subject to change without notice.