

Klantgegevens

Van Veen Advocaten
Postbus 442
6710 BK Ede

De Uitdaging

Een eenduidig beveiligingsbeleid instellen en via een hardware firewall de preventieve bescherming garanderen tegen virussen, spyware, adware en andere externe aanvallen.

De SonicWALL Oplossing

SonicWALL PRO 2040 en SonicWALL Gateway Anti-Virus, Anti-Spyware and Intrusion Prevention Service voor PRO 2040.

De Voordelen

De gebruikers genieten van e-mail en internettoegang, zonder risico op virussen, spyware, adware, en zo meer. Tegelijk zijn de externe aanvallen sterk in aantal afgenomen, waardoor het confidentiële karakter van Van Veens bedrijfsinformatie op geen enkel punt het risico loopt gecompromitteerd te raken. De monitoringfunctie en het logboek van SonicWALL rapporteren over de status van Van Veens beveiliging doorheen de tijd.

SonicWALL Pro2040 en SonicWALL GAV/Anti-Spyware/IPS voor Pro2040

Van Veen Advocaten uit het Nederlandse Ede is een advocatenkantoor met vijftig medewerkers, waarvan zowat twintig advocaten. Het kantoor richt zich in de eerste plaats op het bedrijfsleven. Van Veen Advocaten treedt daarbij op als juridisch dienstverlener en adviseur. Elke medewerker beschikt op kantoor over een eigen werkstation met internetverbinding. Om de beschikbaarheid van die verbinding te garanderen, werkt Van Veen met twee providers. Het spreekt voor zich dat binnen de context van een advocatenpraktijk de beveiliging van de informatiestromen meer dan gewone aandacht verdient. Het kantoor beschikt immers over heel wat informatie waarbij strikte confidentialiteit als eerste stelregel geldt. In dat verband schafte Van Veen eerder een oplossing voor encrypted harddisk aan, voor de beveiliging van informatie die zich op laptops bevindt. Het kantoor schakelt ook fax firewalls in om de veiligheid van zijn faxcommunicatie te verzekeren.

“Beveiliging heeft per definitie voornamelijk een preventief karakter”, zegt Peter Peerbolte, de IT-verantwoordelijke van Van Veen Advocaten. “We moeten onze informatie beschermen. Daarom laat een advocaat nooit een dossier of een laptop onbeheerd in zijn wagen achter. Wanneer er confidentiële informatie zou uitlekken, dan zou dat het kantoor enorme schade kunnen berokkenen. Preventie is dus erg belangrijk. Net om die reden hebben we de beveiliging van onze IT-infrastructuur herbekeken.”

Beveiliging is vaak een mes dat aan twee kanten snijdt. Een bedrijf moet via een duidelijk gebruiksprotocol aangeven op welke manier de medewerkers met telefoon, fax, e-mail en internet dienen om te gaan, precies om te vermijden dat gevoelige informatie het bedrijf ongewild verlaat. Tegelijk is het nodig bescherming aan te brengen tegen kwaad opzet van buitenaf. Op dat vlak strekt het tot aanbeveling de medewerkers van het bedrijf attent te maken op de gevaren die aan e-mail en internet verbonden kunnen zijn. Waar Van Veen Advocaten in het verleden verwachtte dat elke gebruiker op een verantwoordelijke manier met e-mail en internet zou omgaan, zorgde de komst van Peter Peerbolte in het bedrijf voor een nieuwe wind. “Mijn eerste taak bestond erin IT waar mogelijk te centraliseren”, vertelt hij. “Zo hebben we stap voor stap alle werkstations naar Windows 2000® gemigreerd, onder meer om de interne beveiliging van het kantoor beter te kunnen organiseren.”

“De keuze voor SonicWALL is de juiste gebleken. De resultaten spreken op dat vlak voor zich. De oplossing is bovendien makkelijk in te stellen, waardoor we onze houding ten opzichte van het binnenkomende e-mail- en internetverkeer makkelijk kunnen aanpassen aan het benodigde veiligheidsniveau.”

— Peter Peerbolte,
IT-verantwoordelijke bij Van Veen
Advocaten

SonicWALL Voordelen

De ICASA-gecertificeerde deep packet inspection oplossingen van SonicWALL beveiligen op uitermate performante wijze Tielbeke's infrastructuur.

SonicWALL's IPsec-gebaseerde vpn-oplossingen leveren een snelle, beveiligde toegang tot de centrale systemen en netwerk-componenten.

SonicWALL's firewalls bieden 3DES/AES encryptie voor uiterst veilige data-transmissie over door de opgebouwde vpn-tunnels.

SonicWALL Contactgegevens

dhonnay@sonicwall.com

Partner Contactgegevens

Nethology B.V.
A.J.R. (Albert) Erisman
aerisman@nethology.nl

Hakgriend 44
3371 KA HARDINXVELD-
GIESSENDAM
Nederland

Toen Van Veen Advocaten samen met Commit-IT de implementatie van Microsoft® Exchange 2003 uitvoerde, vond Peter Peerbolte de tijd rijp om meteen ook paal en perk te stellen aan een aantal lacunes in de beveiliging van de IT-infrastructuur. “Er is in het kantoor heel wat e-mail- en internetverkeer. Voor de beveiliging daarvan beschikten we over een softwarematige oplossing. Op zich voldeed die nog wel, maar we wisten dat we op korte termijn achterop zouden hinken. Bovendien was ik tijdens een seminarie onder de indruk geraakt van de voordelen die aan een hardware firewall verbonden zijn.” Commit-IT raadde aan met SonicWALL in zee te gaan. Na groen licht van Van Veen's automatiseringscommissie viel de keuze op SonicWALL PRO 2040. Omwille van zijn expertise op het vlak van beveiliging - en meer specifiek rond de oplossingen van SonicWALL - riep Van Veen het bedrijf Nethology in voor de eigenlijke implementatie.

Met de firewall van SonicWALL slaagt Van Veen Advocaten erin alle risicovolle e-mail- en internetverkeer buiten te houden. Daarnaast controleert het systeem het binnenkomende verkeer op zijn inhoud. Op die manier worden spam, adware en spyware toch nog tijdig onderschept. Van Veen beschikt hiervoor over de SonicWALL GAV/Anti-Spyware/IPS-oplossing voor SonicWALL PRO 2040. Daarmee heeft het kantoor meteen ook de totale inbraakbeveiliging in huis: naast antivirus en antispyware biedt het systeem ook zogenaamd Unified Threat Management, met inbraakpreventie en inbraakopsporing. “Dat bezorgt de systeembeheerder alvast een pak minder zorgen”, geeft Peter Peerbolte toe. “Ik weet waarvoor we SonicWALL hebben aangeschaft: om mogelijk schadelijk verkeer te onderscheppen en tegen te houden. Omdat SonicWALL zich daar nu mee bezig houdt, kan ik mij intussen op andere zaken concentreren.”

De resultaten spreken alvast voor zich. In de eerste plaats is de hoeveelheid spam sterk gedaald. Van spyware heeft Van Veen al helemaal geen last meer. “Tegelijk werkt de oplossing langs twee kanten. Dankzij SonicWALL beschikken we over informatie die we vroeger niet hadden. Zo weten onze medewerkers nu dat we perfect zouden kunnen monitoren welke websites ze tijdens de kantooruren bezoeken. Dat zorgde meteen voor een verandering in het surfgedrag. Het bezoek aan sites die niet binnen het protocol passen is sterk gedaald, wat meteen ook de bedreiging van spyware, adware en dergelijk heeft verminderd.” Verder kan Van Veen in het logboek van SonicWALL volgen waar en wanneer er van buitenaf pogingen tot inbraak zijn geweest. Sinds de implementatie van SonicWALL is het aantal aanvallen echter sterk gedaald. De inbrekers zien immers snel in dat ze tegen SonicWALL geen verhaal hebben...

SonicWALL, Inc.

Schalienhoevedreef 20 T +32 (0)476 41 89 57 www.sonicwall.com
Building H
B-2800
Belgium

