

A photograph of a large industrial refinery tower with complex piping and a large cylindrical tank in the background. The scene is set against a clear blue sky. A green geometric overlay covers the bottom left portion of the image.

UITGEBREIDE IT-BEVEILIGING VOOR RAFI

KASPERSKY lab

WAAR MENS EN MACHINE SAMENWERKEN, GAAN CONCENTRATIE EN PRECISIE DOORGAANS HAND IN HAND.



Fabricage en distributie

- *Opgericht in 1900*
- *Hoofdkantoor in Berg, Duitsland*
- *Gebruikt Kaspersky Endpoint Security for Business*

Om ervoor te zorgen dat informatie probleemloos tussen gebruikers en apparaten kan worden verzonden, ontwikkelt en produceert Rafi GmbH Co. KG elektromechanische en elektronische onderdelen en systemen voor communicatie tussen mens en machine. IT-beveiliging is een belangrijke kwestie voor het bedrijf.

Het bedrijf werd aanvankelijk in 1900 opgericht als het 'Institut für Elektrotechnik, Optik & Mechanik', maar is later vernoemd naar Raimund Finsterhölzl (RaFi). Tegenwoordig is het bedrijf gevestigd in Berg in de buurt van Ravensburg (Duitsland) en is het een toonaangevende fabrikant met zo'n 2000 werknemers.

RAFI is een echt internationaal bedrijf. Het beschikt over een uitgebreide productassortiment en een brede klantenkring die verder reikt dan de Duitse landsgrenzen (met klanten in Hongarije, China en de VS). Het bedrijf heeft klanten in diverse bedrijfstakken, waaronder de mechanische industrie, de telecommunicatiebranche en de auto-industrie.

Uitdaging

Met gespiegelde datacenters in de hoofdvestiging, zo'n 2000 clientwerkstations en 500 fysieke en virtuele servers met circa 400 TB aan informatie, beschikt RAFI over een uiterst complexe IT-infrastructuur.



“We moesten de migratie naar de oplossing van Kaspersky Lab coördineren met onze IT-afdelingen in verschillende landen. Dit was een behoorlijke uitdaging, zeker gezien de ambitieuze planning. Desondanks zijn we er zonder problemen in geslaagd om onze projectdoelen te halen.”

Jürgen Straub, ITI-teamleider bij RAFI GmbH & Co. KG

Om ervoor te zorgen dat dit netwerk stabiel blijft en probleemloze communicatie is gegarandeerd, is een krachtige IT-beveiligingsoplossing noodzakelijk. Naast de besturingssystemen Windows® en Linux worden ook producten van SAP en Microsoft® gebruikt. Bovendien moet het systeem diverse productiegerelateerde en klantspecifieke softwaresystemen beschermen. Met name voor de klantspecifieke oplossingen is maatwerkbescherming vereist.

De oplossing van Kaspersky Lab

Toen in december 2013 het onderhoudscontract met zijn vorige leverancier afliep, besloot RAFI zijn IT-beveiliging nog eens onder de loep te nemen. Aan het nieuwe softwaresysteem werden de nodige eisen gesteld. Niet alleen moest de implementatie soepel plaatsvinden, maar ook het werken met de oplossing zelf moest zo eenvoudig mogelijk zijn, ook 'live', terwijl de aansturing moest plaatsvinden vanuit een overzichtelijke beheerconsole. Een hoog malwaredetectiepercentage en schaalbaarheid waren eveneens belangrijk voor RAFI. Naast zijn hoge verwachtingen van de software hechtte RAFI ook waarde aan een jarenlange ervaring in de beveiligingsmarkt en voortdurende ondersteuning. Kaspersky Lab won het vertrouwen van het bedrijf als de beveiligingsexpert die aan al deze criteria kon voldoen.

Snelle implementatie van maatwerk aanpassingen

De migratie naar de oplossing van Kaspersky Lab vond dezelfde maand nog plaats. Nadat Kaspersky Lab Security Center was geïnstalleerd en geconfigureerd, werd de beveiligingssoftware op verschillende testclients en -servers geïnstalleerd. Bij de bundeling van individuele installatie-eenheden van Kaspersky Lab moest compliance met een oplossing voor desktop- en serverbeheer worden gegarandeerd. Na de implementatie hoefden de IT-managers slechts een paar beleidsregels aan te passen in Kaspersky Lab Security Center. In totaal hadden de IT-beheerders niet meer dan een week nodig om te leren omgaan met de oplossing, en in die tijd deed zich geen enkel incident voor.



VEILIG

Hoog malwaredetectiepercentage



BEHEER

Alle anti-virus-, beheer- en encryptiefunctie centraal geregeld



FLEXIBEL

Kaspersky Lab levert maatwerkproducten die volledig zijn afgestemd op de exacte specificaties van RAFI

2000

Clientwerkstations

500

Servers

Precisiewerk ondanks strikt tijdpad

De strakke planning bleek een grote uitdaging. Ondanks de verschillende aanpassingen aan de software, zoals de door RAFI gedefinieerde uitzonderingen en directory's voor betrouwbare applicaties, werd ernaar gestreefd om het project zo snel mogelijk te implementeren. "We besloten dat we op korte termijn in zee wilden gaan met een nieuwe leverancier", aldus Jürgen Straub, ITI-teamleider bij RAFI GmbH & Co. KG. "Kaspersky Lab ondersteunde ons met zijn implementatie-ervaring en uitstekende deskundige kennis op het gebied van softwaredistributie. Alles verliep bijzonder snel."

Voordeel en resultaat

De overzichtelijke beheerconsole en de interactie van de oplossing van Kaspersky Lab in de endpoint- en serveromgeving is een groot pluspunt voor de HMI-specialisten in hun dagelijkse werkzaamheden. Hoewel bepaalde software zeer specifiek is, wordt het IT-systeem uitgebreid beschermd doordat de benodigde aanpassingen zijn doorgevoerd in de producten van Kaspersky Lab.

Zo'n 500 servers en 2000 clients worden beschermd door Kaspersky Lab. RAFI GmbH & Co. KG beschikt nu over betrouwbare anti-virusbescherming die in de toekomst kan worden uitgebreid wanneer dat nodig is.



MOST TESTED*
MOST AWARDED*
KASPERSKY LAB
PROTECTION

*kaspersky.com/top3

KASPERSKY lab

Kaspersky Lab Benelux

Papendorpseweg 79
3528 BJ Utrecht
sales@kaspersky.nl
www.kaspersky.nl

Neem voor meer informatie over de producten en diensten van Kaspersky contact op met Kaspersky Lab Benelux of bezoek www.kaspersky.com/nl

© 2015 Kaspersky Lab BV, Nederland. Alle rechten voorbehouden. Gedeponeerde handelsmerken en servicemerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaars. Mac en Mac OS zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. Cisco is een gedeponeerde handelsmerk of handelsmerk van Cisco Systems, Inc. en/of diens gelieerde ondernemingen in de Verenigde Staten en bepaalde andere landen. IBM, Lotus, Notes en Domino zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation, geregistreerd in diverse rechtsgebieden over de gehele wereld. Linux is het gedeponeerde handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten en andere landen. Microsoft, Windows, Windows Server en Forefront zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Android™ is een handelsmerk van Google, Inc. Het handelsmerk BlackBerry is eigendom van Research In Motion Limited en is gedeponeerde in de Verenigde Staten en mogelijk gedeponeerde of in afwachting van deponering in andere landen.