



OPTIMALE BESCHERMING TEGEN CRYPTOCRIMINELEN

KASPERSKY lab

GYMNASIUM BEEKVLIET IS EEN RELATIEF KLEINE SCHOOL MET 820 LEERLINGEN



Onderwijs

- *Gymnasium Beekvliet, Nederland*
- *Kaspersky Total Security for Business*

Uitdaging

De ICT is van hoog niveau. De school telt 19 servers, 260 computers en duizend mobiele apparaten van de leerlingen. 'We dachten goed beschermd te zijn met een Next Generation Firewall met geïntegreerde virusbescherming en packet sniffer', vertelt Hans van Vorstenbosch, ICT-beheerder en verantwoordelijk voor alle ICT op de school. 'Bovendien draait de maildienst in Office 365 met de nodige bescherming. Maar een medewerker met toegang tot diverse servers van de school, opende ongelukkigerwijs een factuur over zijn mobiele abonnement met een ransomware-virus. Het virus sloeg meteen toe op alles wat hij op dat moment open had staan. We hebben zo snel mogelijk alle verbindingen geblokkeerd, maar het kwaad was al geschied.'



“Kaspersky Lab bieden zeer effectieve bescherming tegen ransomware en cryptoware, zowel op de werkstations als de (file)servers. We gebruiken nu Kaspersky Total Security for Business.”

Hans van Vorstenbosch, ICT-beheerder, Gymnasium Beekvliet

Kaspersky Lab Solution

De schade kon worden beperkt dankzij de back-up van een aantal servers, maar één server kon niet meer in veiligheid worden gesteld. Met het nodige kunst- en vliegwerk lukte het om te ontsnappen aan de ergste gevolgen. ‘We hebben er erg veel werk aan gehad’, stelt Hans. ‘Maar we hebben in elk geval niet betaald. Dat was ons uitgangspunt. Als je daaraan toegeeft, is het einde zoek.’

Het incident dwong de school om nog beter na te denken over beveiligingsmaatregelen. Hans: ‘Zo kwamen we bij Kaspersky Lab uit. Zij bieden zeer effectieve bescherming tegen ransomware en cryptoware, zowel op de werkstations als de (file)servers. We gebruiken nu Kaspersky Total Security for Business.

Voordelen

Dat is een proactief systeem en maakt onder meer gebruik van cloud-ondersteunende technologie om snel en effectief te kunnen ingrijpen bij een bedreiging. Alles wat tegengehouden moet worden, wordt nu ook tegengehouden.’ Extra pluspunt voor hem was dat de medewerkers van Kaspersky Lab het probleem onderkenden en begrepen. ‘We hadden meteen aansluiting’, zegt Hans. ‘Ze spreken mijn taal, begrijpen onze problematiek. We zijn erg blij met ze.’

Nederland staat op de eerste plaats wat betreft cryptowareaanvallen: nergens ter wereld vinden zoveel van dergelijke aanvallen plaats als in ons land.



VEILIG

Zeer effectieve bescherming tegen ransomware en cryptoware



BEHEER

Een proactief systeem dat gebruik maakt van cloud-ondersteunende technologie



PRESTATIE

Snel en effectief kunnen ingrijpen bij een bedreiging

820

leerlingen

19

servers

260

computers

Van Vorstenbosch stelt dat de aanval op zijn school een aanval van professionele cryptocriminelen was. 'Ze wisten heel goed waar ze mee bezig waren, ze hebben zich verscholen achter allerlei proxies.

Voor Hans en zijn collega's vormt de gebeurtenis ook aanleiding om zich beter te willen verdiepen in de materie. 'We willen graag zelf meer diepgang krijgen op technisch gebied', legt hij uit. 'Daarom komt Kaspersky Lab bij ons een training op locatie geven, in onze eigen ruimte dus, met onze eigen computers en servers.' Met meer kennis hopen Hans en zijn collega's beter te kunnen anticiperen als zich weer eens iets voordoet.



MOST TESTED*
MOST AWARDED*
KASPERSKY LAB
PROTECTION

*kaspersky.com/top3

KASPERSKY LAB

Kaspersky Lab B.V.

Papendorpseweg 79
3528 BJ Utrecht
Nederland
info@kaspersky.nl
www.kaspersky.nl

For more information about Kaspersky products and services contact your account rep or visit www.kaspersky.nl

© 2017 AO Kaspersky Lab. All rights reserved. Registered trademarks and service marks are the property of their respective owners. Mac and Mac OS are registered trademarks of Apple Inc. Cisco is a registered trademark or trademark of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries. IBM, Lotus, Notes and Domino are trademarks of International Business Machines Corporation, registered in many jurisdictions worldwide. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Microsoft, Windows, Windows Server and Forefront are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. Android™ is a trademark of Google, Inc. The Trademark BlackBerry is owned by Research In Motion Limited and is registered in the United States and may be pending or registered in other countries.