

ECS European Containers

Intermodale Logistieke Operator

ECS European Containers is een internationaal expeditiebedrijf, gespecialiseerd in container transport tussen het Verenigd Koninkrijk, Ierland en het Europese vasteland met een hoofdkantoor in Zeebrugge, België. ECS heeft een vloot van 7.000 45 ft containers waarvan 1.000 temperatuur gecontroleerd. Met haar 30.000 m² warehouses in Zeebrugge biedt ECS op maat gemaakte gekoelde opslag- en overslagmogelijkheden.

De voornaamste redenen om met het Internet Security Platform van Zscaler in zee te gaan waren: het anticiperen op nieuwe beveiligingsnoden, inzicht in de productiviteit van het personeel, meer controle over bandbreedte en een besparing realiseren in infrastructuur en beheer.

DE UITDAGING

ICT is een vitaal onderdeel binnen ECS European Containers dat zaken als transport-planning, warehouse management en andere papierloze processen mogelijk maakt. 16 collega's op het hoofdkantoor in Zeebrugge beheren de gecentraliseerde ICT voor alle locaties. "De aanwezige on premises server-based oplossing liep tegen haar limieten", aldus Tijs Blancquaert, ICT Manager bij ECS European Containers, die verantwoordelijk is voor de bedrijfskritische veilige toegang tot het internet. De voormalige oplossing ondersteunde geen SSL inspectie en kon niet meer de volledige beveiliging garanderen tegen moderne malware aanvallen. Ook hadden meerdere werknemers outbound toegang tot het internet, zonder enige restrictie. "Maar vooral, het bood niet de beveiliging die we wilden en het was complex en kostbaar in onderhoud."

DE OPLOSSING

Met de eisen geformuleerd ging ECS op zoek naar een nieuwe Internet access gateway. "We richtten ons op de voor- en nadelen van on premises en cloud oplossingen", aldus Blancquaert. "We wilden een oplossing met een Internet access gateway die eenvoudig te managen is, alle vereiste security services biedt, zonder de security risico's en tijdrovende configuratie- en management issues uit het verleden." Het Internet Security Platform met Web Business Suite bood de perfecte oplossing.



DE UITDAGING

- De server-based oplossing ter plaatse bereikte haar limieten en was lastig te onderhouden
- SSL inspectie werd niet ondersteund en er was geen volledige beveiliging tegen virussen en andere malware
- Sommigen had toegang tot het internet zonder restricties

EVALUATIE

- ECS vergeleek on premises en cloud oplossingen en stelde de benodigheden vast

HET VERSCHIL MET ZSCALER

- Betere security, minder gedoe
- Verlaging kosten infrastructuur en onderhoud
- Geen issues meer met de bandbreedte

IMPLEMENTATIE PARTNER



HET VERSCHIL MET ZSCALER

Betere security, minder gedoe

Het uitgebreide cloud-based Internet Security Platform beschermt werknemers tegen malware, virussen, advanced persistent threats en andere security risico's. Het is in staat om het onbedoeld of opzettelijk lekken van gevoelige data tegen te gaan. Zscaler scant en filtert al het netwerkverkeer naar en van het internet, inclusief SSL-gecodeerde sessies. "We zagen Zscaler voor het eerst in een Gartner rapport", gaat Blancquaert verder. "Onze partner Uptime Group had Zscaler ook in haar portfolio, wat de keuze duidelijk vergemakkelijkt aangezien we met hen al meerdere projecten op infrastructuur succesvol hadden afgerond."

Verbeterde productiviteit

De cloud oplossing bood een enorm voordeel omdat we de oplossing niet meer zelf hoeven te hosten en te onderhouden. ECS kan het security concept uitbesteden en zo aanzienlijk besparen op de kosten voor infrastructuur en onderhoud. Zscaler's rapportage levert direct inzicht in bedreigingen, in combinatie met real-time aanbevelingen ten aanzien van verbeteringen voor een optimale beveiliging van het bedrijf. "De rapportage geeft ondermeer een overzicht van alle beveiligingsincidenten, inclusief tegengehouden malware, virussen, maar ook geblokkeerde aanvallen en de overtredingen van onze Internet use policy." Om de outbound toegang tot het internet te beheren biedt Zscaler verschillende URL categorieën waarop ECS zijn beleid kan toepassen: professional, productiviteitsverlies en hoge bandbreedteconsumptie. "Onze werknemers hebben toegang tot internet met slechts een paar restricties.

Websites met de classificatie productiviteitsverlies zoals webmail, sociale netwerken, streaming media, entertainment of shopping kunnen bezocht worden, maar voor maximaal een uur per dag." Zaken als adult content, hacking, haat en extremisme worden permanent geblokkeerd voor iedereen.

“Zscaler beschermt ons tegen in- en outbound security bedreigingen zonder concessies te doen op de productiviteit en zonder bandbreedte issues.”

– *Tijs Blancquaert, ICT Manger, ECS European Containers*

Geen bandbreedte issues en kostenbesparing

Hoewel security de voornaamste drijfveer was van dit project, profiteert ECS nu van meer voordelen van de decentrale cloud-based setup van Zscaler. "Er waren bandbreedte issues op momenten van groot streamingverbruik. Sinds we werken met Zscaler kan de webtraffic naar streamingdiensten vanuit remote offices veilig lokaal uitbreken en hoeft niet alles eerst door één centrale access gateway te gaan. Daardoor vermindert de load op de centrale datalijnen en hoeven we hun capaciteit niet te upgraden, met minder communicatiekosten tot gevolg."

Snel overtuigd en live

Tijdens de implementatie was Uptime Group het single point of contact. "Een Proof of Concept gaf ons een heel goed beeld hoe Zscaler in het echt werkt en nam de laatste twijfels snel weg." "Uptime Group bracht ons een snelle en solide implementatie en mede dankzij de goede opvolging door de salespersonen van Zscaler slaagden we er in nog voor de vooropgestelde einddatum van de POC te beslissen, het contract te finaliseren en onze testaccount te laten overvloeien naar de liveomgeving."

CONTACT US

Zscaler, Inc.
Benelux

+31 314.650.445
Email: Benelux-info@zscaler.com
www.zscaler.com

FOLLOW US

[facebook.com/zscaler](https://www.facebook.com/zscaler)
[linkedin.com/company/zscaler](https://www.linkedin.com/company/zscaler)
twitter.com/zscaler
[youtube.com/zscaler](https://www.youtube.com/zscaler)
blog.zscaler.com



Zscaler and the Zscaler logo are trademarks of Zscaler, Inc. in the United States. All other trademarks, trade names or service marks used or mentioned herein belong to their respective owners.

© 2016 Zscaler, Inc. All rights reserved. Z2504-01B-050716