



Skupina Motor-Car optimalizovala svoju bezpečnostnú infraštruktúru s riešením Fortinet

O spoločnosti

Slovenská spoločnosť Motor-Car poskytuje kompletné služby v oblasti predaja nových i ojazdených vozidiel a servisu automobilov. Zastupuje renomované značky automobilov, ako sú Mercedes-Benz, Maybach, Smart, Lancia, Jeep, Kia, Honda, Chevrolet, Opel, Hyundai a Toyota.

V rámci služieb kladie spoločnosť dôraz na kvalitu a spokojnosť zákazníkov, preto si i svojich partnerov a dodávateľov starostlivo vyberá.

Požiadavky spoločnosti Motor-Car

Spoločnosť Motor-Car bojovala s problémami spôsobenými nedostatočnou funkcionalitou súčasného bezpečnostného riešenia. Vzhľadom na nevýhodné finančné podmienky, za ktorých sa toto riešenie poskytovalo, sa rozhodlo vedenie Motor-Car pre výmenu bezpečnostnej platformy. Tá mala nielen vyriešiť súčasné problémy, predovšetkým nízky výkon, zložitú správu a nízku priepustnosť systému s ohľadom na cenu, ale zaistiť i ďalšie nastavbové funkcie pre efektívne a výkonné zabezpečenie firemných systémov. „Hľadali sme komplexnú bezpečnostnú a výkonnú platformu s jednoduchým nasadením a správou, ktorá v rámci jediného riešenia ponúkne solidný antivírus, antispam, IPS a webový filter,“ zhrňa Josef Balik, IT riaditeľ pre skupinu Motor-Car.

Výber nového riešenia zahŕňal porovnanie ponúk hlavných hráčov na trhu – Fortinet, Cisco, Symantec a Juniper. Víťazom sa stalo firewallové riešenie FortiGate od spoločnosti Fortinet. To nielenže spĺňalo všetky požadované funkcie, ale zaujalo i vysokou škálovateľnosťou a možnosťou jasnej segmentácie pravidiel nielen na segmenty siete, ale i na jednotlivé aktívne prvky (používateľa). Riešenie Fortinet nemalo konkurenciu ani po finančnej stránke. Efektívne HA riešenie zaistené viacerými FortiGate firewallmi zapojenými do clusteru umožnilo dosiahnuť výrazne lepší pomer cena/výkon a zároveň zvýšiť priepustnosť systému.

Predstavenie použitých riešení

Skupina Motor-Car využíva pre zaistenie bezpečnosti svojej sieťovej infraštruktúry produkty FortiGate a FortiSwitch.

Celá implementácia a zmena sieťovej infraštruktúry bola rozdelená na viac častí. V prvom kroku boli v dvoch geograficky oddelených lokáciách nasadené firewally FortiGate v konfigurácii pre zaistenie vysokej dostupnosti. Riešenie FortiGate v sebe integruje vysokokvalitné a prepracované bezpečnostné služby, ako je firewall, antivírus, filtrovanie webu, SSL inšpekcia, detekcia prieniku

Výzvy

- Nahradenie súčasných nevyhovujúcich bezpečnostných riešení
- Optimalizácia nákladov na bezpečnostné riešenie

Ciele

- Zjednotenie bezpečnostného riešenia
- Zvýšenie priepustnosti systému
- Skvalitnenie bezpečnostných prvkov

Riešenie

FortiGate
FortiSwitch

Odbor

Automobilový priemysel

„Riešenie Fortinet u nás zvíťazilo rozsahom svojich funkcií, flexibilitou a jednoduchou správou. Po skúsenostiach so systémami od všetkých väčších výrobcov môžeme potvrdiť, že produkty Fortinet majú svojou kvalitou a pomerom ceny a výkonu len ťažko konkurenciu.“

- Josef Balik,
IT riaditeľ

Skupina Motor-Car

do systému a mnohé ďalšie. Podľa rozsahu svojej infraštruktúry a špecifických potrieb si zákazník môže vybrať z ponúkaných modelov, a optimalizovať tak obstarávacie náklady. Vďaka integrácii jednotlivých prvkov je nasadenie i následná správa maximálne jednoduchá a centralizovaná, vlastné pokročilé technológie zaisťujú nadštandardne vysoký výkon.

Po výborných skúsenostiach s riešením FortiGate sa spoločnosť Motor-Car rozhodla pre plánovanú výmenu prepínačov v dátových centrách využiť aj produkty Fortinet. Zariadenie FortiSwitch je špeciálne navrhnuté pre ethernetovú infraštruktúru a poskytovanie služieb na hranici siete. Umožňuje zvýšiť výkon a dosiahnuť ešte lepšie výsledky v oblasti bezpečnosti a správy vďaka pokročilej autentizácii používateľov. FortiSwitch možno totiž spravovať i z platformy FortiGate, a dá sa tak využiť pre aplikovanie požadovaných bezpečnostných pravidiel do zvyšku siete.

Výhody riešenia Fortinet pre firmu Motor-Car

Prakticky ihneď po nasadení nového riešenia mohli zamestnanci, IT manažéri i vedenie firmy zaznamenať prvé výhody zjednoteného firewallového riešenia FortiGate. Vďaka pokročilým bezpečnostným prvkom a funkcionalitám integrovaným do jedného zariadenia nebolo nutné vynakladať dodatočné náklady na ďalšiu bezpečnostnú infraštruktúru. Obsluha riešenia je intuitívna a časovo veľmi nenáročná vrátane integrácie nových funkcií, aktualizácií a zmien nastavení. Aktuálne za správu celého systému kvôli zastupiteľnosti zodpovedajú dvaja administrátori a ušetrený čas môžu venovať rozvoju iných oblastí.

Optimalizácia bezpečnostnej infraštruktúry s riešeniami FortiGate a FortiSwitch mala pozitívny dopad i na firmu ako takú.

Nejde pritom iba o úsporu obstarávacích a prevádzkových nákladov. Vďaka celkovému zrýchleniu systému zabezpečenia a lepšej dátovej priepustnosti sa podarilo celkovo zrýchliť i firemné procesy a zvýšiť efektivitu zamestnancov. „Kvalitný

system, ktorý nebrzdí našu obchodnú činnosť, dokáže ušetriť každému zamestnancovi významné množstvo času stráveného na sieti. Ak budeme počítat, že ide v priemere o 5 % času, pre 800 aktívnych používateľov vo všetkých 46 našich spoločnostiach by len úspora na pracovnom čase zamestnancov presiahla 35-tisíc eur mesačne,“ vypočítava Josef Balik.

Čo sa týka ochrany proti kybernetickým útokom, tu sú prínosy nevyčísľiteľné. Akékoľvek narušenie bezpečnosti totiž nemusí znamenať iba riziko straty dát, ale i ich kompromitácie. Tá môže mať pre firmu nedozerné následky, počínajúc stratou konkurenčnej výhody cez poškodenie mena firmy a stratu dôvery zákazníkov až po ohrozenie tretích strán. „V minulosti sme vinou nekomplexnej ochrany bojovali s desiatkami bezpečnostných incidentov. Aktuálne si len ťažko spomínam, kedy naposledy sme nejaký problém museli riešiť,“ dodáva Josef Balik.

Vzhľadom na veľmi diferencovanú infraštruktúru skupiny Motor-Car, tvorenú 46 spoločnosťami, patrí k vysoko ceneným vlastnostiam riešenia i pokročilá možnosť segmentácie pravidiel až na jednotlivé prvky či používateľov a prehľadný systém logovania.

Budúci vývoj

Vzhľadom na celkom bezproblémovú implementáciu a výborné skúsenosti s riešením Fortinet plánuje skupina Motor-Car do budúcnosti rozšírenie bezpečnostného riešenia a prechod na výkonnejší model. „S riešením Fortinet sme ako celá skupina Motor-Car veľmi spokojní a aktuálne premýšľame, aké ďalšie produkty by nám mohli pomôcť zrýchliť a zefektívniť obchodnú činnosť. Rozhodne odporúčam si cez solídneho partnera dané zariadenie vyskúšať a oboznámiť sa s ním. Po skúsenostiach so systémami od všetkých väčších výrobcov môžem potvrdiť, že produkty Fortinet majú svojou kvalitou a pomerom ceny a výkonu len ťažko konkurenciu,“ uzatvára IT riaditeľ skupiny Motor-Car Josef Balik.

GLOBAL HEADQUARTERS

Fortinet Inc.
1090 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
United States
Tel: +1.408.235.7700
Fax: +1.408.235.7737
www.fortinet.com/sales

EMEA SALES OFFICE

120 rue Albert Caquot
06560, Sophia
Antipolis, France
Tel: +33.4.8987.0510
Fax: +33.4.8987.0501

APAC SALES OFFICE

300 Beach Road 20-01
The Concourse
Singapore 199555
Tel: +65.6513.3730
Fax: +65.6223.6784

LATIN AMERICA SALES OFFICE

Prol. Paseo de la Reforma 115 Int. 702
Col. Lomas de Santa Fe,
C.P. 01219
Del. Alvaro Obregón
México D.F.
Tel: 011-52-(55) 5524-8480

Copyright© 2012 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, and FortiGuard®, are registered trademarks of Fortinet, Inc., and other Fortinet names herein may also be trademarks of Fortinet. All other product or company names may be trademarks of their respective owners. Performance metrics contained herein were attained in internal lab tests under ideal conditions, and performance may vary. Network variables, different network environments and other conditions may affect performance results. Nothing herein represents any binding commitment by Fortinet, and Fortinet disclaims all warranties, whether express or implied, except to the extent Fortinet enters a binding written contract, signed by Fortinet's General Counsel, with a purchaser that expressly warrants that the identified product will perform according to the performance metrics herein. For absolute clarity, any such warranty will be limited to performance in the same ideal conditions as in Fortinet's internal lab tests. Fortinet disclaims in full any guarantees. Fortinet reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice, and the most current version of the publication shall be applicable.