

CASO DE SUCESSO

Empresa mexicana de tecnologia protege mil postos de gasolina com o Fortinet Secure SD-WAN

Fundado em 1994, o ATIO® é uma empresa mexicana de tecnologia especializada em software e hardware para automação e controle no setor de combustíveis. O grupo fornece soluções de TI para organizações ligadas à distribuição, venda e consumo, que necessitam de uma gestão de combustível segura e eficiente, como postos de gasolina, aeroportos, terminais de transporte e empresas privadas com frotas de veículos, entre outras. A companhia tem sua principal operação no México, mas também possui escritórios na Argentina e Miami para atender negócios em outras regiões da América do Sul, Estados Unidos e Caribe.

A tecnologia é crítica para um gerenciamento eficaz do processo de abastecimento de combustível, visto que exige um alto nível de conformidade com a legislação, além de segurança e controle. No caso dos postos de gasolina, é importante manter um registro detalhado da entrada e saída de combustível, já que esse é um produto de alto valor. No México, essa atividade tem supervisão contínua do governo, que sempre estabeleceu regulamentações. Por muitos anos, a gestão de combustível do país foi feita pela companhia nacional de petróleo. Em 2016, o governo mexicano começou a abrir o mercado para empresas nacionais e estrangeiras.

Hoje, o ATIO® é líder no mercado mexicano, com sua solução de automação e controle de distribuição de combustível chamada ControlGAS® instalada em cerca de 5.000 estações de serviço e FuelGATE® em mais de 62 aeroportos. Antes de 2018, a empresa percebeu que faltava um componente de segurança em sua proposta de valor, pois os postos não possuíam ferramentas de segurança de TI e eram vulneráveis a ataques. Depois de analisar várias ofertas no mercado, o ATIO® escolheu o Fortinet Secure SD-WAN com firewalls de próxima geração (NGFWs) FortiGate para oferecer uma proposta integrada de rede e segurança a seus clientes. O grupo já implementou o Fortinet Secure SD-WAN em mil postos de gasolina e deve implantar o Secure SD-WAN em todos seus 5 mil postos nos próximos três anos.

Uma solução segura e escalável

O ATIO® oferece uma solução que inclui dispositivos de controle vinculados à sua plataforma de aplicações em nuvem, dando aos clientes total rastreabilidade e controle do gerenciamento de combustível. Assim, é possível saber quem consumiu o quê e quando, coletar estatísticas, conectar-se a sistemas ERP e detectar alterações ou fraudes. Conectividade confiável e segurança são essenciais para comportar uma plataforma nesse modelo: uma conexão à Internet sempre disponível é essencial, já que o governo exige o envio do controle volumétrico diário e o envio de relatórios de consumo. Além disso, se um posto estiver off-line, não consegue fazer pedidos de combustível ou visualizar seu estoque.



“Com a Fortinet, nossas transações on-line são seguras e confiáveis. Conseguimos visibilidade total e rastreamento da comunicação, sem falhas. Precisamos desse suporte para garantir operações de alta eficiência para nossos clientes.”

– Edgar Díaz, gerente Geral da divisão de Hardware da ATIO®

Detalhes

Cliente: ATIO®

Industria: Tecnologia

Localidade: México

Impacto nos Negócios

- Solução escalável que permite fácil implementação e integração de novos postos com a plataforma existente
- Visibilidade em tempo real de eventos e incidentes de segurança

Atualmente, cerca de 20% dos postos têm links redundantes de Internet. Com o Fortinet Secure SD-WAN, a empresa fornece conectividade segura e altamente disponível, já que a plataforma ativa a conexão de backup se a principal falhar. No passado, se ocorria uma falha no link de Internet, a equipe de TI precisava ir ao local pessoalmente para verificar o que estava acontecendo. Agora, a equipe recebe o relatório e a solução se dá automaticamente, conectando-se ao link funcional.

Em termos de segurança, a maioria dos postos tinha o básico, o que resultava em incidentes que comprometiam as operações e as informações da empresa. Com a solução da Fortinet, o ATIO® implantou uma arquitetura de rede e segurança cibernética que incorpora segurança de perímetro com os FortiGate instalados em cada posto. Além disso, foi integrado o Fortinet Secure SD-Branch baseado nos dispositivos FortiSwitch e FortiAP, garantindo segurança e estabilidade para a conectividade sem fio.

“Com a Fortinet, nossas transações on-line são seguras e confiáveis. Conseguimos visibilidade total e rastreamento da comunicação, sem falhas. Precisamos desse suporte para garantir operações de alta eficiência para nossos clientes”, afirma Edgar Díaz, gerente Geral da divisão de Hardware do ATIO®. “Tendo em vista as novas regulamentações governamentais em vigor no México, a Fortinet oferece uma solução abrangente e escalável que nos permite atender às demandas do mercado e ter nossos clientes em conformidade”, completa.

Graças à flexibilidade e escalabilidade da solução, o ATIO® pode implantar facilmente a plataforma de rede e segurança da Fortinet, bem como gerenciar sua configuração em minutos para que novas localidades recebam a mesma configuração que já está instalada em outros locais.

Potencializando o desempenho e a produtividade

A solução da Fortinet permitiu ao ATIO® fazer melhorias constantes nas operações de seus clientes, reduzindo os riscos de interrupção de conectividade. Com o FortiManager e o FortiAnalyzer é possível reunir informações para criar relatórios, aproveitar a visibilidade da rede em tempo real para monitorar seu status, além de gerenciar eventos e incidentes de segurança em cada local, com alertas e notificações centralizados. “O Fortinet Security Fabric oferece um registro instantâneo do que está acontecendo na rede. Isso facilita as decisões urgentes, otimiza o desempenho da rede e nos dá mais controle sobre incidentes”, explica o gerente.

Com a facilidade de gerenciamento da solução Fortinet e o fato de muitos recursos serem automatizados, a equipe de TI do ATIO® agora tem mais tempo para realizar outras tarefas. Antes, implementar políticas de segurança em diversos postos significava visitar cada um deles. Agora, tudo é tratado em um único local e as políticas são implementadas imediatamente nos postos necessários. “A solução Fortinet Security Fabric nos permite otimizar trabalho e tempo, além de garantir autonomia no que fazemos”, conclui Díaz.

Impacto nos Negócios (Cont)

- Gerenciamento de rede centralizado
- Comunicação contínua e transparente nos postos, com conectividade redundante à Internet

Soluções

- Fortinet Secure SD-WAN
- Fortinet Secure SD-Branch
- FortiGate
- FortiSwitch
- FortiAP
- FortiAnalyzer
- FortiManager

“O Fortinet Security Fabric oferece um registro instantâneo do que está acontecendo na rede. Isso facilita as decisões urgentes, otimiza o desempenho da rede e nos dá mais controle sobre incidentes.”

– Edgar Díaz, gerente Geral da divisão de Hardware da ATIO®



www.fortinet.com

Copyright © 2021 Fortinet, Inc. All rights reserved. Fortinet®, FortiGate®, FortiCare® and FortiGuard®, and certain other marks are registered trademarks of Fortinet, Inc., and other Fortinet names herein may also be registered and/or common law trademarks of Fortinet. All other product or company names may be trademarks of their respective owners. Performance and other metrics contained herein were attained in internal lab tests under ideal conditions, and actual performance and other results 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 certain expressly-identified performance metrics and, in such event, only the specific performance metrics expressly identified in such binding written contract shall be binding on Fortinet. 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 covenants, representations, and guarantees pursuant hereto, whether express or implied. 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. Fortinet disclaims in full any covenants, representations, and guarantees pursuant hereto, whether express or implied. 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.