



Grupo Barraqueiro melhora abordagem à proteção de dados

A Inovflow recorreu a uma solução de gestão unificada de ameaças da Sophos para ajudar o Grupo Barraqueiro a renovar os seus sistemas de proteção e segurança da informação

O Grupo Barraqueiro opera no setor do transporte passageiros e mercadorias, transportando mais de 150 milhões de passageiros por ano.

O Desafio

O Grupo Barraqueiro necessitava de uma nova abordagem à proteção dos dados. “Era importante elevar o nível de proteção da organização”, revela António Soares, diretor Sistemas de Informação (CIO/CTO) do Grupo Barraqueiro. Com a evolução nas tipologias dos ataques externos e a sofisticação crescente das ameaças, a firewall convencional existente não tinha capacidade para responder eficazmente e era necessário substituí-la por uma UTM (Unified Threat Management) de última geração. “Os principais desafios neste projeto prendiam-se com a necessidade de adequar a proteção perimétrica à atualidade, nomeadamente no que dizia respeito a performance, níveis de segurança e análise de tráfego ‘inbound’ e ‘outbound’”, explica. Outro aspeto crítico era a necessidade de preparar toda a infraestrutura para dar resposta ao Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD). “A anterior solução não correspondia aos exigentes desafios do novo regulamento e não apresentava o desempenho necessário à atividade diária”, salienta.

A Solução

A escolha da Inovflow para este projeto surgiu a partir de uma recomendação da Sophos, atendendo às necessidades do Grupo Barraqueiro. A tecnológica instalou um cluster da gama Enterprise da Sophos, o Sophos UTM, que une várias funções de segurança numa única solução: firewall, prevenção de intrusões, antivírus, VPN, filtragem de conteúdo e balanceamento de carga e relatórios, fornecendo visibilidade sobre a rede, utilizadores e aplicações. “A escolha da tecnologia teria de ter em conta que o regulamento seria aplicado futuramente e, por tal, a necessidade de ser obrigatório oferecer um conjunto de ferramentas, como relatórios detalhados, logging e mecanismos avançados de deteção e mitigação de ameaças, para apoiar na identificação de possíveis tentativas de data breach e análise forense pós-breach”, adianta António Soares. Assim, esta solução foi validada pela Sophos como a “mais adequada ao projeto” e, após entrada em produção, confirmou-se que “respon-



na íntegra ao proposto”. Os timings do projeto de migração, fator crítico numa operação deste género, foram totalmente cumpridos, sendo que a instalação da solução levou apenas dois dias. O projeto envolveu um consultor da Inovflow e dois colaboradores do Grupo Barraqueiro. A Inovflow desenhou a solução, implementou-a e formou on-the-job a equipa que ficou a gerir o sistema. “Foi uma instalação de topo e com um deployment extremamente rápido. A interface de gestão é muito simples de utilizar, o que ajuda imenso na altura da parametrização e tem a vantagem de ser de fácil aprendizagem, pelo que, hoje, estamos autónomos na sua gestão”, indica ainda António Soares.

Além disso, a Sophos complementou o projeto como um SIEM (Security Information and Event Management) para monitorização das soluções, que teve como objetivo monitorizar e reportar sobre um conjunto de soluções de segurança dentro das várias empresas do Grupo Barraqueiro, funcionando como Single Point of View para análise de intrusão e resposta a eventos.

Os Resultados

Na sequência da implementação do Sophos UTM por parte da Inovflow, o Grupo Barraqueiro tem hoje uma visibilidade superior sobre a superfície de ataque, reporting de excelência sobre vetores de entrada de malware, extinção de ameaças por análise http e https no perímetro, WAF (Web Application Firewall) e um

baixo custo na aquisição e manutenção para a performance instalada.

“Aliando as tecnologias de proteção da informação nos endpoints aos mecanismos perimétricos, oferecemos hoje a todos os colaboradores camadas de segurança adicionais que em conjunto tornaram a infraestrutura mais resiliente”, destaca António Soares. As soluções implementadas asseguram conformidade com o RGPD no que diz respeito à não violação dos dados através de uma plataforma centralizada, que entrega: proteção contra software malicioso e garantia de dados seguros mesmo em caso de roubo ou perda de equipamentos; agir no ponto de entrada, pois os ataques são bloqueados no perímetro de toda a rede; eliminar o erro humano – os ficheiros individuais estão seguros, mesmo fora da rede, e garantia de que apenas as pessoas certas podem aceder a dados sensíveis.

A estratégia passa agora pela possibilidade de alargamento da utilização da plataforma Sophos a outras empresas do Grupo. ■

Info Grupo Barraqueiro

www.barraqueiro.com
Setor: Transportes
Solução: Sophos UTM
Parceiro: Inovflow
Duração: Dois dias