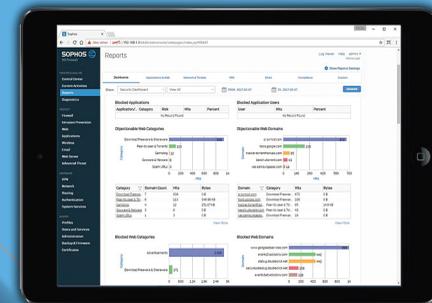


INOVFLOW
PARCEIROS PARA O FUTURO

INOVFLOW melhora segurança dos dados do Grupo Barraqueiro com solução SOPHOS

A digitalização dos processos de negócio trouxe novos desafios ao Grupo Barraqueiro em termos de proteção e segurança da informação. Como tal, precisava de uma solução UTM (Unified Threat Management) de última geração, que cobrisse todos os possíveis vetores de ataque, com elevada performance, escalabilidade e reporting detalhado. A INOVFLOW foi recomendada como um dos parceiros com mais competências ao nível de implementação de soluções SOPHOS e configuração das mesmas para responderem aos requisitos do novo Regulamento Geral de Proteção de Dados.





O Desafio

O Grupo Barraqueiro, líder ibérico no transporte passageiros e mercadorias, necessitava de uma nova abordagem à proteção dos dados. Com a evolução nas tipologias de ataque externo e a cada vez maior sofisticação das ameaças, a firewall convencional existente não tinha capacidade de responder eficazmente em todos os vetores e era necessário substituí-la por uma UTM de última geração, que cobrisse a maioria dos vetores de ataque, com performance para mais de uma centena de utilizadores com todos os módulos ativos (inbound/outbound), que suportasse VPN Site-2-Site com Azure e tivesse capacidades de reporting muito detalhadas.

Outro tópico crítico a endereçar era preparar a infraestrutura para dar resposta ao novo regulamento. **«A anterior solução não correspondia aos exigentes desafios do novo regulamento e não apresentava o desempenho necessário à atividade diária»**, revela António Soares, Diretor Sistemas de Informação (CIO/CTO) do Grupo Barraqueiro.



A Solução e o Parceiro Tecnológico

A escolha da INOVFLOW surgiu a partir de uma recomendação da SOPHOS, atendendo às necessidades da Barraqueiro e aos desafios lançados. **«Após conversar com a INOVFLOW verificámos que estávamos em boas mãos e que foi efetivamente uma recomendação de excelência»**, salienta António Soares.

A INOVFLOW foi responsável pela instalação de um cluster da gama Enterprise da SOPHOS (SOPHOS UTM), com links de Internet em Ativo/Passivo, resultando na total redundância da solução.

O SOPHOS UTM, como Gestão Unificada de Ameaças, une várias funções de segurança numa única solução: firewall, prevenção de intrusões, antivírus, VPN, filtragem de conteúdo, balanceamento de carga e relatórios, fornecendo uma visibilidade sem precedentes sobre a rede, utilizadores e aplicações. **«Esta opção foi validada pela SOPHOS como a mais adequada ao projeto e, após entrada em produção, confirmámos que responde na íntegra ao proposto»**, avança o responsável. Por outro lado, permitia ao Grupo Barraqueiro endereçar os novos desafios, ao garantir a proteção dos dados, através da análise de tráfego inbound/outbound em tempo real e logging com reporting detalhado.



SETOR:
TRANSPORTES



LÍDER IBÉRICO
NO TRANSPORTE
PASSAGEIROS
E MERCADORIAS



€2700
MILHÕES DE FATURAÇÃO ANUAL



19.000
COLABORADORES



Os timings do projeto de migração, fator crítico numa operação deste género, foram totalmente cumpridos, sendo que a instalação da solução levou apenas 2 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. A experiência, know-how, disponibilidade, proatividade e simpatia da equipa da INOVFLOW foram de facto diferenciadores», conta ainda António Soares.

Além disso, continua o responsável, **«A SOPHOS disponibiliza adicionais que complementam o projeto, como um SIEM (Security Information and Event Management) para monitorização das soluções»**.

O SIEM tem 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.



OBJETIVOS

- ▶ Garantir uma melhor e mais eficiente proteção e segurança dos dados
- ▶ Preparar a infraestrutura para dar resposta ao RGPD

SOLUÇÃO

- ▶ SOPHOS UTM
- ▶ Parceiro Tecnológico: INOVFLOW

BENEFÍCIOS

- ▶ Camadas de segurança adicionais que tornaram a infraestrutura mais resiliente
- ▶ Visibilidade superior sobre a superfície de ataque
- ▶ Reporting de excelência sobre vetores de entrada de malware
- ▶ Baixo custo na aquisição e manutenção para a performance instalada
- ▶ Extinção de ameaças por análise http e https no perímetro
- ▶ Preparação tecnológica para o RGPD



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 end-points aos mecanismos perimétricos, oferecemos hoje a todos os colaboradores camadas de segurança adicionais que em conjunto tornaram a infraestrutura mais resiliente» destaca

António Soares.

«O Grupo Barraqueiro está muito satisfeito com os resultados do projeto, quer em termos da solução SOPHOS quer em termos do serviço prestado pela INOVFLOW. A tecnologia revelou ser uma boa aposta e a INOVFLOW demonstrou ser um parceiro para o futuro», sublinha.

A estratégia passa agora pela possibilidade de alargamento da utilização da plataforma SOPHOS a outras empresas do Grupo. **«A INOVFLOW, pelas provas dadas, vai acompanhar esta evolução e, tal como diz na sua assinatura, demonstrou mesmo ser um parceiro para o futuro e em quem podemos confiar»**, conclui o responsável.



A INOVFLOW foi-nos indicada como um dos parceiros com mais competências ao nível da implementação de soluções SOPHOS o que confirmámos ao longo do projeto. Baseados nesta primeira experiência, apostamos na INOVFLOW para os críticos projetos de segurança de outras empresas do Grupo Barraqueiro.

António Soares
Diretor Sistemas de Informação
(CIO/CTO)
Grupo Barraqueiro

SOBRE A BARRAQUEIRO

O Grupo Barraqueiro é líder ibérico no transporte rodoviário suburbano e interurbano de passageiros e operador de referência no transporte ferroviário e metroferroviário, bem como no transporte internacional rodoviário de mercadorias.

www.barraqueiro.com

SOBRE A INOVFLOW

A Inovflow é uma tecnológica portuguesa focada na disponibilização de soluções que otimizam, automatizam e melhoram os processos de negócio das empresas.



SOPHOS

