

Arquitetura e Modernização de Redes Corporativas



Com o objetivo de aumentar a segurança, disponibilidade e desempenho das suas operações, uma rede de postos de combustível implementou um projeto abrangente de modernização da infraestrutura tecnológica, adotando soluções integradas da Sophos para proteção e gestão do ambiente de IT.



DESAFIO

A organização enfrentava desafios relacionados com a gestão de múltiplos sites, conectividade entre postos, segurança das transações realizadas nas bombas de combustível, inexistência de rede sem fios corporativa e proteção dos endpoints utilizados pelas equipas operacionais e administrativas.

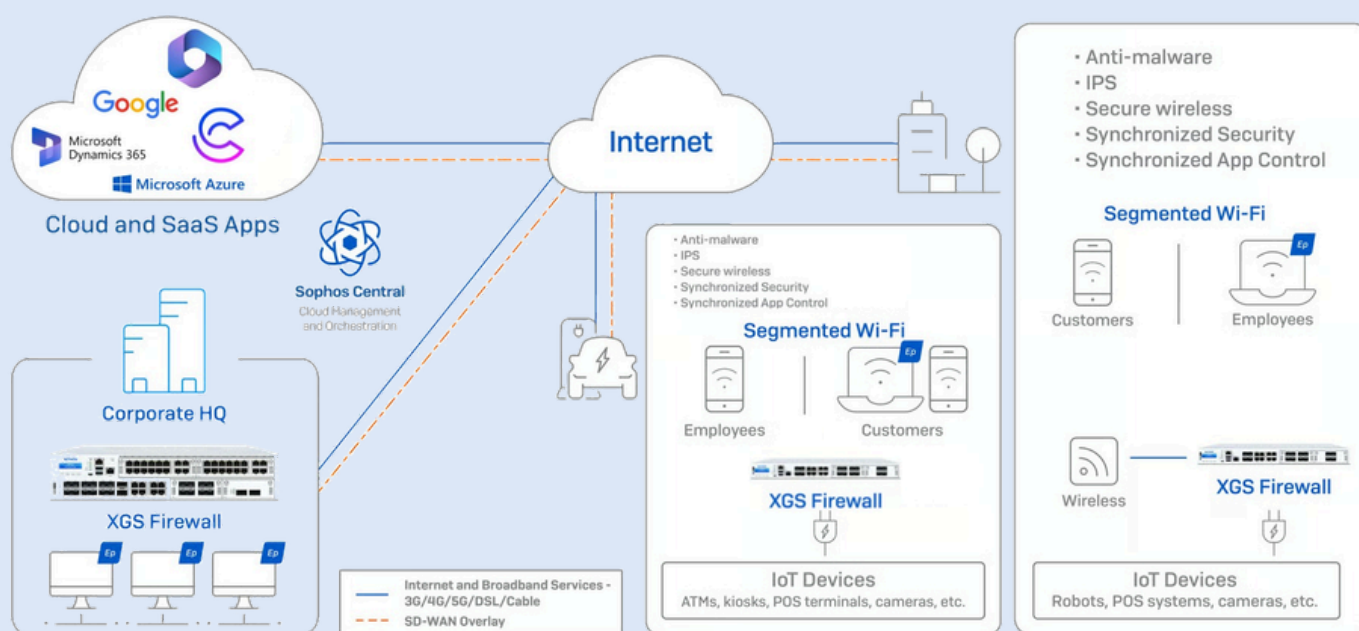
Além disso, era fundamental garantir uma experiência contínua para os clientes finais durante o abastecimento e os serviços prestados nas lojas de conveniência, minimizando interrupções e reduzindo riscos de cibersegurança.

SOLUÇÃO IMPLEMENTADA

A DSSI como Distribuidor de Valor Acrescentado ajudou no desenho da solução e elaborou um projeto que contemplou a reestruturação completa da infraestrutura de rede através da implementação de:

- ✓ Firewalls Sophos de última geração para proteção perimetral e controlo centralizado da segurança;
- ✓ Switches Sophos para modernização da rede local e maior desempenho na comunicação entre equipamentos;
- ✓ Access Points Sophos para disponibilização de conectividade Wi-Fi segura, estável e de elevada cobertura nas lojas de conveniência;
- ✓ Soluções Sophos Endpoint Protection para proteção avançada dos computadores e dispositivos corporativos contra malware, ransomware e outras ameaças.

Toda a infraestrutura passou a ser gerida de forma integrada através de uma plataforma centralizada, proporcionando maior visibilidade, controlo e capacidade de resposta da equipa de IT.



IMPACTO PARA OS UTILIZADORES

A equipa de Suporte local concentra atualmente os seus esforços no apoio aos utilizadores e às aplicações de negócio, uma vez que a maturidade da rede reduziu a necessidade de intervenção contínua para assegurar o seu funcionamento.

Os colaboradores passaram a beneficiar de uma infraestrutura mais rápida, estável e segura, permitindo executar as suas atividades diárias com maior eficiência e com um menor tempo de indisponibilidade.

Para os clientes finais, a modernização traduz-se numa experiência mais fluída durante os abastecimentos e pagamentos, com sistemas mais fiáveis e menor probabilidade de interrupções nos serviços.



CONCLUSÃO

A implementação das soluções Sophos permitiu a criação de uma infraestrutura moderna, resiliente e preparada para o crescimento futuro da organização.

O projeto não fortaleceu apenas a segurança e a eficiência operacional dos postos de combustível, como também contribuiu para melhorar a experiência dos utilizadores e clientes, consolidando uma base tecnológica robusta para suportar a evolução contínua do negócio.

© Copyright 2026 DSSI, todos os direitos reservados



Rua Gil Vicente nº 84
Bairro da Coop
Maputo, Moçambique



(+258) 21 422 194
(+258) 84 207 4064



comercial@dssi.co.mz

