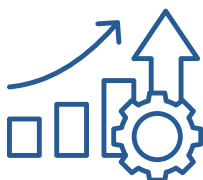


Balanceamento e Agregação de Links WAN



Trata-se de uma solução de rede com funcionalidades e tecnologia proprietária que tem a capacidade de melhorar significativamente a experiência de navegação pela internet bem como a experiência de utilização de redes VPN site-to-site e SD-WAN.

Implementação de Peplink em uma escola internacional a operar na cidade de Maputo



Com a crescente demanda pelos serviços digitais a nível da escola aliada ao aumento do número de estudantes a cada ano, o que levou ao aumento do número de salas de aulas, a escola precisava de uma solução moderna que atendesse as necessidades de conectividade, balanceamento de carga e agregação de links dos provedores de internet.

A instituição vinha operando com uma solução obsoleta que inclusive já havia sido declarada end-of-life pelo fabricante, de igual modo a equipa técnica apresentava limitações no acesso e gestão deste mesmo equipamento.

DESAFIO

Esta instituição de ensino tinha como principal desafio:



Garantir a utilização dos dois provedores de serviços de internet de forma simultânea;



Assegurar a gestão integral e garantir maior controle dos dispositivos da rede core da instituição;



Garantir o acesso externo a recursos internos por meio de VPN fiável e de fácil configuração;



Permitir a agregação dos links WANs nas comunicações



SOLUÇÃO

Como solução para estes desafios, a DSSI disponibilizou e implementou a solução Peplink na infraestrutura desta instituição de ensino.

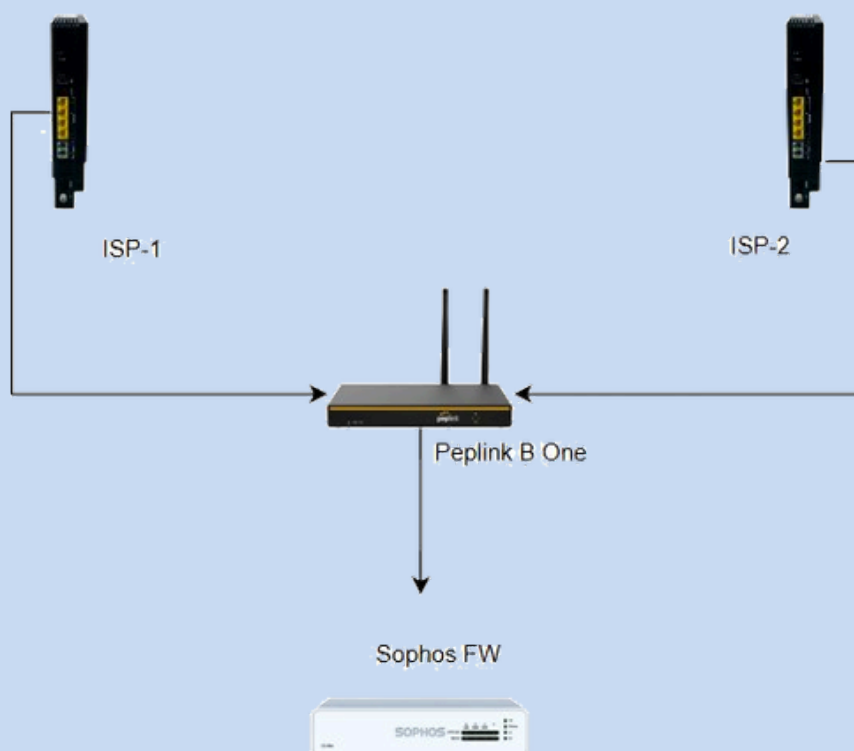
- ✓ Foi efectuado o deployment da peplink B One nesta instituição de ensino.
- ✓ A Peplink B One é um dispositivo de rede que garante redundância e agregação de links de internet e balanceamento de carga na sua utilização.
- ✓ É uma solução SD-WAN fiável, económica capaz de agregar múltiplos links WAN e garantir QoS em função das necessidades corporativas.

RESULTADO

Após a instalação da solução Peplink B One foram ligados os dois links de internet a este equipamento.

- ✓ Gestão centralizada a partir de ambiente GUI (ligação directa ao dispositivo) ou web (via Incontrol);
- ✓ Possibilidade de acesso aos recursos internos através de VPN ssl configurado no equipamento a seguir (Sophos FW);
- ✓ Agregação dos dois links de internet disponíveis na instituição;
- ✓ Configuração de regras de acesso a internet.

DIAGRAMA DE IMPLEMENTAÇÃO



© Copyright 2026 DSSI, todos os direitos reservados



Cabo Verde



(+351) 937 204 492



gm@dssicaboverde.cv

