

Proposta de investimento: 811/24



Projeto elaborado para: CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Título do projeto: SOLUÇÃO DE FIREWALL

Data: 23/10/2024

Validade da Proposta: 20 dias

NETDEEP SECURE

NEXT GENERATION OPEN SOURCE FIREWALL

O **Netdeep Secure** é uma solução de acesso seguro à Internet. Um firewall que permite um olhar profundo no tráfego da rede, oferecendo filtros avançados de conteúdo, reforçando a segurança da rede. Através da tecnologia *DPI (Deep Packet Inspection)*, o sistema realiza vários tipos de filtros, garantindo uma melhor performance da rede, permitindo que os usuários utilizem o serviço de forma eficiente e segura, proporcionando um controle minucioso da utilização do serviço de acesso a Web, bloqueando sites indesejados, Malwares, e tentativas de invasão (por exemplo RANSOMWARES). Além disso, possibilita uma gestão eficiente da política de acesso (por usuário, grupo, Endereçamento IP, Mac, ou aplicação, etc.), com relatórios de navegação, controle de banda e gestão da rede wifi.

Funcionalidades:



Firewall de Aplicação

Oferece proteção em 7 camadas, inspecionando (**Deep Packet Inspection**) pacotes e tráfego de dados baseado nas características de cada aplicação, nas informações associadas a todas as camadas, inclusive inspeção de tráfego SSL.



Controle Web

Através de vários filtros, você pode definir uma política de acesso à Internet, por sites, categorias (ex: sites pornográficos, redes sociais, jogos, etc) por usuário, endereço IP, ou grupos.



Conexão segura por VPN

Conecte escritórios e usuários remotos com segurança, integrando e reduzindo custos com comunicação.

Antivírus



Fique livre das ameaças que chegam pela Internet. Possuímos 2 motores de antivírus que garantem que seus computadores fiquem limpos.



Detecção e Prevenção de Intrusos

Proteja seus servidores e estações de invasores. Contamos com um banco de dados para detecção de milhares de ataques direcionados e ameaças persistentes (APT).



DHCP, DNS Server, DNS Dinâmico, NTP, Vlan, WPAD

Serviços de DHCP, DNS e DNS dinâmico que facilitam a vida do administrador da rede. Segmentação da rede através de redes virtuais (Vlan). Distribuição automática de configurações de Proxy e outros serviços úteis.



Controle de banda e tráfego

Defina o consumo da banda de seu link de Internet, controlando por horário, usuário, protocolo ou aplicativo.



Relatórios e auditoria

Obtenha relatórios completos e personalizados de navegação filtrados por data, horário, usuário, endereço IP, URL ou domínio com exportação para Excel. Saiba se os colaboradores de sua empresa estão de acordo com a política definida pelo departamento de TI.



Redundância e Balanceamento

Garantimos que a sua empresa fique todo tempo online. Você pode dividir a banda por links de conexão diferentes (balanceamento) ou ter uma contingência.



Alta-disponibilidade

Sabemos que o seu negócio não pode parar. Com este recurso, você tem um cluster ativo-passivo, que garante redundância de hardware.



Inspeção SSL

Monitoramento de conteúdo criptografado como conexões HTTPS e outro tipo de conexões com certificado digital.



Autenticação Centralizada

Centralizamos a autenticação com serviços de diretório como Active Directory e LDAP, com transparência e single sign-on



Wifi e Captive Portal

Gerencie os usuários externos que se conectam em sua rede wireless, autenticando-os através de um portal com políticas personalizadas de acesso a Internet.



Dashboard

Estatísticas precisas do tráfego e consumo de recursos de seu firewall através de alguns cliques.



Safe Search

Bloqueie conteúdo impróprio (ex: imagens pornográficas) em sites de busca como Google, Bing e Yahoo.

Investimento da solução de Firewall

1 - Licença Anual Firewall Netdeep Anual

R\$ 1.650,00

Dois Córregos, 23 de outubro de 2024

Alan Roberto Buzato