

Soluções de alto desempenho da série NX

Capacidade de até 10 Gbps com o balanceamento de carga e inspeção de SSL FireEye

RESUMO DE SOLUÇÕES

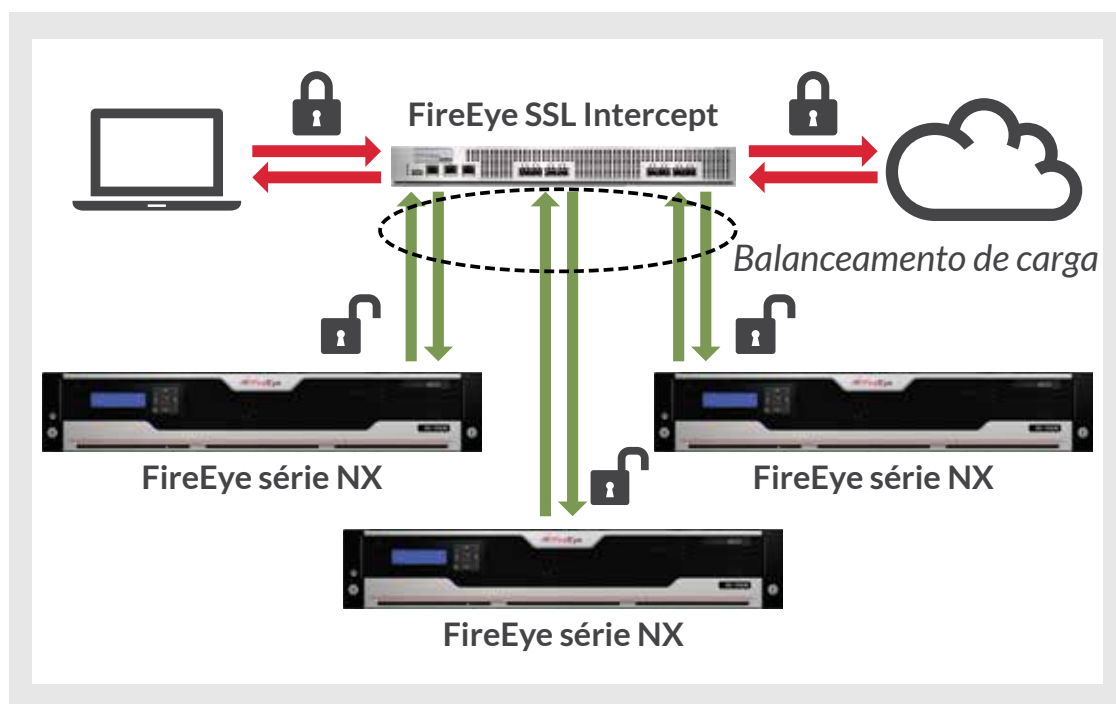
SEGURANÇA
REIMAGINADA

QUANDO 4 GBPS NÃO SÃO SUFICIENTES

Os produtos da série FireEye NX oferecem até 4 Gbps de taxa de transferência em linha, oferecendo suporte para até 40.000 usuários. Isso atende os requisitos de desempenho da maioria das grandes organizações. Para os poucos que precisarem de um desempenho ainda maior, o appliance FireEye SSL Intercept oferece uma solução. Utilizando a capacidade de balanceamento de carga disponível no appliance FireEye SSL Intercept, é possível acrescentar até três dispositivos da série NX, atingindo uma taxa de transferência de até 10 Gbps em um modo em linha ativo. Ao distribuir em um modo de monitoramento passivo, é possível acrescentar dois dispositivos da série NX, chegando a 8 Gbps.

DISTRIBUIÇÃO EM LINHA ATIVA COM BALANCEAMENTO DE CARGA

O FireEye SSL Intercept e a série NX oferecem uma opção de distribuição em linha para bloquear imediatamente o malware e exploits de entrada, bem como callbacks de saída de endpoints comprometidos. O modo em linha ativo constitui a rota de ação mais imediata para deter um ataque. Você pode acrescentar um, dois ou três dispositivos da série NX ao appliance SSL e fazer balanceamento de carga do tráfego entre eles.

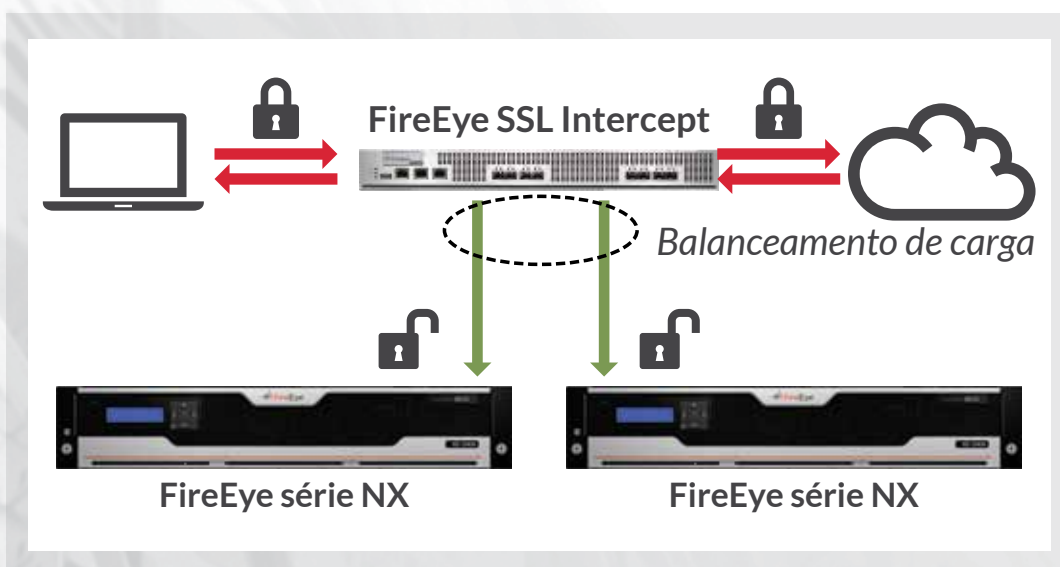


| Exemplo do FireEye SSL Intercept com três NX 10450 no modo em linha | |
|---|---------|
| Desempenho | 10 Gbps |
| Usuários | 120.000 |
| Sessões de IPS simultâneas | 6 M |
| Novas conexões de IPS por segundo | 120 K/s |
| Pacotes por segundo | 360 K/s |

DISTRIBUIÇÃO DE MONITORAMENTO PASSIVO COM BALANCEAMENTO DE CARGA

Para uma organização que queira apenas detectar malware e exploits de entrada ou callbacks de saída de endpoints comprometidos, o FireEye SSL Intercept e a série NX podem ser distribuídos em

um modo TAP passivo. O appliance FireEye SSL Intercept espelha e faz balanceamento de carga do tráfego de uma porta de entrada para portas designadas conectadas aos dispositivos da série NX. Você pode acrescentar dois dispositivos da série NX ao appliance SSL e fazer entre eles um balanceamento de carga do tráfego espelhado.



| Exemplo do FireEye SSL Intercept com dois NX 10450 no modo TAP | |
|--|---------|
| Desempenho | 8 Gbps |
| Usuários | 80.000 |
| Sessões de IPS simultâneas | 4 M |
| Novas conexões de IPS por segundo | 80 K/s |
| Pacotes por segundo | 240 K/s |

O FireEye SSL Intercept e a série NX podem ser distribuídos em várias outras configurações; por exemplo, como um proxy explícito. Consulte a documentação técnica do FireEye para obter mais detalhes.