

Soluzioni Serie NX ad alte prestazioni

Throughput di 10 Gbit/s con il
bilanciamento del carico di FireEye SSL Intercept

PANORAMICA SULLA SOLUZIONE

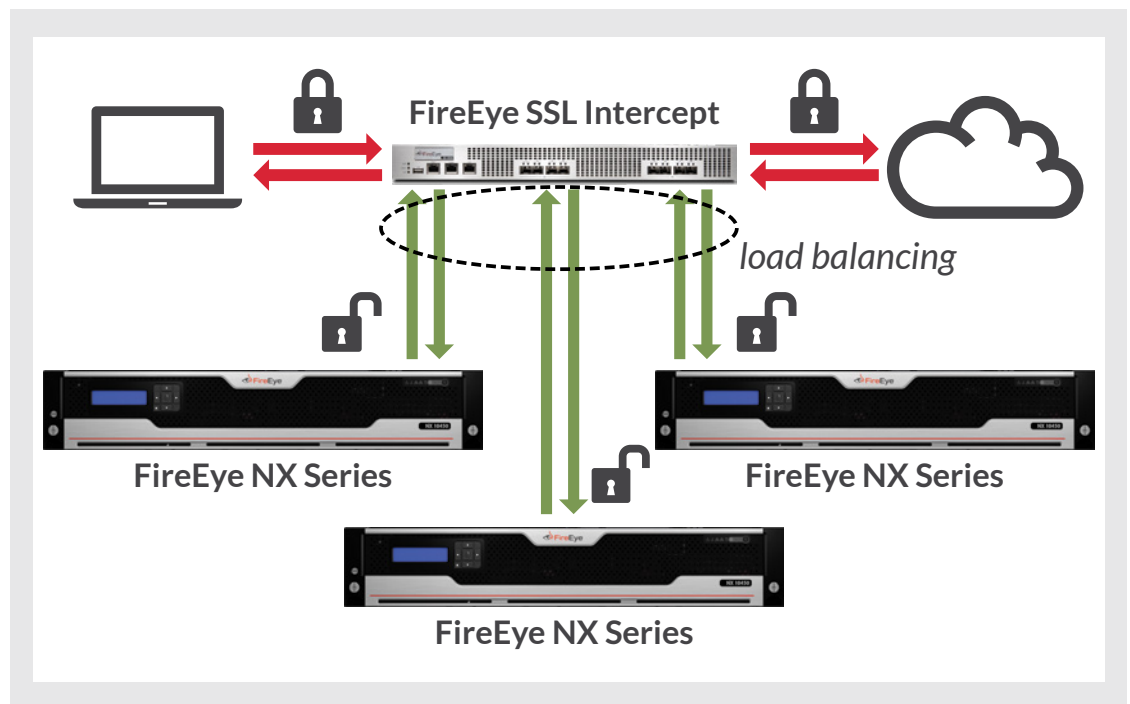
RIPENSARE
LA SICUREZZA

QUANDO 4 GBIT/S NON SONO SUFFICIENTI

I prodotti FireEye Serie NX offrono fino a 4 Gbit/s di throughput in linea per supportare fino a 40.000 utenti. Ciò soddisfa i requisiti di prestazione della maggior parte delle grandi aziende. Per quelle che necessitano di prestazioni ancora maggiori, l'appliance FireEye SSL Intercept ha la soluzione. Avvalendosi della funzione di bilanciamento del carico disponibile nell'appliance FireEye SSL Intercept si possono collegare fino a tre dispositivi Serie NX per un throughput di 10 Gbit/s in modalità attiva in linea. Nell'impiego in modalità di monitoraggio passivo si possono collegare due dispositivi Serie NX per un throughput di 8 Gbit/s.

INSTALLAZIONE ATTIVA IN LINEA CON BILANCIAMENTO DEL CARICO

FireEye SSL Intercept e Serie NX costituiscono un'opzione di installazione in linea che blocca immediatamente gli exploit e il malware in arrivo e le chiamate in uscita provenienti dagli endpoint compromessi. La modalità attiva in linea offre il metodo più immediato per fermare un attacco. È possibile collegare all'appliance SSL uno, due oppure tre dispositivi Serie NX e bilanciare il carico fra di essi.

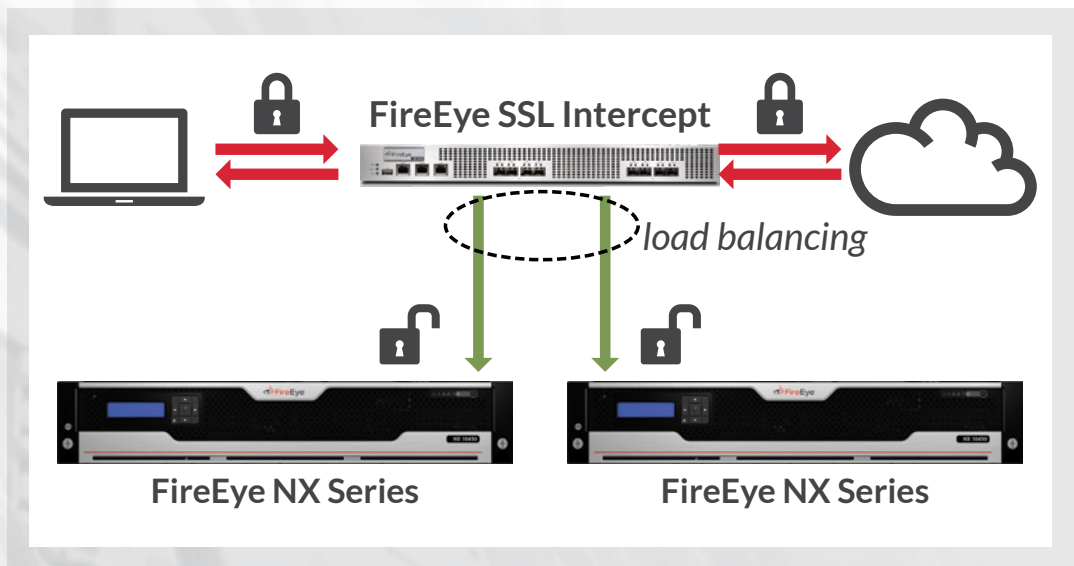


Esempio di FireEye SSL Intercept con tre NX 10450 in modalità in linea	
Prestazioni	10 Gbit/s
Utenti	120.000
Sessioni IPS simultanee	6 mln
Nuove connessioni IPS al secondo	120.000/sec
Pacchetti al secondo	360.000/sec

INSTALLAZIONE A MONITORAGGIO PASSIVO CON BILANCIAMENTO DEL CARICO

Per quelle aziende che desiderano rilevare solamente gli exploit e il malware in arrivo, le appliance FireEye SSL Intercept e Serie NX possono essere installate in modalità TAP. L'appliance FireEye SSL Intercept

esegue il mirroring e il bilanciamento del carico del traffico di una porta di ingresso verso le porte designate e connesse ai dispositivi Serie NX. Puoi collegare all'appliance SSL due dispositivi Serie NX e bilanciare fra di essi il carico del traffico sottoposto a mirroring.



Esempio di FireEye SSL Intercept con due NX 10450 in modalità TAP	
Prestazioni	8 Gbit/s
Utenti	80.000
Sessioni IPS simultanee	4 mln
Nuove connessioni IPS al secondo	80.000/sec
Pacchetti al secondo	240.000/sec

Le appliance FireEye SSL Intercept e Serie NX possono essere installate con varie altre configurazioni, per esempio come un proxy esplicito. Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica di FireEye.