

SANGFOR ATHENA NGFW NEXT-GENERATION FIREWALL

Difesa di Rete Intelligente Alimentata dall'IA

Soluzione di Sicurezza Convergente con Copertura Completa

Gartner

Visionary nel Magic Quadrant™ di Gartner® 2022 per i firewall di rete

FROST & SULLIVAN
BEST PRACTICES AWARDS

Premio "Azienda dell'Anno per i Firewall di Nuova Generazione (NGFW)" 2023 in Asia-Pacifico (APAC) da Frost & Sullivan

CRO
CYBER RATINGS.ORG

Valutazione come Recommended nell'Enterprise Firewall Test di CyberRatings.org

Sangfor Athena Next-Generation Firewall elimina il **99%** delle minacce sul perimetro

Sangfor Athena Next-Generation Firewall è un firewall di nuova generazione che utilizza tecnologie avanzate per filtrare e ispezionare i tracciati della rete e delle applicazioni alla ricerca di minacce. Incorpora informazioni sulle minacce provenienti dall'esterno della rete e si integra con altri strumenti di sicurezza per aumentare le capacità di rilevamento e risposta. Sangfor Athena NGFW è una soluzione veramente sicura, integrata e semplificata. Fornisce una visibilità completa del perimetro della rete, la protegge dalle intrusioni e offre facilità di funzionamento e di manutenzione per gli amministratori.



● FAVORABLE REVIEW

5.0 ★★★★★ June 22, 2023

Sangfor NGAF Firewall secure our network!

We use Sangfor NGAF Firewall for Primary security devices in our office, which always protect our endpoints and servers from ransomware, malware and threats, also gives us alert if we had any security issue

[Read Full Review](#)

Source: Gartner Peer Insights

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

Engine Zero/ Neural-X/ NGWAF/ IoT Security/ Cloud Deception: Protezione avanzata alimentata dall'intelligenza artificiale

Sangfor Athena NGFW offre funzionalità avanzate di rilevamento delle minacce basate sull'intelligenza artificiale per proteggersi da un panorama di minacce in continua evoluzione. Con oltre 450.000 nuove varianti di malware registrate ogni giorno, i metodi di rilevamento tradizionali, come quello basato su firme e regole, stanno diventando sempre meno efficaci. Al contrario, Athena NGFW sfrutta le tecnologie IA, tra cui il motore di ispezione del malware Engine Zero e la piattaforma di threat intelligence Neural-X, per raggiungere un tasso di rilevamento del malware del 99,76% sia per le minacce note che per quelle sconosciute.

Sangfor Athena NGFW ha, inoltre, presentato le più recenti funzionalità di sicurezza IoT, tra cui l'individuazione delle risorse, il controllo dei dispositivi non autorizzati e le funzionalità dedicate alla sicurezza delle intrusioni.



Sangfor Athena NGFW è il primo NGFW con tecnologia di cloud deception. Gli amministratori impiegano solo 5 minuti per configurare tool che individuano e bloccano in modo proattivo le intrusioni e i movimenti laterali della rete.

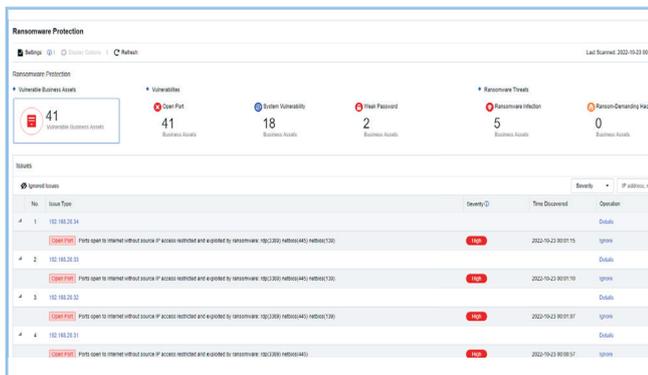
Sangfor Athena NGFW offre protezione delle applicazioni web con un modulo integrato di Next-Generation Web Application Firewall (NGWAF). Il motore WISE del sistema combina analisi semantica e l'apprendimento automatico per difendersi da un'ampia gamma di attacchi alle applicazioni web, compresi gli attacchi zero-day.





SOC Lite: Operatività e manutenzione della sicurezza semplificate

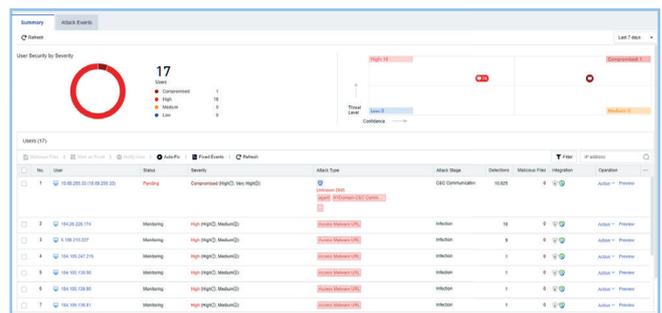
Il SOC Lite di Sangfor Athena NGFW è stato progettato per semplificare e snellire le operazioni e la manutenzione della sicurezza. È dotato di tre funzioni chiave: una configurazione guidata iniziale, un ottimizzatore di policy e la gestione delle risorse. SOC Lite offre una visione intuitiva della sicurezza degli utenti, delle risorse e delle minacce ransomware, permettendo ai team di sicurezza di identificare rapidamente qualsiasi minaccia. Vengono fornite indicazioni essenziali per dare risposte tempestive e appropriate.



Panoramica sulle minacce ransomware

Integrazione con Sangfor Athena EPP Rilevamento e risposta alle minacce migliorati

Sangfor Athena NGFW si integra perfettamente con Sangfor Athena Endpoint Protection Platform per migliorare il rilevamento delle minacce. Correlando i dati provenienti sia dalla rete che dai dispositivi endpoint, il sistema offre una visione olistica dell'attività di rete. Queste informazioni vengono presentate attraverso un'interfaccia grafica intuitiva, che facilita l'identificazione delle minacce nascoste. Il sistema integrato offre inoltre funzioni come la "one-click quarantine" e la "one-click virus scan" per semplificare la risposta.



Panoramica sulla sicurezza degli utenti



Gestione degli asset

CASI D'USO

- ✓ **Sicurezza perimetrale:** Athena NGFW è distribuito come gateway della rete e funge da prima linea di difesa. Utilizza il rilevamento delle minacce informatiche basato sull'intelligenza artificiale e le informazioni sulle minacce in tempo reale per bloccare il 99% delle minacce in entrata sul perimetro della rete.
- ✓ **Firewall di secondo livello:** integra il firewall esistente con un firewall di nuova generazione dotato di rilevamento delle minacce basato su IA, threat intelligence di ultima generazione, NGWAF e cloud deception, per rendere più difficile la penetrazione nella rete da parte degli aggressori.
- ✓ **Protezione da ransomware:** Athena NGFW si integra con Sangfor Athena EPP per offrire protezione in ogni fase della kill chain del ransomware.
- ✓ **SD-WAN sicura:** la SD-WAN integrata di Athena NGFW fornisce una connessione di rete sicura e affidabile per le filiali e i lavoratori remoti.

