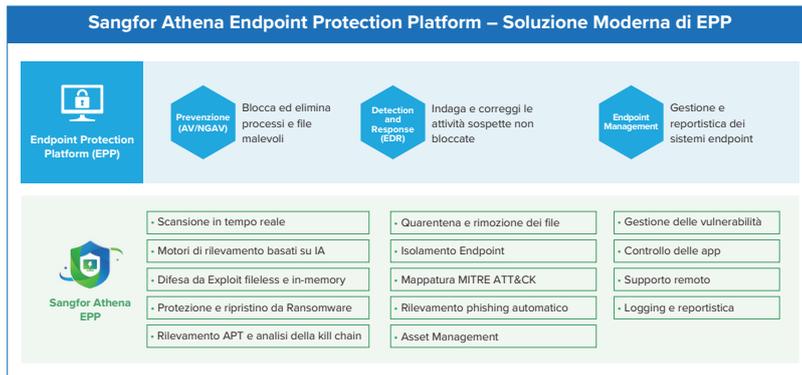


SANGFOR ATHENA EPP

Il Futuro della Sicurezza degli Endpoint

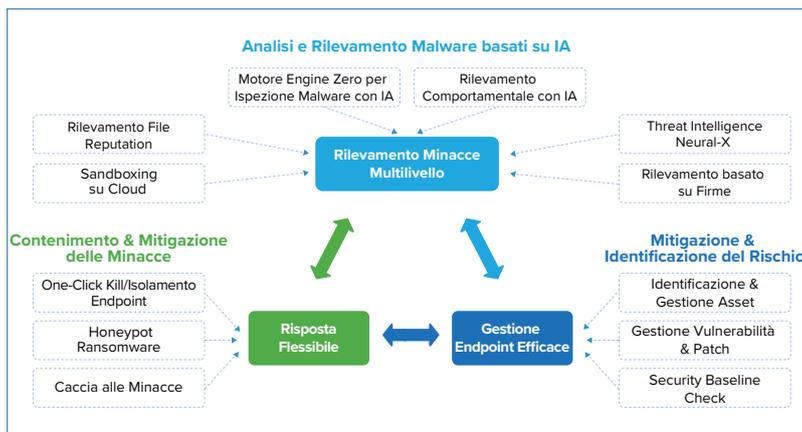


Sangfor Athena Endpoint Protection Platform aiuta le organizzazioni con la protezione da malware, ransomware e minacce persistenti avanzate.

La sua innovativa combinazione di antivirus di nuova generazione (NGAV), Endpoint Detection and Response (EDR) ed Endpoint Management offre una moderna piattaforma di Endpoint Protection (EPP) che fornisce una solida protezione prima, durante e dopo gli incidenti di sicurezza.

Athena EPP è la prima soluzione di sicurezza per gli endpoint in grado di individuare il ransomware in soli 3 secondi e di consentire il recupero dei file in caso di crittografia.

IL FUTURO DELLA SICUREZZA DEGLI ENDPOINT



Le tecnologie di threat detection a più livelli di Athena EPP raggiungono un tasso di rilevamento del 100% delle minacce note e del 99,83% di quelle sconosciute. Tuttavia, non è in grado di rilevare e bloccare completamente gli attacchi sconosciuti o zero-day: nessun prodotto può farlo. Di conseguenza, Athena EPP presuppone che l'utente sia stato violato e si attiva per individuare la violazione e mitigarla.

Per garantire una protezione a 360°, Athena EPP offre funzionalità di gestione degli endpoint per identificare e ridurre i rischi per la sicurezza, funzionalità di risposta automatizzata in grado di integrarsi con altre soluzioni di sicurezza per contenere ed eliminare le minacce in tempo reale e funzionalità di recupero per ripristinare file e sistemi danneggiati.

GLI SCENARI PERFETTI PER SANGFOR ATHENA EPP

- | | |
|--|--|
| <p>Un sostituto ideale di AV/NGAV</p> | <ul style="list-style-type: none"> Moderne funzionalità EPP per proteggere e gestire gli endpoint. Protezione migliore contro ransomware e APT rispetto alle soluzioni AV/NGAV. |
| <p>La migliore protezione contro i ransomware</p> | <ul style="list-style-type: none"> Tecnologie IA avanzate per la protezione da qualsiasi ransomware in soli 3 secondi. Recupero in tempo reale basato sui file e sulle istantanee in caso di crittografia. |
| <p>Protezione completa con integrazioni XDDR</p> | <ul style="list-style-type: none"> Maggiore protezione e visibilità su rete ed endpoint. Riduzione dell'MTTR grazie al blocco e all'eliminazione del malware con un solo clic da Network Secure. Risposta automatica. |



PROTEZIONE ENDPOINT END-TO-END

1 Pre-attacco: Prevenire è meglio che curare

Identificazione e gestione delle risorse endpoint

Sangfor Athena EPP Manager scopre e identifica automaticamente altri endpoint, compreso lo shadow IT, nello stesso segmento di rete e li categorizza in base a organizzazione, host, sistema operativo, servizi e applicazioni.

Gestione delle vulnerabilità e delle patch

Athena EPP fornisce patch tradizionali e hot patching per risolvere le vulnerabilità prima che possano essere sfruttate. L'hot patching risolve le vulnerabilità in memoria senza richiedere un riavvio, garantendo un funzionamento continuo e la protezione dei sistemi operativi più vecchi che non ricevono più aggiornamenti di sicurezza.

Controllo della linea di base della sicurezza

Athena EPP esegue controlli di base sulla sicurezza per garantire che le configurazioni siano in linea con i criteri di sicurezza dell'organizzazione.



2 Durante l'attacco: Le minacce non hanno un posto dove nascondersi

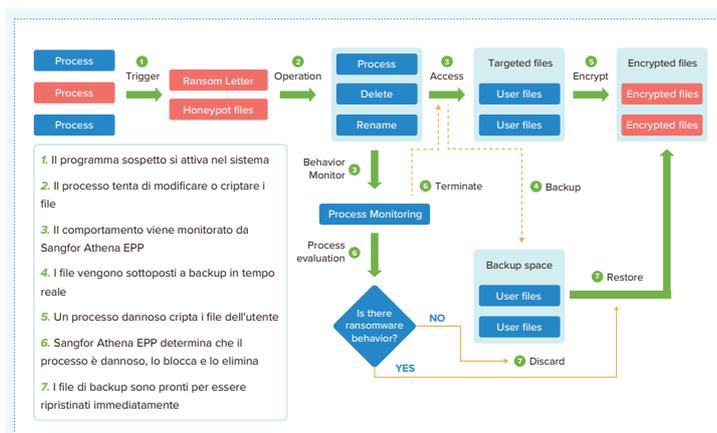
Rilevamento delle minacce a più livelli

Sangfor Athena EPP utilizza una combinazione di rilevamento basato sulle firme, rilevamento avanzato di malware AI, informazioni sulle minacce in tempo reale e sandboxing nel cloud per identificare comportamenti anomali o infezioni degli endpoint. Ciò consente a Athena EPP di rilevare sia gli exploit zero-day sconosciuti che gli attacchi informatici più sofisticati con velocità e precisione, facendogli guadagnare il premio "TOP PRODUCT" di AV-Test per tre anni consecutivi.



Protezione e ripristino da ransomware

- Protegge da tutti i ransomware utilizzando motori di rilevamento statici e dinamici basati sull'intelligenza artificiale.
- Rileva i processi sospetti o legati al ransomware e li blocca in soli 3 secondi per garantire un impatto minimo sugli utenti.
- Gli IOC di ransomware raccolti da oltre 12 milioni di agent Athena EPP a livello globale consentono di istruire i moduli di rilevamento AI appositamente creati con un tasso di precisione del 99,83%.
- Oltre a bloccare gli attacchi ransomware con honeypot e l'autenticazione a due fattori RDP, Sangfor Athena EPP consente di recuperare i dati crittografati dal ransomware. Grazie alla combinazione di recupero in tempo reale basato su file e di ripristino basato su snapshot (tramite Windows Volume Shadow Copy Service VSS), è possibile garantire la sicurezza di tutti i dati.



**Il recupero delle istantanee VSS è disponibile solo nei sistemi operativi Windows Server.*

3 Post attacco: Risposta rapida e remediation

Risposta automatica con Sangfor XDDR

Utilizzando il Sangfor XDDR Security Framework, Athena EPP si integra con Sangfor Athena NGFW, Athena NDR e Athena SWG per correlare gli eventi con elevata affidabilità e identificare gli incidenti, che vengono mappati alle policy di risposta automatica per rispondere rapidamente agli attacchi.

Eliminare le minacce residue con un solo clic

Una volta che un agent Athena EPP identifica un malware sconosciuto, crea una firma hash prima della quarantena o dell'eliminazione. L'hash viene inviato dal Manager a tutti gli altri agent per verificare la presenza del file sui sistemi. Se viene trovato, l'amministratore può eliminare il file in tutti i sistemi con un solo clic.

