



Security Policy Orchestration per i firewall di Check Point

Informazioni sulla soluzione del partner tecnologico

Check Point® e Tufin® per ambienti sicuri, intuitivi e conformi

Gli esperti IT e della sicurezza aziendale sono costantemente sotto pressione, per far fronte ai complessi cambiamenti a livello di sicurezza della rete e soddisfare le esigenze aziendali sempre più pretenziose. La mancanza di visibilità può compromettere la capacità di un'azienda di fornire servizi e applicazioni in grado di soddisfare i livelli di sicurezza, rapidità e precisione necessari. La combinazione di Tufin Orchestration Suite™ con i firewall Check Point® e strumenti per la gestione della sicurezza garantiscono oltre alla visibilità, una protezione di rete avanzata, cosa che permette di modificare le policy reattivamente e senza alcun rischio. L'utilizzo di tecnologie avanzate di analisi e automazione permette di orchestrare i processi di modifica relativi alla sicurezza della rete attraverso reti eterogenee on-premise, come pure piattaforme fisiche e cloud che sfruttano appieno le funzionalità dei firewall Check Point. La Orchestration Suite di Tufin è una soluzione completa che consente di progettare, configurare analizzare e verificare automaticamente le modifiche relative alla sicurezza della rete, a livello di applicazione e di rete.

La soluzione di Tufin consente di automatizzare il processo di gestione e di modifica della sicurezza della rete dei firewall Check Point attraverso lo strumento di gestione della sicurezza di Check Point o un sistema di gestione della sicurezza multi-dominio [provider 1].

Progettazione automatica delle modifiche relative alla sicurezza della rete

La soluzione proposta da Check Point e Tufin riduce notevolmente i tempi necessari per applicare modifiche alla sicurezza della rete, automatizzandone i processi di progettazione e implementazione. L'automazione avviene sulla base di un'innovativa simulazione della topologia di rete che identifica i dispositivi interessati ed esegue l'analisi di tutte le policy di firewall determinanti. Successivamente viene proposto un programma di modifica dettagliato che, una volta approvato, viene applicato ai firewall. Questo rende il processo rapido e preciso, cosa che garantisce anche la connettività delle applicazioni necessaria, senza venir meno alle policy relative alla sicurezza della rete.

Maggiore visibilità e controllo di reti complesse

Conoscere la segmentazione di una rete è una delle sfide principali degli esperti IT. La Security Zone Matrix di Tufin semplifica questa operazione, tracciando in modo visivo le zone interessate dal flusso del traffico della rete selezionata e offrendo una panoramica dettagliata della relativa segmentazione, oltre che dei servizi consentiti tra le varie zone e della sensibilità delle zone attraverso reti fisiche, virtuali e ibride.

Vantaggi per le attività:

- Supporto nativo per firewall Check Point e i prodotti per la gestione della sicurezza
- Analisi proattiva dei rischi a seguito di modifiche alla sicurezza della rete
- Implementazione rapida delle modifiche relative alla sicurezza della rete
- Garanzia costante di conformità e verificabilità della rete
- Riduzione dei tempi di preparazione delle verifiche fino al 70%



La Security Zone Matrix di Tufin: il sistema, semplice e centralizzato, per controllare la propria rete e gestire le policy relative alla sicurezza

Analisi dei rischi e simulazione dell'impatto proattive

Qualsiasi modifica alla configurazione del firewall rappresenta una potenziale minaccia per la sicurezza dei dati e la disponibilità delle applicazioni. In mancanza dei giusti strumenti, simulare virtualmente l'impatto di una modifica risulta impossibile. Essendo parte integrante del processo di modifica automatico, la Tufin Orchestration Suite verifica proattivamente tutte le regole di accesso in relazione alla sicurezza aziendale e alle direttive interne di conformità, al fine di individuare e segnalare i rischi potenziali.

Ottimizzazione dei firewall

La Tufin Orchestration Suite consente alle aziende di ottimizzare i propri firewall attraverso ambienti eterogenei mediante:

- ottimizzazione delle policy, identificandone le regole e gli oggetti che presentano difetti di configurazione, risultano pericolosi o inutilizzati
- raccomandazioni su come allineare le policy del firewall alle best practice del settore
- disposizione di strumenti per l'analisi e la verifica dei firewall, al fine di implementare la produttività
- elaborazione delle modifiche alla rete e firewall mediante workflow integrati e personalizzabili

Conformità costante alle normative e agli standard del settore

La Tufin Orchestration Suite garantisce un processo a ciclo chiuso per l'ottimizzazione, la verifica e la documentazione della conformità agli standard di settore quali, ad esempio, PCI DSS, SOX, e NERC CIP. Prima dell'applicazione, tutte le modifiche delle policy dei firewall vengono valutate per garantirne un'implementazione sicura. Inoltre il sistema rileva automaticamente anche tutte quelle modifiche manuali che potrebbero violare le regole di conformità, suggerendo un programma di risoluzione dei problemi.

Informazioni sulla Tufin Orchestration Suite™

La Orchestration Suite™ di Tufin è una soluzione completa che consente di progettare, configurare analizzare e verificare automaticamente le modifiche relative alla sicurezza della rete, a livello di applicazione e di rete. La suite riduce al minimo errori e ripetizioni per garantire release molto veloci, il rispetto costante della conformità e la continuità delle attività.

Tufin offre soluzioni di classe mondiale per la gestione delle policy di sicurezza, il che garantisce alle aziende di tutto il mondo la possibilità di gestire e applicare modifiche alla configurazione della rete in modo accurato ed efficiente.

La possibilità di organizzare processi complessi che coinvolgono più team, applicazioni, server e dispositivi di rete consente a Tufin di superare le sfide imposte dalla varietà di stakeholder delle aziende offrendo loro la possibilità di collaborare in modo più efficiente.

Informazioni su Check Point Software Technologies Ltd.

Check Point Software Technologies Ltd. (www.checkpoint.com), quale principale fornitore di sicurezza pure-play al mondo, offre soluzioni all'avanguardia che garantiscono ai clienti la protezione dagli attacchi informatici grazie alla capacità senza eguali di identificare malware ed altre tipologie di minacce. Check Point offre un'architettura di sicurezza completa capace di difendere le reti aziendali fino ai dispositivi mobile, oltre alla gestione della sicurezza più intuitiva e completa di sempre. Check Point protegge già oltre 100.000 aziende di qualsiasi dimensione.

Panoramica di Tufin

Uffici: Nord America, Europa e Asia-Pacifico

Clienti: Più di 1.500 in oltre 50 paesi

Principali settori di riferimento: Finanza, telecomunicazioni, energia e imprese di pubblica utilità, salute, vendita al dettaglio, educazione, agenzie governative, produzione e verifiche

Canali partner: Oltre 240 in tutto il mondo

Partner tecnologici: Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Palo Alto Networks, VMware e molti altri