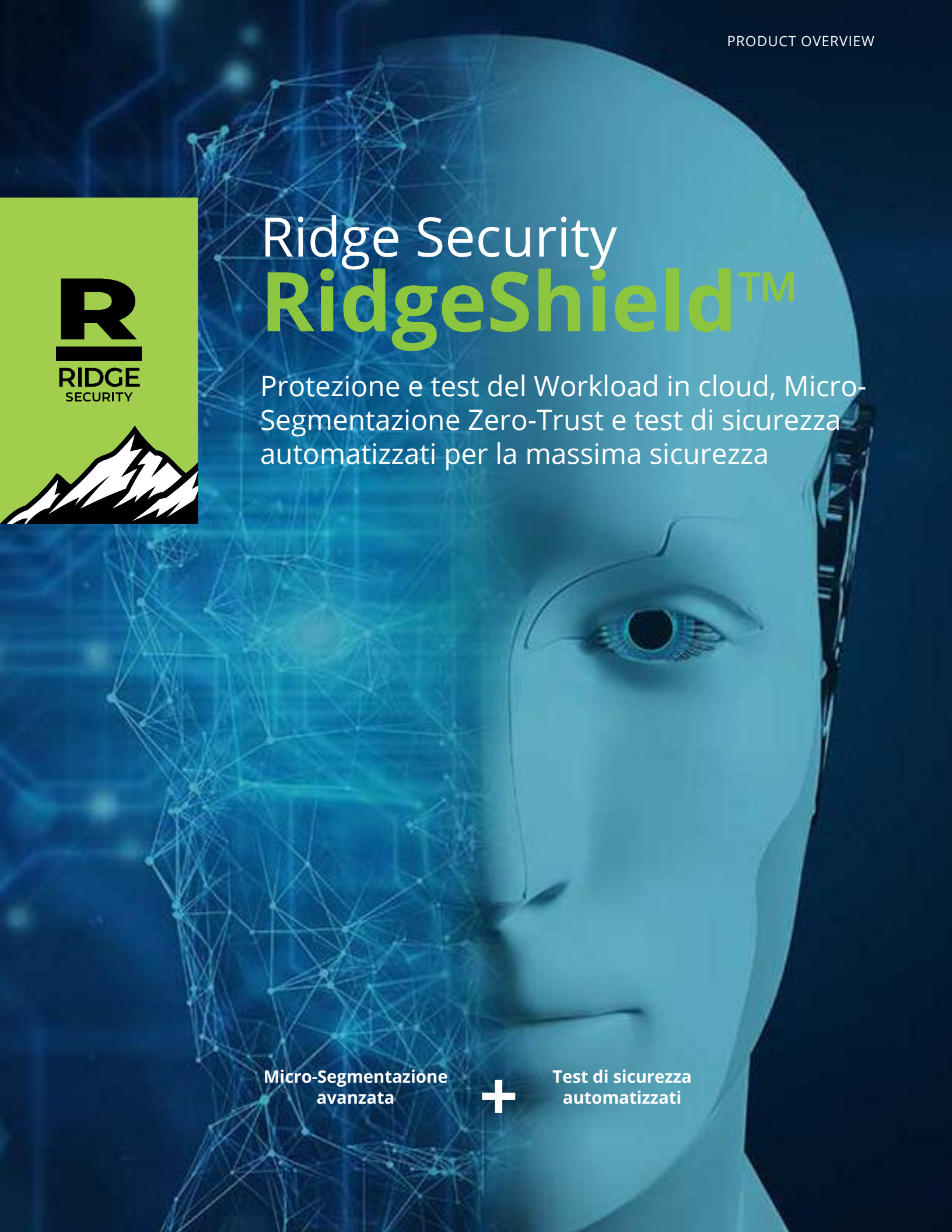


RIDGE SECURITY

Ridge Security
RidgeShield™

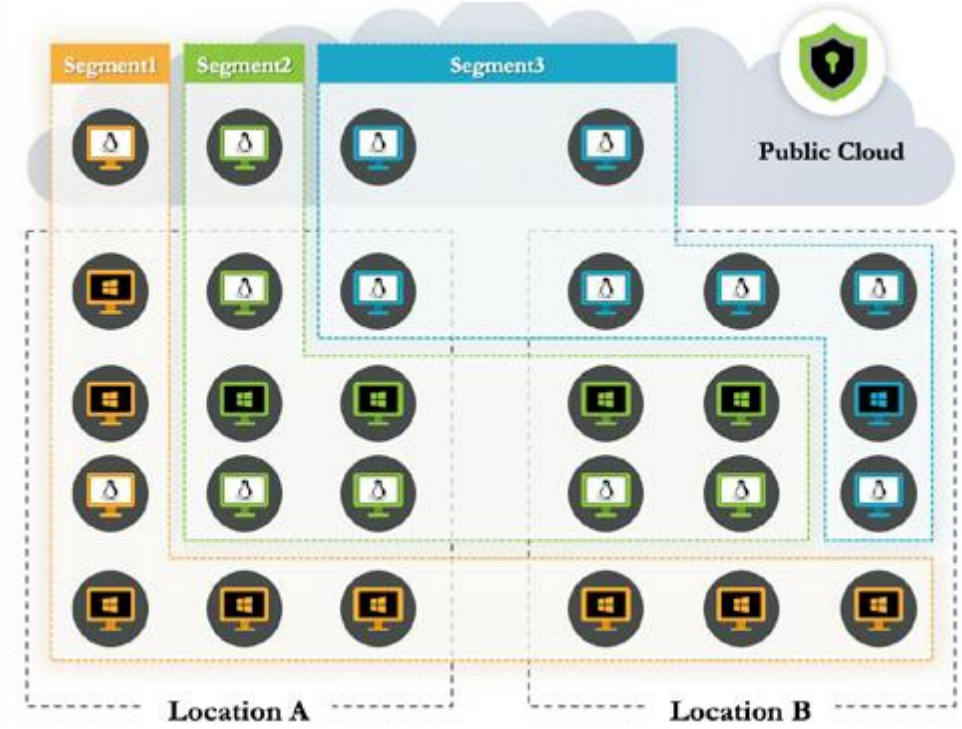
Protezione e test del Workload in cloud, Micro-Segmentazione Zero-Trust e test di sicurezza automatizzati per la massima sicurezza

Micro-Segmentazione avanzata + **Test di sicurezza automatizzati**

Protezione e test del Workload in cloud

RidgeShield™

La soluzione di protezione e test del Workload di Ridge Security, RidgeShield, è la tua prima linea di difesa in quanto offre una tecnologia di micro-segmentazione zero-trust per proteggere i Workload in cloud, indipendentemente dal fatto che siano distribuiti on-premise, in ambienti cloud ibridi o multi-cloud. Con RidgeShield, le organizzazioni godono di un ottimo livello di sicurezza di rete, in grado di fronteggiare le minacce.
Come innovativa piattaforma di micro-segmentazione basata su host, RidgeShield supporta un'ampia gamma di sistemi operativi e Workload, monitorando continuamente il traffico tra essi e applicando criteri di sicurezza unificati in qualsiasi ambiente.



Micro-Segmentazione basata su Label

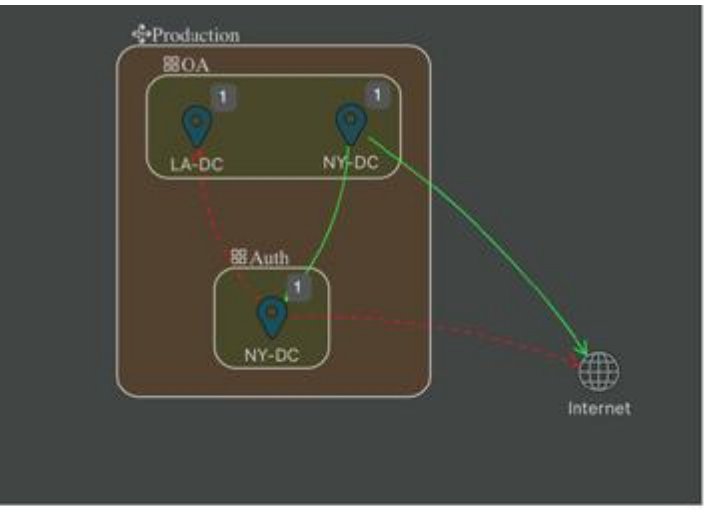
Questo tipo di micro-segmentazione è una tecnica che consiste nella divisione delle reti in segmenti più piccoli e isolati, basati su Label applicate al Workload o ai dati. Le Label possono essere basate su attributi come il tipo di applicazione, il gruppo di utenti, il livello di sensibilità, i requisiti di conformità o qualsiasi altro parametro rilevante. Tutto ciò offre una modalità di controllo degli accessi e del traffico di rete, più dinamica e sensibile.

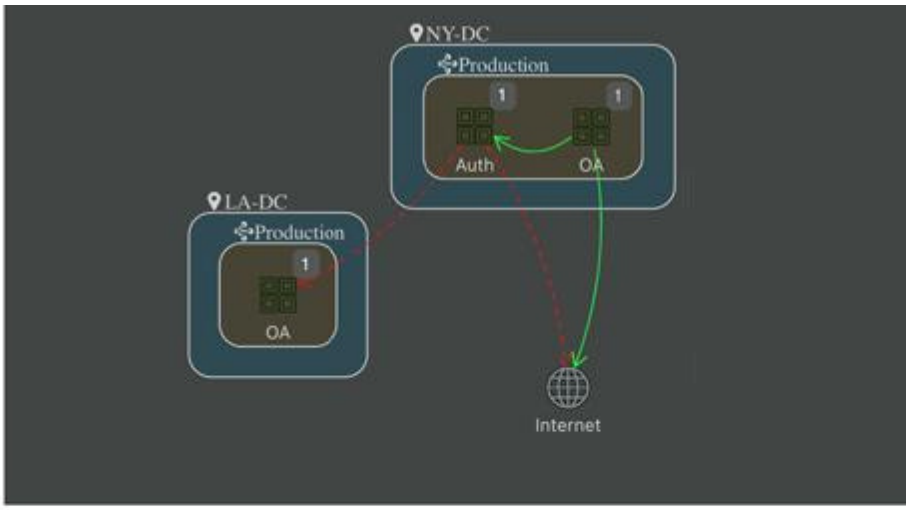
Questo approccio di micro-segmentazione fa in modo che le organizzazioni possano creare zone sicure intorno alle applicazioni e ai Workload. In questo modo è possibile garantire che solo il traffico autorizzato possa raggiungere tali applicazioni, in quanto vengono limitate potenziali violazioni riducendo la superficie di attacco e impedendo il movimento laterale all'interno della rete.

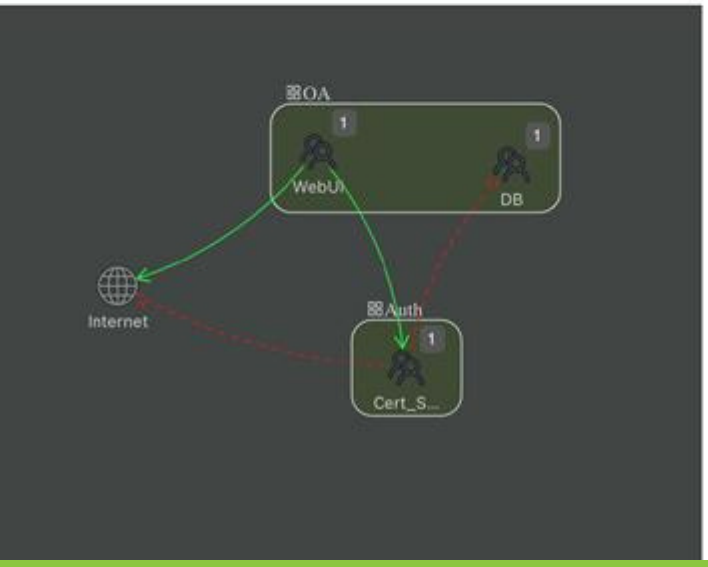
Flow View orientata al business

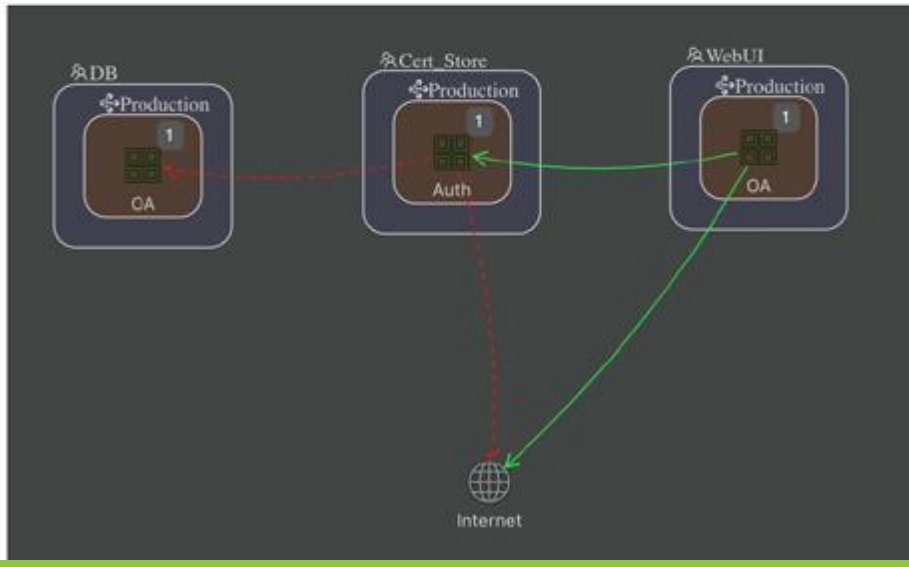
Gli ambienti IT odierni sono complessi e tipicamente ibridi in modalità di distribuzione. Garantire la sicurezza zero-trust infatti è una grande sfida se un'organizzazione IT non ha visibilità sui processi aziendali. Una visualizzazione del flusso orientata al business però, fornisce un gran livello di sicurezza, visibilità di come risorse e servizi siano collegati all'interno di una rete e come interagiscano tra loro. Questo può essere di grande aiuto per identificare potenziali vettori di attacco, potenziali vulnerabilità e per dare priorità ai controlli di sicurezza.

La Flo View orientata al business di RidgeShield consente alle organizzazioni di visualizzare le comunicazioni tra i Workload e di monitorare e applicare le policy di sicurezza in tempo reale. Fornisce una visione semplificata e incentrata sul business dell'architettura di rete, evidenziando risorse e servizi critici nonché le loro dipendenze e relazioni. Le informazioni rilasciate possono poi essere utilizzate per identificare potenziali rischi per la sicurezza, come accessi non autorizzati, violazioni dei dati o interruzioni di servizio. Non solo, aiutano anche le organizzazioni a risolvere questi problemi in modo proattivo prima che possano essere sfruttati dagli hacker

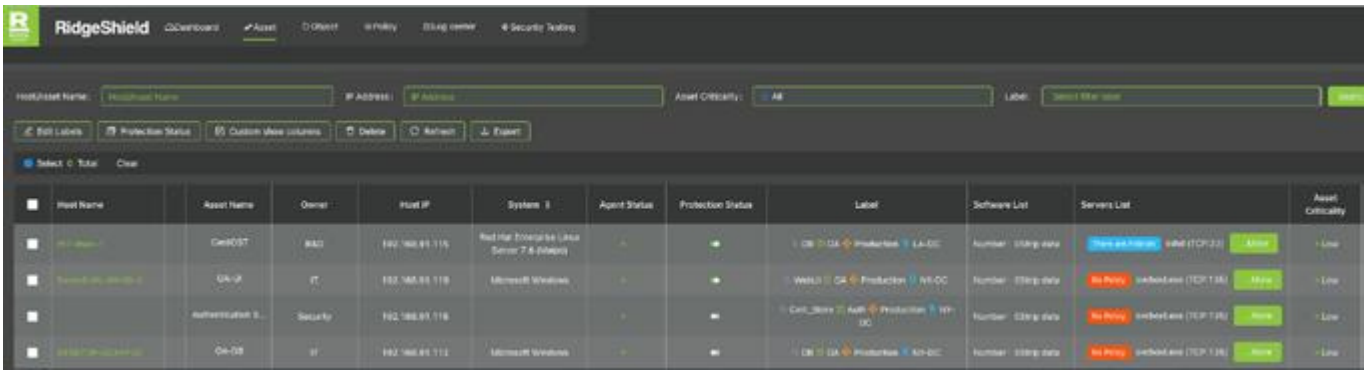








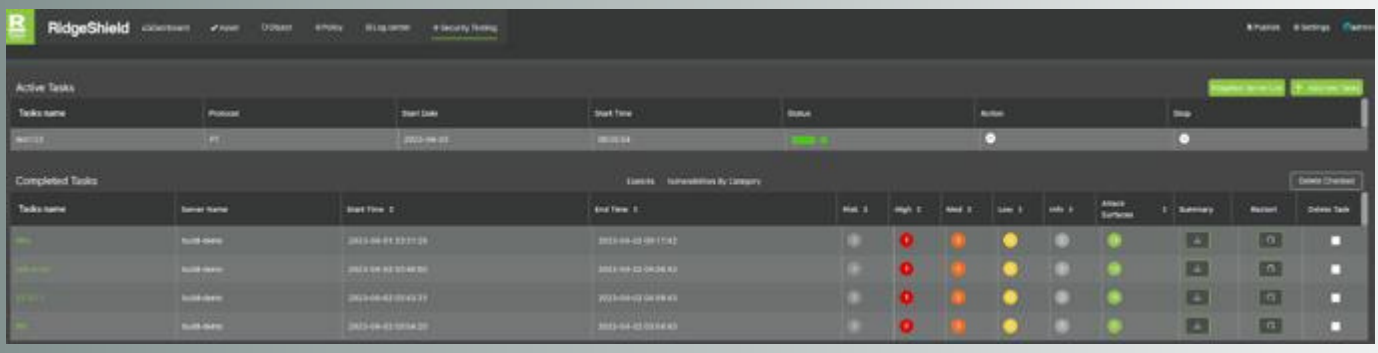
Solo RidgeShield combina test di sicurezza automatizzati con la protezione dei Workload in cloud



Gestione delle risorse

La gestione delle risorse è una componente critica di qualsiasi soluzione di penetration test. Essa infatti, aiuta a garantire che tutte le risorse siano correttamente inventariate, tracciate e protette, per ridurre al minimo potenziali vulnerabilità e rischi in ogni rete. RidgeShield offre funzionalità di gestione delle risorse in grado di aiutare le organizzazioni a identificare e gestire i propri assets e workload in tutti gli ambienti.

Vengono utilizzate diverse tecniche e diversi strumenti per identificare ed inventariare tali risorse perché, in questo modo, si possono aiutare le varie organizzazioni a garantire che i propri Workload siano adeguatamente protetti e conformi ai vari requisiti normativi.



Completa il ciclo DevSecOps con i test di sicurezza integrati

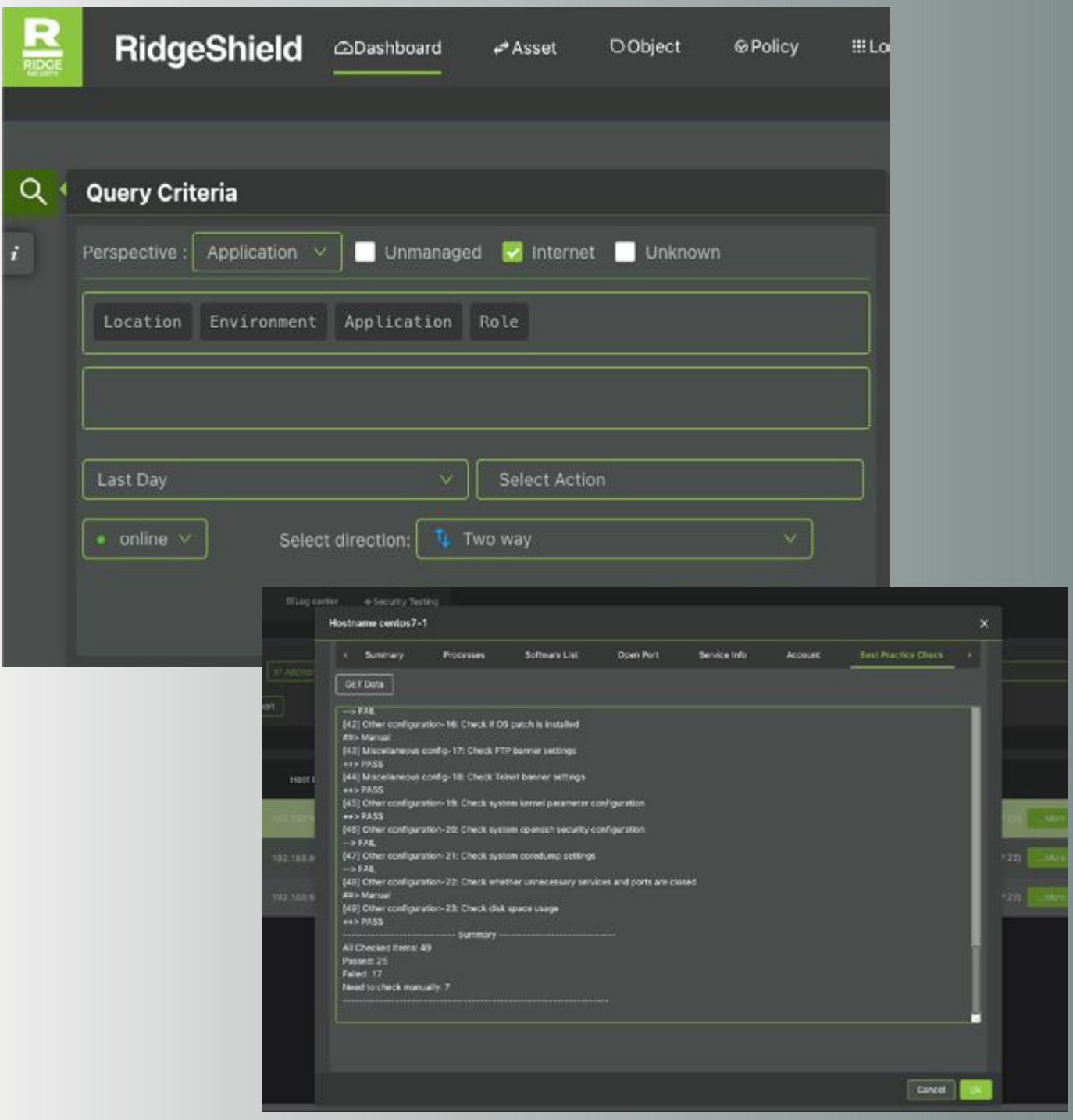
RidgeShield integra le principali funzionalità dei test di sicurezza di RidgeBot, consentendo alle organizzazioni di eseguire i Dynamic Application Security Testing (DAST) e gli Interactive Application Security Testing (IAST) sui propri Workload. Inoltre, grazie a questa integrazione, per le organizzazioni è possibile testare anche il proprio livello di sicurezza complessivo su cloud, server, applicazioni e reti da un'unica piattaforma. Grazie a questa funzionalità è possibile quindi identificare potenziali falle nella sicurezza e correggerle in modo proattivo, prima che possano essere sfruttate.

RidgeShield è una soluzione di sicurezza completa che fornisce una micro-segmentazione zero-trust e protegge i vari Workload in diversi ambienti, offrendo vantaggi aziendali come:

- Efficienza delle operazioni di sicurezza in tutti gli ambienti;
- Risparmi sui costi con l'automazione e l'integrazione;
- Visibilità multidimensionale in tempo reale delle risorse di rete;
- Aumento della posizione di sicurezza e tempi di inattività dell'infrastruttura ridotti.

Controllo del sistema operativo del Workload, per ridurre al minimo i rischi

Il controllo del sistema operativo del Workload offerto da RidgeShield è fondamentale per ridurre al minimo i rischi di sicurezza informatica di Windows e Linux. Eseguendo un controllo di sicurezza di base infatti, RidgeShield identifica le discrepanze di configurazione tra il sistema in esecuzione e le best practice consigliate dal fornitore. Tutte le impostazioni configurate in modo errato o non sicure verranno contrassegnate come avvisi, consentendo così ai clienti di affrontare rapidamente qualsiasi potenziale vulnerabilità e rafforzare il proprio livello di sicurezza generale. Identificando e risolvendo in modo proattivo questi problemi di configurazione, RidgeShield aiuta a mitigare i potenziali rischi per la sicurezza e garantisce che i Workload funzionino in modo sicuro.



Highlights

• Maggiore sicurezza: RidgeShield fornisce una soluzione di sicurezza completa che protegge i Workload contro le moderne minacce di sicurezza. Grazie alla micro-segmentazione basata su Label, alla Flow Viewo orientata al business, e al controllo di sicurezza di base del sistema operativo, le organizzazioni avranno Worload sicuri.
• Rischio ridotto: RidgeShield riduce la superficie di attacco creando zone sicure intorno alle applicazioni e ai Workload. Questo approccio impedisce il movimento laterale all'interno della rete e riduce il rischio di violazioni dei dati e altri incidenti di sicurezza.
• Operazioni di sicurezza semplificate: RidgeShield utilizza l'automazione per semplificare le operazioni di sicurezza e ridurre il carico sui team IT.Grazie ai miglioramenti della policy automatici e a controlli di sicurezza istantanei, le organizzazioni possono ridurre il tempo e le risorse necessarie a mantenere la loro posizione di sicurezza.
• Migliore conformità: RidgeShield fornisce una soluzione di sicurezza completa che aiuta le organizzazioni a soddisfare i requisiti normativi e gli standard del settore. Con RidgeShield, le organizzazioni possono mantenere la conformità in tutti gli ambienti, evitando così multe e sanzioni costose.

Gartner Peer Insights™

Leggi cosa dicono i clienti su Ridge Security

Contatta Ridge Security per saperne di più:

Sales@RidgeSecurity.ai **RidgeSecurity.ai/contact-us**

RIDGE SECURITY

Ridge Security Technology Inc.
www.ridgesecurity.ai

@RidgeSecurityAI

www.linkedin.com/company/ridge-security