

SOPHOS ADVISORY SERVICES

Valutazione della sicurezza delle applicazioni web

Identifica le vulnerabilità sfruttabili e i rischi sconosciuti, prima che i cybercriminali possano sferrare un attacco

Proteggi le tue applicazioni web (sia esterne che interne) identificando i punti deboli e i rischi nascosti per potenziare le tue difese informatiche, proteggere i dati di natura sensibile e dimostrare il rispetto della conformità.

Assicurati maggiore tranquillità, nella certezza che le tue applicazioni web sono protette

Le applicazioni web sono fattori strategici fondamentali per l'azienda: elaborano, trasmettono e memorizzano dati di valore, aiutando la tua azienda a raggiungere i propri obiettivi operativi e a consolidarne la reputazione. Proteggere le applicazioni web è essenziale per mantenere un buon profilo di sicurezza. La valutazione della sicurezza delle applicazioni web con tester di sicurezza esperti è un'azione proattiva che ti aiuta a elevare la resilienza della tua organizzazione.

Servizio Sophos di valutazione della sicurezza delle applicazioni web

Il servizio Sophos di valutazione della sicurezza delle applicazioni web identifica vulnerabilità quali controlli degli accessi non funzionanti, errori di configurazione della sicurezza e problemi di progettazione delle applicazioni. Questo servizio serve a garantire la protezione delle tue applicazioni web, valutandone la vulnerabilità agli attacchi secondo la nostra conoscenza approfondita del panorama globale delle minacce e delle tattiche, tecniche e procedure dei cybercriminali.

Le Valutazioni Sophos della sicurezza delle applicazioni web prevedono due ambiti di analisi:

- **Applicazioni esterne:** le tue applicazioni web rappresentano la tua connessione a Internet e ai tuoi clienti, prospect, partner e fornitori. Sono risorse critiche che aiutano a promuovere la consapevolezza dei clienti, ad aumentare il fatturato e a ottimizzare le attività di vendita. Tuttavia, sono anche bersagli molto ambiti per i cybercriminali. I test sulle applicazioni esterne simulano i comportamenti di hacker anonimi o active adversary che si registrano e accedono tramite autenticazione o che acquistano un abbonamento.
- **Applicazioni interne:** i cybercriminali colpiscono anche le applicazioni accessibili dalla tua rete interna, che assistono i processi aziendali e contengono informazioni di natura sensibile, come proprietà intellettuale o dati di clienti, dipendenti e vendita. I test sulle applicazioni interne simulano il comportamento di un dipendente insoddisfatto o di altri active adversary che utilizzano credenziali prelevate illecitamente, ottenute attraverso una violazione dei dati o a un attacco di phishing.

Per Sophos, ogni valutazione viene considerata come un caso unico e individuale per l'organizzazione. La nostra metodologia basata sugli obiettivi viene messa in atto dai migliori tester di sicurezza del settore, utilizzando le nostre tattiche proprietarie e i dati di intelligence sulle minacce forniti dal gruppo Sophos X-Ops, che include la Counter Threat Unit (CTU), nota per la sua esperienza nell'ambito di advanced persistent threat (APT) e hacker finanziati a livello statale.

Vantaggi

- La certezza che le tue applicazioni web sono protette in maniera più efficace.
- Raccomandazioni pratiche per ottimizzare la tua sicurezza.
- Riduzione del rischio e miglioramento dell'efficienza operativa.
- Poter mantenere la fiducia di clienti, dipendenti e partner commerciali.
- Ottemperanza ai requisiti di conformità [ad es. PCI-DSS].

Metti alla prova le tue applicazioni web per ridurre i rischi di sicurezza

I tester di Sophos analizzano le tue applicazioni web utilizzando una combinazione di test automatici e manuali, per identificare le vulnerabilità prima che i cybercriminali riescano a sfruttarle. I tester assumono il ruolo di hacker esterni o di utenti non autorizzati interni per attaccare le applicazioni sia con una prospettiva anonima, sia con un profilo autenticato. Grazie a questo approccio, offriamo un'ampia selezione di attacchi che spaziano da campagne non mirate ad attacchi intricati che colpiscono le logiche aziendali nelle risorse protette.

Al termine dell'incarico, Sophos offre consigli dettagliati per la correzione, che ti aiuteranno a risolvere i problemi di configurazione identificati, le vulnerabilità note e potenziali, le difficoltà del controllo degli accessi e altri difetti che potrebbero essere sfruttati da hacker e utenti malintenzionati.

Cosa include il tuo report



Riepilogo non tecnico: rivolto a stakeholder senza competenze tecniche specializzate, ovvero Senior Management, auditor, consigli di amministrazione e altre parti importanti.



Risultati dettagliati: scritti per fornire al personale tecnico dettagli approfonditi sui risultati e raccomandazioni.



Metodologia dell'incarico: definisce l'ambito di applicazione dell'incarico e le valutazioni che sono state svolte.



Raccomandazioni: tutti i dettagli dei risultati, con link a pagine web contenenti letture di approfondimento, nonché raccomandazioni per la correzione o la riduzione dei rischi. I tester forniscono prova dei risultati ottenuti (se applicabile) e, se possibile, indicano le informazioni necessarie per replicare i risultati con strumenti disponibili pubblicamente.

Altri servizi di test della cybersecurity

Nessuna singola valutazione o tecnica individuale offre un quadro completo del profilo di sicurezza di un'organizzazione. Ogni test di simulazione di attacco ha obiettivi e livelli accettabili di rischio diversi. Sophos può collaborare con te per aiutarti a definire la combinazione di valutazioni e tecniche più adatta per esaminare il tuo profilo e i tuoi controlli di sicurezza specifici, al fine di identificare le vulnerabilità dei tuoi sistemi.

Caratteristiche del servizio

- Valuta le applicazioni web per identificare le vulnerabilità.
- Migliora il profilo di sicurezza, grazie alla consulenza e alle raccomandazioni degli esperti.
- Utilizza test che includono (tra altri) la top 10 di OWASP dei difetti di sicurezza delle applicazioni più critici.
- Supporta quasi tutti i framework, le piattaforme e le infrastrutture di sviluppo del web.
- Analizza accuratamente non solo l'applicazione, ma anche le eventuali modalità con cui un hacker potrebbe ottenere accesso alla rete o ai dati in essa contenuti.

Scopri di più:
sophos.it/advisory-services

Vendite per Italia:
Tel: [+39] 02 94 75 98 00
E-mail: sales@sophos.it