

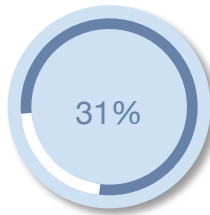
Microsoft Azure Security Modernization

Integrato con Synack

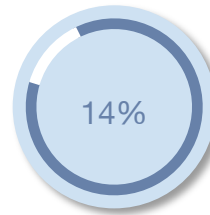
Configurazione e sicurezza cloud

L'80% delle violazioni del cloud nel 2020 è stato causato da errori di configurazione, credenziali mal gestite o furti interni (fonte: Gartner). I team di sicurezza sono responsabili non solo della protezione delle risorse cloud, ma anche della distribuzione di corsi di formazione e criteri sull'igiene informatica agli sviluppatori. L'aumento delle vulnerabilità dovute alla configurazione errata del cloud segnalato dal Red Team di Synack nel 2020 dimostra che le soluzioni e i framework esistenti sono frammentati, aspetto che lascia ampio spazio a exploit dannosi.

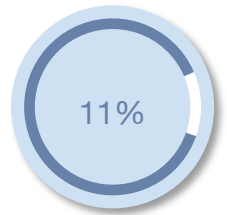
Le vulnerabilità relative alla sessione di autenticazione, incluse le credenziali predefinite, i contenuti della directory e il code injection, costituiscono il 40% degli exploit cloud segnalati da Synack.



Credenziali predefinite



Contenuti della directory



Code Injection

Microsoft e Synack hanno avviato una collaborazione per introdurre la prima soluzione proattiva con test end-to-end e framework per la sicurezza cloud.

Microsoft Azure Security Modernization Integrato con Synack

La collaborazione degli esperti di sicurezza di Azure di Microsoft con i migliori ricercatori di sicurezza di Synack crea un efficiente ciclo di feedback in cui i consulenti Microsoft integrano i dati di sicurezza di Synack nei programmi di sicurezza e sviluppo aziendali. Le procedure, i criteri e gli ambienti specifici di Microsoft sono progettati, sviluppati e perfezionati in base all'effettiva resilienza agli attacchi. Microsoft Azure Security Modernization (ASM) può essere impiegato per piattaforme, servizi e carichi di lavoro di Microsoft Azure e adattato alle tue esigenze per migliorare continuamente la sicurezza.

RISULTATI

INTEGRAZIONE

- Sviluppo e gestione dei criteri di Azure guidati da Microsoft
- Integrazioni Microsoft Azure preconfigurate per test multi-cloud su web, infrastruttura e risorse API
- Campagne di test manuali specifiche per Microsoft Azure
- Integrazioni di Microsoft Azure DevOps Boards, Jira, Splunk e ServiceNow

AGILIA

- Controlli di sicurezza scalabili distribuiti nella pipeline CI/CD tramite Criteri di Microsoft Azure o Azure Resource Manager
- Test manuali continui per minacce cloud dinamiche in ambienti di produzione o pre-produzione
- Test sprint ("Campagne Microtest") per test manuali in linea con le versioni DevOps

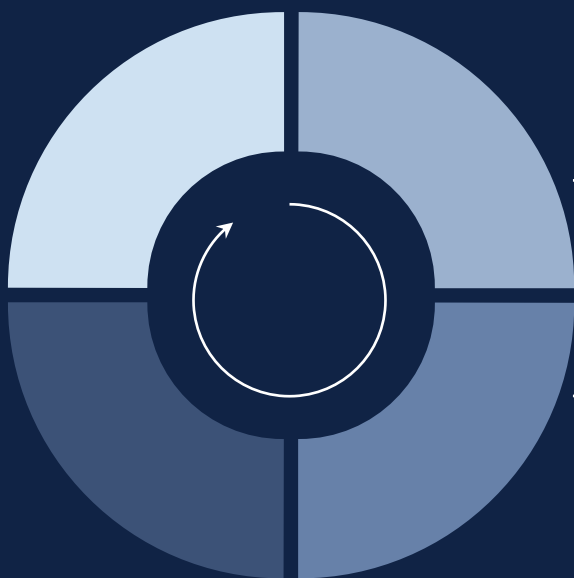
TRANSPARENZ

- Procedure consigliate Microsoft in linea con la propensione al rischio aziendale
- Funzionalità integrate del Centro sicurezza di Microsoft Azure per il controllo continuo dei requisiti di sicurezza
- Metriche di test manuali e analisi tramite la piattaforma Synack per la revisione in tempo reale della copertura

CONFORMITÀ

- Framework di Microsoft Azure Security Benchmark distribuito in base ai requisiti aziendali e di conformità
- Test di penetrazione e creazione di report conformi agli standard di settore (NIST, CIS, OWASP, PCI e HIPAA)

Microsoft Azure Security Modernization Approach



PIANIFICA

Definisci obiettivi di controllo e requisiti di rischio personalizzati (la "baseline di sicurezza") per la piattaforma, i servizi e i carichi di lavoro di Microsoft Azure.

SVILUPPA

Definisci e codifica controlli automatizzati in linea con la baseline di sicurezza per scalare in base alla crescita aziendale e ai requisiti futuri.

DISTRIBUISCI

Applica un flusso di lavoro continuo per la revisione e la distribuzione del codice in modo da garantire la collaborazione e la coerenza del codice.

VALUTA

Synack valuterà l'efficacia dei controlli di sicurezza distribuiti e inserirà i dati nelle fasi di *pianificazione* tramite campagne di obiettivi mirate di Microsoft ASM e rilevamento delle vulnerabilità.

La piattaforma Synack

Synack è l'unica soluzione con un'integrazione Microsoft Azure predefinita per test di attacco. L'integrazione consente di eseguire test di penetrazione continua e sicurezza offensiva che si adattano alle applicazioni Web e per dispositivi mobili, reti interne ed esterne e risorse gestite di Microsoft Azure con IP assegnati in modo dinamico.

La piattaforma Synack si affida a un gruppo selezionato di ricercatori globali e alla tecnologia proprietaria per test, controllo e trasparenza su richiesta. Offriamo dati significativi e processabili ai nostri clienti in tempo reale:

- Dettagli sulle vulnerabilità sfruttabili e classificazioni dei rischi
- Test dei controlli di sicurezza
- Dati e approfondimenti dei ricercatori
- Punteggi di resistenza agli utenti malintenzionati
- Ripetizione del test su richiesta tramite verifica patch
- Creazione di report completi e personalizzati su richiesta

Microsoft Consulting Services

Da oltre 35 anni ci impegniamo a promuovere la sicurezza nei nostri prodotti e servizi non solo aiutando i nostri clienti e partner a proteggere le loro risorse, ma anche garantendo che i loro dati siano sempre protetti e privati. Ci concentriamo su sicurezza, identità, ecosistemi di protezione delle informazioni sfruttando le partnership con fornitori e società di consulenza in tutto il mondo per rivoluzionare i nostri prodotti e servizi e proteggere il patrimonio intellettuale.

Ulteriori informazioni

Contatta il rappresentante dei servizi di consulenza Synack all'indirizzo microsoft@synack.com.