



Lücken und Risiken im Griff

Penetration-Testing-Plattform
mit globalem White-Hat-Netzwerk
aus über 1500 Spezialisten

Synack: Die Highlights

- Kombiniert Automatisierung und Spezialistenwissen
- Globales Netzwerk von mehr als 1500 sicherheitsüberprüften White-Hat-Hackern
- Portal mit tagesaktuellen Resultaten
- Geeignet für IT-Infrastrukturen, Applikationen, API – als On-Premises-, Mobile- oder Cloud-Lösung
- Rasche Umsetzung: erbringt Resultate innerhalb weniger Tage
- On-Demand oder als Managed Service zu planbaren Kosten
- Unterstützt Compliance nach PCI, GDPR, OWASP Top 10 und NIST 800-53

Synack, beheimatet im kalifornischen Redwood City, wurde 2013 von Jay Kaplan und Mark Kuhr gegründet, die auf eine lange Karriere als Sicherheitsexperten zurückblicken können.

Das Unternehmen gilt als führender Anbieter von Penetration-Testing-Diensten der nächsten Generation. Die Synack-Lösung vereint eine Technologieplattform mit KI-gestütztem Vulnerability Scanning und eine weltweite Community von White-Hat-Hackern zu einer skalierbaren und hocheffektiven Gesamtlösung. Synack kombiniert das Beste aus künstlicher und menschlicher Intelligenz zu einem wirksamen Ganzen. Der Firmenname geht auf die Befehlsfolge «Syn-Ack» zurück, die in Kommunikationsprotokollen für den «Handshake» zwischen Sender und Empfänger steht. Genauso ermöglicht die Synack-Plattform zusammen mit dem Synack Red Team (SRT) einen Handschlag zwischen Technologie und Menschen. So setzt sich das Red Team aus über 1500 sorgfältig sicherheitsüberprüften Spezialisten aus über 80 Ländern zusammen, die auf Auftragsbasis die Infrastrukturen der Synack-Kunden auf Herz und Nieren testen und so ein realistisches Bild der Angreifbarkeit vermitteln. Zu den Kunden zählt Synack unter anderem führende Unternehmen aus dem Finanzsektor sowie auf höchste Sicherheit angewiesene Behörden.

Mehr Informationen über
die Synack-Produkte



Penetration Testing der fortgeschrittenen Art

Durch Penetration Tests erhalten Unternehmen ein realistisches Bild der Angreifbarkeit ihrer IT-Infrastrukturen – von einzelnen Applikationen und API bis hin zu ganzen Netzwerksegmenten. Synack bietet eine Penetration-Testing-Lösung als Managed Service an. Diese kombiniert wegweisende Technologie mit einem weltumspannenden Spezialistennetzwerk sowie beste Services.

Technologieplattform: Hydra, Apollo und LaunchPoint

Der Vulnerability-Scanner Hydra sucht permanent nach Schwachstellen und unterstützt das Synack Red Team (SRT), indem er das Erkennen und die Priorisierung bekannter Schwachstellen automatisiert. Apollo ist das «Hirn» der Plattform. Als Learning Engine, die kontinuierlich in Betrieb ist, nutzt Apollo Data Science und Machine Learning, um die Erkennung von Schwachstellen durch weitere Einsichten zu untermauern. LaunchPoint bildet die Basis für das communitygestützte Testverfahren. Dabei läuft der gesamte Verkehr für das Testen VPN-gesichert über dieses Secure Gateway. LaunchPoint bietet darüber hinaus ein Kundenportal, das mit analytischen Informationen – zum Beispiel zu den Tests und den getesteten Angriffsmethoden – umfassende Visibilität, Transparenz und Nachvollziehbarkeit liefert.

Ausgewählte Spezialisten: Community auf globalem Niveau

Als einziger Anbieter von Penetration Tests vereint Synack ausgefeilte künstliche Intelligenz mit einem weltumspannenden Netzwerk von Security-Testing-



Spezialisten (Synack Red Team). Diese Kombination schafft ein Höchstmass an Effizienz und Effektivität.

Das Synack Red Team ist das grösste Netzwerk von sorgfältig ausgewählten White-Hat-Hackern. Wer sich als Mitglied für das Red Team bewirbt, wird in einem mehrstufigen Verfahren rigoros auf Fähigkeiten, Verhalten, persönlichen Hintergrund und Vertrauenswürdigkeit überprüft. Lediglich 12 Prozent der Kandidaten durchlaufen das Evaluationsverfahren erfolgreich.

Die Security Testing Platform von Synack nutzt Automation, KI und Security-Spezialisten, um eine grössere Abdeckung der Angriffsflächen zu erreichen, kontinuierlich zu testen und umfassende Einsichten in die Verletzlichkeiten von sicherheitsbewussten Unternehmen zu erlangen. Dabei orchestriert die Plattform kontinuierlich die optimale Kombination von menschlichen Testern und automatisiertem Scanning – rund um die Uhr und bei Bedarf auch an 365 Tagen pro Jahr.