



# Lücken und Risiken im Griff

Penetration-Testing-Plattform  
mit globalem White-Hat-Netzwerk  
und Managed Service 24/7/365

## Synack: die Highlights

- Intelligente Testplattform
- Kundenportal mit aktuellen Informationen
- Globales Netzwerk von mehr als 1600 White-Hat-Hackern
- Discover: Vulnerability Discovery über 14 Tage
- SmartScan: Vulnerability Assessment 24/7/365
- Certify: Penetration Testing über 14 Tage
- Synack365: Penetration Testing 24/7/365
- Unterstützt Compliance nach PCI, 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 ein weltweites Crowdsourcing-Netzwerk von White-Hat-Hackern zu einer skalierbaren und hoch effektiven Gesamtlösung. Synack kombiniert das Beste aus künstlicher und menschlicher Intelligenz zu einem wirksamen Ganzen. Der Firmenna-me geht auf die Befehlsfolge «Syn-Ack» zurück, die in Kommunikationsprotokollen für den «Handshake» zwischen Sender und Empfänger steht. Genau-so ermöglicht die Synack-Plattform zusammen mit dem Red Team einen Hand-schlag zwischen Technologie und Menschen. So setzt sich das Red Team aus über 1600 sorgfältig sicherheitsüber-prüften Spezialisten aus über 80 Län-dern zusammen, die auf Auftragsbasis die Infrastrukturen der Synack-Kunden auf Herz und Nieren testen und so ein re-alistisches Bild der Angreifbarkeit ver-mitteln. Zu den Kunden zählt Synack un-ter anderem führende Unternehmen aus dem Finanzsektor sowie auf höchste Si-cherheit angewiesene Behörden.



Mehr Informationen über  
die Synack-Produkte

# Penetration Testing der fortgeschrittenen Art

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

## Technologieplattform: Hydra, Apollo und LaunchPoint

Der Vulnerability-Scanner Hydra sucht permanent nach Schwachstellen und unterstützt das Synack Red Team, 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. Zusammen mit den Erkenntnissen des SRT macht Apollo den Vulnerability-Scanner Hydra zu einem wegweisenden Scanner. LaunchPoint bildet die Basis für das Crowdsourcing-gestützte 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: Crowdsourcing auf globalem Niveau

Als einziger Anbieter von Penetration Tests vereint Synack ausgefeilte künst-

liche Intelligenz mit einem weltumspannenden Netzwerk von Security-Testing-Spezialisten (Synack Red Team), die per Crowdsourcing gewonnen werden. 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 Smart Crowdsourced Security Testing Plattform von Synack nutzt Automation und KI, 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 an 365 Tagen pro Jahr.

