



# Maîtriser les failles et les risques

Plateforme de test de pénétration avec un réseau mondial de plus de 1500 spécialistes

## Synack: les points forts

- Combine l'automatisation et l'expertise de spécialistes
- Réseau mondial de plus de 1500 hackers «white hats» dont la sécurité a été vérifiée
- Portail avec des résultats actualisés quotidiennement
- Adapté aux infrastructures informatiques, applications, API – sur site, mobile ou dans le cloud
- Mise en place rapide: fournit des résultats en quelques jours seulement
- On-demand comme service managé à des coûts planifiables
- Soutient la conformité selon PCI, GPDR, OWASP Top 10 et NIST 800-53

Synack, basée à Redwood City en Californie, a été fondée en 2013 par Jay Kaplan et Mark Kuhr, lesquels ont une longue carrière d'experts en sécurité.

La société est considérée comme un fournisseur leader de services de tests de pénétration de nouvelle génération. La solution Synack associe une plateforme technologique à un système d'analyse des vulnérabilités alimenté par l'intelligence artificielle et à un réseau mondial de hackers «white hats» pour former une solution globale évolutive et très efficace. Synack combine le meilleur de l'intelligence artificielle et humaine en un tout efficace. Le nom de la société fait référence à la séquence de commandes «SYN-ACK», qui représente un «handshake» entre l'expéditeur et le destinataire dans les protocoles de communication. Dans la même optique, la plateforme Synack, en collaboration avec la Red Team, rend possible une poignée de main entre la technologie et les personnes. Ainsi la Red Team est composée de plus de 1500 spécialistes de plus de 80 pays ayant fait l'objet de contrôles de sécurité rigoureux, qui mettent à l'épreuve les infrastructures des clients de Synack sur une base contractuelle, fournissant ainsi une image réaliste de la vulnérabilité. Parmi les clients de Synack figurent des entreprises renommées du secteur financier et des agences gouvernementales qui exigent le plus haut niveau de sécurité.



Plus d'informations sur les produits Synack

# Tests de pénétration avancés

Les tests de pénétration permettent aux entreprises d'obtenir une image réaliste de la vulnérabilité de leurs infrastructures informatiques, qu'il s'agisse d'applications et d'API individuelles ou de segments de réseau entiers. Synack propose une solution de test de pénétration sous forme de service géré. Celle-ci combine une technologie d'avant-garde avec un réseau mondial de spécialistes et les meilleurs services.

## Plateforme technologique: Hydra, Apollo et LaunchPoint

Le scanner de vulnérabilité Hydra recherche en permanence les vulnérabilités et assiste la Synack Red Team (SRT) en automatisant la détection et la hiérarchisation des vulnérabilités connues. Apollo est le «cerveau» de la plateforme.

Comme il est un moteur d'apprentissage qui fonctionne en permanence, Apollo utilise la science des données et l'apprentissage automatique pour étayer la détection des vulnérabilités par des informations supplémentaires. Associé aux connaissances de la SRT, Apollo fait du scanner de vulnérabilité Hydra un scanner révolutionnaire. LaunchPoint constitue la base de la procédure de test basée sur la communauté. L'ensemble du trafic de test est sécurisé par VPN et passe par cette passerelle sécurisée. LaunchPoint offre en outre un portail client qui fournit une visibilité, une transparence et une traçabilité complètes grâce à des informations analytiques, par exemple sur les tests et les méthodes d'attaque testées.

## Des spécialistes sélectionnés: une communauté au niveau mondial

Synack est le seul fournisseur de tests de pénétration à combiner une intel-

ligence artificielle sophistiquée avec un réseau mondial de spécialistes des tests de sécurité (Synack Red Team). Cette combinaison crée une efficacité maximale.

La Synack Red Team est le plus grand réseau de hackers «white hats» soigneusement sélectionnés.

Les candidats à l'adhésion à la Red Team sont soumis à une procédure rigoureuse en plusieurs étapes pour vérifier leurs compétences, leur comportement, leurs antécédents personnels et leur fiabilité. Seuls 12 % des

candidats passent avec succès le processus d'évaluation.

La plateforme Security Testing Platform de Synack utilise l'automatisation et l'IA pour obtenir une plus grande couverture des surfaces d'attaque, tester en continu et obtenir des informations complètes sur les vulnérabilités des organisations soucieuses de sécurité. Ce faisant, la plateforme orchestre en permanence la combinaison optimale de testeurs humains et de scanners automatisés – 24 heures sur 24, 365 jours par an.

