Brochure de la solution

SOPHOS

SERVICES DE CONSEIL SOPHOS

Test d'intrusion du réseau sans fil

Identifiez les vulnérabilités de votre réseau sans fil et la manière dont les attaquants pourraient les exploiter.

Les réseaux sans fil permettent aux employés et aux invités de se déplacer physiquement d'un lieu à l'autre tout en restant connectés. Cependant, les technologies sans fil présentent également des risques pour votre organisation. Une infrastructure mal configurée, des points d'accès non autorisés et des clients sans fil peuvent entraîner des risques de sécurité imprévus. Les tests d'intrusion des réseaux sans fil évaluent de manière proactive l'infrastructure Wi-Fi de votre organisation et identifient comment des adversaires pourraient exploiter les vulnérabilités pour compromettre votre réseau.

Renforcez la posture de sécurité de votre réseau sans fil

Désormais, le filtrage MAC, le chiffrement WEP et les clés prépartagées ne sont plus suffisants pour protéger les informations et les clients utilisant votre réseau sans fil. Les attaquants peuvent, en effet, contourner ou neutraliser la plupart de ces mesures en quelques minutes, exposant ainsi votre infrastructure interne.

Aussi est-il essentiel de procéder à des tests proactifs pour identifier les appareils qui accèdent à votre réseau et évaluer la sécurité de votre infrastructure Wi-Fi afin de déterminer comment un attaquant pourrait compromettre votre environnement avant que ces failles ne soient concrètement exploitées.

Service de Test d'intrusion du réseau sans fil

Le service de Test d'intrusion du réseau sans fil de Sophos évalue la sécurité et la conformité de vos réseaux sans fil avec les mandats appropriés grâce à des examens de configuration, des tests techniques et une analyse des points d'accès indésirables. Les testeurs de sécurité hautement qualifiés de Sophos tentent d'exploiter les failles du chiffrement, de l'authentification et des contrôles d'accès, en utilisant des approches « passives » et « actives » :

- **Évaluation passive :** Consiste à surveiller le trafic sans fil pour identifier les appareils non autorisés, les points d'accès indésirables et les erreurs de configuration sans tenter activement de se connecter.
- **Évaluation active :** Simule une tentative d'exploitation de vulnérabilités du réseau sans fil par un attaquant en craquant le chiffrement, en contournant l'authentification ou en obtenant un accès non autorisé.

Avantages

- Assurez-vous que les données sensibles transmises sur vos réseaux sans fil sont protégées contre tout accès non autorisé et toute interception.
- Découvrez comment vos connexions sans fil exposent vos réseaux internes.
- Identifiez les moyens par lesquels un attaquant pourrait s'introduire dans votre réseau sans fil.
- Garantissez un accès sécurisé au réseau aux utilisateurs autorisés uniquement.
- Bénéficiez de conseils pratiques pour remédier aux problèmes.
- Va au-delà d'une simple évaluation de conformité.

Pourquoi tester votre réseau sans fil ?

En effectuant des tests proactifs à intervalles réguliers, vous pouvez réduire la menace posées par les attaquants qui adaptent continuellement leurs techniques et exploitent les nouvelles vulnérabilités pour accéder aux données sensibles transmises sur vos réseaux sans fil. Des tests réguliers permettent également d'identifier les faiblesses introduites par les changements apportés à l'infrastructure Wi-Fi de votre organisation et vous offrent une compréhension réaliste de votre exposition aux risques.

- Identifie les points d'accès sans fil non autorisés et les erreurs de configuration.
- Garantit que les stratégies de sécurité sans fil respectent les bonnes pratiques.
- Réduit le risque de violations de données liées aux vulnérabilités du réseau Wi-Fi.
- Évalue les risques d'exposition passive et d'exploitation active.
- Comprend la façon dont vos appareils répondent à un point d'accès malveillant.

Ce qui est inclus dans votre rapport

Résumé : Résumé de l'évaluation, principales conclusions et recommandations générales.

Méthodologie du test : définit la portée de la mission et les activités de test qui ont été réalisées.

Descriptif : Décrit la séquence détaillée des actions entreprises par les testeurs pour atteindre les objectifs de l'évaluation.

Conclusions et recommandations : Les détails des principales découvertes identifiées lors de l'évaluation sont fournis par niveau de gravité, accompagnés d'un plan de remédiation et d'informations supplémentaires à titre de référence, le cas échéant.

Autres services de tests de cybersécurité

Aucune évaluation ou technique isolée ne saurait fournir une image exhaustive de la posture de sécurité d'une entreprise. Chaque test a ses propres objectifs et ses propres niveaux de risque acceptables. Sophos peut travailler avec vous pour déterminer quelle combinaison d'évaluations et de techniques utiliser pour évaluer votre posture de sécurité et vos contrôles.

Fonctionnalités du service

- Surveillance passive de votre réseau sans fil afin d'identifier les failles dans l'architecture de sécurité, les vulnérabilités des clés de chiffrement, les défauts de configuration et les mesures défensives.
- Des testeurs hautement qualifiés tentent d'accéder au système en cassant les clés de chiffrement et en usurpant l'identité des points d'accès dans le but de voler les identifiants des utilisateurs.
- Des rapports complets fournissent les conclusions détaillées et les recommandations issues de l'évaluation.
- Les règles d'engagement sont convenues à l'avance lors des séances d'introduction pour votre tranquillité d'esprit.
- Choisissez l'étendue des services qui répond à vos besoins, pour couvrir un ou plusieurs sites physiques.
- Les tests à distance, qui offrent la même qualité que les tests sur site, offrent une grande flexibilité en matière de planification et permettent de réaliser des tests dans des endroits normalement inaccessibles pour des raisons de sécurité ou d'accès restreint.
- Test sur site disponible en option — idéal pour les sites étendus ou dispersés.

En savoir plus:
sophos.fr/advisory-services

Sophos France
Tél. : 01 34 34 80 00
Email : info@sophos.fr

2025-06-05 BRFR (MP)

SOPHOS