TESTS D'INTRUSION

Les attaques de sécurité informatique sont de plus en plus sophistiquées. Elles peuvent prendre de nombreuses formes et peuvent avoir de graves conséquences. Les entreprises peuvent subir des vols d'informations confidentielles et de propriété intellectuelle. Les opérations militaires et de sécurité nationale peuvent être compromises; et les systèmes qui contrôlent des infrastructures importantes tels que les réseaux électriques, les usines de traitement des eaux et les réseaux de télécommunications peuvent être perturbées. Des tests d'intrusion ou tests de pénétration simulent une véritable attaque contre votre infrastructure dans un environnement contrôlé, permettant ainsi à nos consultants certifiés d'évaluer la capacité de votre système d'empêcher une telle attaque.

LES TESTS D'INTRUSION D'HITACHI SYSTEMS SECURITY INC. SONT CONÇUS POUR:

- **Répondre aux menaces et garder votre réseau protégé en tout temps**
- **Identifier et gérer vos vulnérabilités**
- **Réduire les possibilités de pannes de réseau**
- **Améliorer votre niveau de conformité aux standards et règlements**

QU'EST-CE QU'UN TEST D'INTRUSION?

Les tests d'intrusion comprennent des tests de réseaux, des tests d'applications ainsi que les contrôles et processus développés autour des réseaux et des applications. Les tests sont réalisés en utilisant les mêmes techniques qu'un attaquant situé à l'extérieur ou à l'intérieur de votre infrastructure et vérifient, sans révéler trop d'informations sur votre environnement, si vos serveurs ou applications résisteront aux attaques hostiles, et si les vulnérabilités identifiées peuvent conduire à d'autres intrusions et exploitations. Hitachi Systems Security Inc. utilise des méthodologies et standards de tests reconnus, incluant: Open Web Application Security Project (OWASP), Penetration Testing Executive Standards (PTES), Open Source Security Testing Methodology (OSSTM) et ISO 27001.

Hitachi Systems Security Inc.
955 boul. Michèle-Bohec, bureau 244, Blainville, QC J7C 5J6 Canada Tél: +1 450-430-8166/ +1 866-430-8166 (sans frais) Fax: +1 450-430-1858
www.hitachi-systems-security.com

ÉLÉMENTS DU SERVICE

Les services de tests de pénétration d'Hitachi Systems Security Inc. vont au-delà des limites du balayage automatique. Nos tests de pénétration offrent une compréhension des risques concrets que votre organisation peut rencontrer en cas de piratage informatique. Une évaluation des risques par ordre de priorité prend en considération de multiples critères axés sur vos objectifs d'affaires. Nos audits de sécurité et nos services de tests de pénétration vous aident à protéger les informations de votre entreprise et de vos clients, à respecter les réglementations de l'industrie et du gouvernement et à préserver l'intégrité et la réputation de votre organisation.

LIVRABLES

Le résultat final du test d'intrusion est un **rapport détaillé** qui comprend tous les résultats du test ainsi que les contre-mesures et recommandations pour sécuriser votre infrastructure informatique. Le rapport inclut les éléments suivants:

- Un résumé analytique indiquant les éléments qui nécessitent une attention immédiate
- Une analyse technique décrivant les activités effectuées pour déterminer les vulnérabilités et les résultats des activités qui ont mené aux attaques des systèmes cibles
- Une liste détaillée des vulnérabilités découvertes, classées par ordre d'importance, en spécifiant celles qui ont été exploitées
- Des recommandations pour optimiser la protection des actifs identifiés dans le rapport de vulnérabilité, en tenant compte du coût lié à l'investissement en capital, en personnel et en temps, ainsi que pour l'opération et maintenance (*disponible sur demande*)
- Des annexes contenant les données générées par les outils de diagnostic, des captures d'écran, ou d'autres données qui contribuent à la clarification et définissent le contexte des vulnérabilités détectées
- Des preuves d'actifs compromis, de renseignements volés, d'informations sensibles et/ou de services perturbés
- Un résumé tactique décrivant les prochaines étapes qui peuvent inclure l'atténuation temporaire des risques découverts et / ou des solutions de remédiation à long terme pour prévenir l'exploitation des vulnérabilités identifiées au cours des tests. Si des vulnérabilités graves sont découvertes, nos conseillers fourniront un rapport intérimaire.

BÉNÉFICES

- ✓ **Gérer les vulnérabilités en utilisant une intelligence accrue**
- ✓ **Déterminer la probabilité de ces menaces et l'impact de leurs occurrences**
- ✓ **Identifier les stratégies recommandées à suivre pour mitiger, transférer ou même prévenir les dites menaces**
- ✓ **Préserver votre image de marque et la fidélité de vos clients**

Hitachi Systems Security Inc.
955 boul. Michèle-Bohec, bureau 244, Blainville, QC J7C 5J6 Canada Tél: +1 450-430-8166/ +1 866-430-8166 (sans frais) Fax: +1 450-430-1858
www.hitachi-systems-security.com