

## Tests d'intrusion

Les tests d'intrusion des sites Web et des prestations électroniques de services (PES) visent à dresser un portrait objectif de l'efficacité des mesures de sécurité des systèmes identifiés exposés sur Internet, en vue d'obtenir un niveau d'assurance confirmé quant à la robustesse des mécanismes de sécurité en place. Cette option de service est offerte pour les applications hébergées sur les infrastructures du gouvernement par l'intermédiaire du Ministère de la cybercriminalité et du numérique (MCN).

Les objectifs des tests d'intrusion sont les suivants :

- obtenir une opinion indépendante et objective sur l'efficacité des mesures de sécurité en place pour assurer la protection de vos actifs informationnels;
- identifier avec précision les vulnérabilités exploitables;
- proposer des mesures d'atténuation des risques majeurs, tant au niveau applicatif qu'au niveau de l'infrastructure.

Les tests d'intrusion sont recommandés sur une base périodique, ou encore à la suite de changements technologiques ou applicatifs touchant les éléments suivants :

- l'authentification;
- le contrôle d'accès/autorisation;
- la cryptographie;
- le protocole de communication;
- les nouveaux intrants d'Internet et la validation d'intrants provenant d'Internet;
- la journalisation.

Les clients doivent obligatoirement utiliser le service des tests d'intrusion du MCN pour toute solution hébergée sur ses infrastructures.

## **Ce que l'option de service comprend**

- Une définition du mandat;
- La réalisation du test d'intrusion;
- Un rapport détaillé des vulnérabilités identifiées.

## **Ce que l'option de service ne comprend pas**

- La prise en charge, par le MCN des corrections à apporter aux applicatifs gérés par le client.

## **Modalités de partenariat**

### **Rôles et responsabilités**

#### **MCN s'assure de :**

- qualifier des firmes indépendantes responsables d'exécuter les tests d'intrusion;
- prendre en charge la réalisation du test d'intrusion et la production du rapport.

#### **De son côté, le client doit :**

- identifier un responsable qui agira à titre de contact pour la réalisation du test;
- prendre à sa charge les correctifs recommandés sur ses applications à la suite du test d'intrusion;
- Ne pas effectuer, de sa propre initiative, de tests d'intrusion sur les infrastructures du gouvernement.