CENTRE GOUVERNEMENTAL DE CYBERDÉFENSE

SI-04(15)

Communications entre un réseau sans fil et un réseau filaire

Juill. 2026

Votre gouvernement

Québec

SI

Intégrité des systèmes et des données

System and Information Integrity

SI-04(15) — Communications entre un réseau sans fil et un réseau filaire (PaFF)

Énoncés :

Utiliser un système de détection d'intrusion pour surveiller le trafic de communications sans fil lorsqu'il passe d'un réseau sans fil à un réseau filaire.

Responsable : Aucun

Discussion :

Les réseaux sans fil sont fondamentalement moins sécurisés que les réseaux filaires. Par exemple, les réseaux sans fil sont plus susceptibles de faire l'objet d'une écoute clandestine ou d'une analyse du trafic que les réseaux filaires. Dans le cas de communications sans fil à filaires, le réseau sans fil devrait devenir un port d'entrée du réseau câblé. Étant donné qu'il est plus facile d'obtenir un accès non autorisé au réseau depuis des points d'accès sans fil que des points d'accès câblés, il pourrait être nécessaire de procéder à une surveillance accrue du trafic acheminé entre les réseaux sans fil et câblés pour détecter les activités malveillantes. Utiliser des systèmes de détection d'intrusion pour surveiller le trafic des communications sans fil aide à garantir que le trafic ne contienne aucun code malveillant avant de traverser le réseau filaire.