



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

AC-18(05)

Antennes et puissance de transmission

Juill. 2026



Gestion des droits d'accès aux systèmes et données

Access Control

AC-18(05) – Antennes et puissance de transmission (PcE-)

Énoncés :

Sélectionner des antennes radio et calibrer la puissance de transmission afin de réduire la probabilité que les signaux puissent être reçus en dehors des frontières que contrôle l'organisation.

Responsable : Aucun

Discussion :

Les mesures pouvant être prises pour limiter l'utilisation non autorisée de communications sans fil en dehors des frontières contrôlées par l'organisation comprennent la réduction de la puissance des transmissions sans fil pour qu'elles risquent moins d'émettre un signal qui pourrait être utilisé à l'extérieur du périmètre physique de l'organisation, l'utilisation de mesures telles que la sécurité des émissions pour contrôler les émissions sans fil, et l'utilisation d'antennes directionnelles ou de mise en forme de faisceaux qui réduisent la probabilité que des personnes non prévues réussissent à intercepter les signaux. Avant de prendre de telles mesures d'atténuation, l'organisation peut mener des enquêtes sans fil périodiques pour comprendre le profil de radiofréquence des systèmes organisationnels ainsi que d'autres systèmes qui pourraient être en fonction dans le secteur.