CENTRE GOUVERNEMENTAL DE CYBERDÉFENSE

AC-17(10)

Authentification des commandes à distance

Juill. 2026

Votre gouvernement

Québec

AC

Gestion des droits d'accès aux systèmes et données

Access Control

TLP:CLEAR : L'information peut être diffusée dans le monde entier sans aucune limite.

AC-17(10) — Authentification des commandes à distance (PcE-)

Énoncés :

Mettre en place les [Affectation : mécanismes définis par l'organisation] pour authentifier [Affectation : commandes à distance définies par l'organisation].

Responsable : Aucun

Discussion :

L'authentification de commandes à distance assure une protection contre les commandes non autorisées et la réexécution des commandes autorisées. La capacité d'authentification est importante pour les systèmes à distance dont la perte, le mauvais fonctionnement, la mauvaise conduite ou l'exploitation pourraient avoir des conséquences immédiates ou sérieuses, par exemple, blessures, mort, dommages à la propriété, perte de biens de grande valeur, échec de missions ou de fonctions opérationnelles, ou compromission d'information classifiée ou protégée. Les mécanismes d'authentification des commandes à distance font en sorte que le système accepte et exécute les commandes dans l'ordre prévu. De plus, le système ne traite que les commandes autorisées et rejette les commandes non autorisées. Des mécanismes cryptographiques peuvent être employés, par exemple, pour authentifier les commandes à distance.