



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

SI-07(06)

Protection cryptographique

Juill. 2026



Intégrité des systèmes et des données

System and Information Integrity

SI-07(06) – Protection cryptographique (-M-)

Énoncés :

Mettre en œuvre des mécanismes de chiffrement pour détecter les modifications non autorisées apportées aux logiciels, aux micrologiciels et à l'information.

Responsable : Aucun

Discussion :

Les mécanismes cryptographiques utilisés pour protéger l'intégrité comprennent les signatures numériques, le calcul et l'application d'un hachage signé faisant appel à la cryptographie asymétrique, la protection de la confidentialité de la clé utilisée pour produire le hachage, et l'utilisation de la clé publique pour vérifier l'information de hachage. Les organisations qui ont recours à des mécanismes de chiffrement devraient également considérer des solutions de gestion de clés cryptographiques.