



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

SC-07(18)

Fonctionnement à sécurité intégrée

Juill. 2026



Sécurité des communications et des systèmes

System and Communications Protection

SC-07(18) – Fonctionnement à sécurité intégrée (PbMM)

Énoncés :

Éviter que les systèmes passent en mode non sécurisé dans l'éventualité de la défaillance opérationnelle d'un dispositif de protection des frontières.

Responsable : Aucun

Discussion :

Le fonctionnement à sécurité intégrée est une condition réalisée au moyen de mécanismes visant à s'assurer qu'advenant la défaillance opérationnelle de dispositifs de protection des frontières sur des interfaces gérées, les systèmes ne passent pas à des états non sécurisés lorsque les propriétés de sécurité prévues n'ont plus aucun effet. Les interfaces gérées comprennent les routeurs, les pare-feu et les passerelles d'application qui résident sur des sous-réseaux protégés (communément appelés des ZD). Les défaillances de dispositifs de protection des frontières ne doivent pas permettre à l'information qui est extérieure aux dispositifs d'entrer dans ce dernier ni permettre la diffusion non autorisée d'information.