



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

SA-08(13)

Éléments de sécurité minimisés

Juill. 2026



Acquisition sécurisée des systèmes/services

System and Services

SA-08(13) – Éléments de sécurité minimisés (PbMM)

Énoncés :

Mettre en place le principe de conception sécurisée des éléments de sécurité minimisés dans les [\[Affectation : systèmes ou composants de systèmes désignés par l'organisation\]](#).

Responsable : Aucun

Discussion :

Le principe des éléments de sécurité minimisés repose sur le fait que le système ne comporte aucun composant fiable superflu. Le principe des éléments de sécurité minimisés comporte deux aspects : le coût global et la complexité de l'analyse de la sécurité. Les composants fiables sont généralement plus coûteux à construire et à mettre en œuvre en raison de la rigueur accrue nécessaire au développement des processus et des exigences liées à l'intégrité de la chaîne d'approvisionnement. Les composants fiables exigent une analyse plus poussée de la sécurité pour déterminer leur robustesse et la mise en place de plus amples contrôles dans la chaîne d'approvisionnement pour déterminer leur fiabilité. Pour réduire les coûts et la complexité de l'analyse de la sécurité, un système devrait ainsi contenir le moins de composants fiables possible. L'analyse de l'interaction des composants fiables avec les autres composants du système est l'un des aspects les plus importants de la vérification de la sécurité des systèmes. Si les interactions entre les composants sont inutilement complexes, la sécurité du système sera également plus difficile à évaluer que celle dont les relations d'approbation internes sont simples et élégamment élaborées. En règle générale, miser sur moins de composants fiables donne lieu à moins de relations d'approbation internes et à un système plus simple.