



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

SA-04(02)

Renseignements relatifs à la conception et à la mise en œuvre des contrôles

Juill. 2026



Acquisition sécurisée des systèmes/services

System and Services

SA-04(02) — Renseignements relatifs à la conception et à la mise en œuvre des contrôles (PbMM)

Énoncés :

Exiger que la développeuse ou le développeur du système, du composant du système ou du service qui s'y rapporte fournisse des renseignements sur la conception et la mise en œuvre des contrôles, ce qui comprend : [Sélection (un choix ou plus) : interfaces de systèmes externes servant à la sécurité; conception de haut niveau; conception de bas niveau; code source ou schémas des composants matériels; {Affectation : renseignements produits par l'organisme sur la conception et sur la mise en œuvre}] selon [Affectation : degré de détails défini par l'organisation].

Responsable : Aucun

Discussion :

Les organisations pourraient exiger un degré différent de détail dans la documentation relative à la conception et à la mise en œuvre des contrôles à employer dans les systèmes organisationnels, les composants de systèmes ou les services qui s'y rapportent en fonction des exigences de la mission ou des activités, des exigences en matière de résilience et de robustesse, et des exigences en matière d'analyse et de tests. Les systèmes peuvent être partitionnés en plusieurs sous-systèmes. Chacun de ces sous-systèmes peut également comprendre un ou plusieurs modules. La conception de haut niveau pour les systèmes se traduit par des sous-systèmes interreliés par des interfaces qui fournissent des fonctionnalités de sécurité. La conception de bas niveau du système donne lieu à des modules interreliés par des interfaces qui fournissent des fonctionnalités de sécurité. La documentation de conception et de mise en œuvre peut comprendre le fabricant, la version, le numéro de série, la signature hachée de vérification, les bibliothèques de logiciels utilisées, la date d'achat ou de téléchargement, ainsi que le fournisseur ou la source du téléchargement. Le code source et les schémas de composants matériels sont considérés comme des représentations de la mise en œuvre du système.