



CENTRE GOUVERNEMENTAL
DE CYBERDÉFENSE

SA-08(17)

Composition distribuée sécurisée

Juill. 2026



Acquisition sécurisée des systèmes/services

System and Services

SA-08(17) – Composition distribuée sécurisée (PbMM)

Énoncés :

Mettre en place le principe de conception sécurisée de la composition distribuée sécurisée dans les [\[Affectation : systèmes ou composants de systèmes désignés par l'organisation\]](#).

Responsable : Aucun

Discussion :

Le principe de composition distribuée sécurisée repose sur le fait que la composition distribuée sécurisée qui permet d'appliquer la même stratégie de sécurité au système donne lieu à un système qui applique, au minimum, cette stratégie avec autant d'efficacité que les composants individuels. Plusieurs des principes de conception de systèmes sécurisés abordent la façon dont les composants peuvent ou devraient interagir. La nécessité de créer ou d'activer une capacité à partir de la composition de composants distribués peut accroître la pertinence de ces principes. Plus particulièrement, la transition d'une stratégie de sécurité d'un système autonome à un système distribué ou à un système de systèmes peut avoir des résultats inattendus ou émergents. Les mécanismes d'uniformité des protocoles de communications et des données distribuées aident à assurer une application uniforme de la stratégie dans l'ensemble d'un système distribué. L'architecture de sécurité d'un système à composition distribuée fait l'objet d'une analyse rigoureuse pour assurer le niveau d'assurance d'une application appropriée de la stratégie à l'échelle du système.