

Appendix 9 – Security Controls / Contrôles de sécurité

Details for each of those controls can be found in ITSG-33 Annex 3a / Les détails de chacun de ces contrôles se trouvent dans l'ITSG-33 Annexe 3a: <https://cyber.gc.ca/en/guidance/annex-3a-security-control-catalogue-itgs-33>

Mandatory Security Controls from the Director Information Management Security / Contrôles de sécurité obligatoires du directeur de la sécurité de la gestion de l'information

Category / Catégorie	Controls / Contrôles
Zoning / Zonage	AC-4, CA-3, PE-3, PE-19, SC-13, SC-101
Vulnerability Management / Gestion des vulnérabilités	CM-2, RA-5, SA-4, SI-2, SI-7
Identity and Access Management / Gestion des identités et des accès	AC-2, AC-3, AC-6, AC-12, IA-2, IA-5, AT-3, PS-6
Data Loss Prevention / Prévention de la perte de données	MP-2, SC-7
Logging / journalisation de sécurité	AU-2, AU-3
Incident Detection and Response / Détection et réponse aux incidents	AU-6, IR-6, SI-3, SI-4, SC-26
Security Engineering / Ingénierie de la sécurité	SA-8

Mandatory Security Controls for Applications deployed on the Joint Defence Cloud Program (JDPC) environment / Contrôles de sécurité obligatoires pour les applications déployées sur l'environnement Joint Defense Cloud Program (JDPC)

Category / Catégorie	Controls / Contrôles
Application security and DevSecOps / Sécurité des applications et DevSecOps	AC-17, AC-2, AC-3, AC-4, AC-5, AC-7, AU-11, AU-12, AU-3, AU-6, AU-8, CA-2, CA-3, CA-8, CM-2, CM-6, CP-2, IA-2, IA-4, IA-5, IA-8, IA-9, MA-4, PM-10, RA-5, SC-11, SC-12, SC-20, SC-21, SC-28, SC-3, SC-5, SC-7, SC-8, SI-2, SI-4, AC-6
Data Security / Sécurité des données	AC-4, CP-9, SC-12, SC-28, SC-7, SC-8
Incident Preparation / Préparation pour les incidents	CA-2, CP-2, CP-4, CP-6, CP-9, IR-4, IR-5, IR-6, IR-8