Expert ou experte en système centralisé de gestion de clé KMS, Cryptographie

Référence	R2613904
Lieux	Montréal
Province	Québec
Publication	25 novembre 2026
Statut	Permanent · Temps plein
Mode de travail	Hybride
Fin d’affichage	5 janvier 2027
Famille d’emplois	Technologies de l'information

Le poste

Administrer, exploiter et faire évoluer chez Desjardins les plateformes Thales CipherTrust Manager (CTM), CipherTrust Cloud Key Manager (CCKM) et CipherTrust Application Key Management (CAKM). Le déploiement et l’exploitation d’une infrastructure KMS centralisée protègent les renseignements sensibles et répondent aux besoins des équipes internes et des environnements applicatifs ou infonuagiques. Le rôle demande de savoir intégrer un KMS d’entreprise à Oracle et Exadata avec Transparent Data Encryption (TDE) et gérer des clés en infonuagique. Travailler avec rigueur et autonomie, analyser les enjeux et collaborer avec plusieurs équipes techniques.

Responsabilités

- Participer à la conception technique, à l'installation, à la configuration et à la production des infrastructures Thales CipherTrust Manager (CTM), CCKM et CAKM.
- Assurer l'administration, le fonctionnement, la maintenance et l'évolution des plateformes KMS ainsi que des serveurs Windows et Linux, y compris leurs composants matériels, logiciels et cryptographiques.
- Administrer des services centralisés de gestion du cycle de vie pour les clés cryptographiques, y compris la création, l'importation, la rotation, la sauvegarde, la révocation et la destruction.
- Déployer et administrer la fonctionnalité CCKM permettant la gestion et la gouvernance des clés cryptographiques dans les environnements Azure, AWS et Google Cloud.
- Déployer, administrer, configurer et intégrer Thales CAKM dans les environnements Oracle et Exadata, y compris pour externaliser et centraliser la gestion des clés Oracle TDE.
- Intégrer les plates-formes KMS dans Thales Luna HSM, applications, bases de données et infrastructures technologiques ou environnements cloud.
- Assurer la surveillance, le rendement et la disponibilité des services KMS, y compris la gestion des incidents, les mesures correctives, les mises à niveau et les changements.
- Administrer les mécanismes d'accès, les rôles, les politiques de sécurité et la séparation des responsabilités associés à la gestion des clés cryptographiques.
- Automatiser les opérations d'administration et de gestion des clés à l'aide des API, des scripts et des outils d'automatisation.
- Contribuer à l'évolution des plates-formes vers de nouvelles technologies cryptographiques, y compris la cryptographie post-quantique (PQC) et la cryptoagilité.

© 1996-2026 Fédération des caisses Desjardins du Québec. Tous droits réservés - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

Profil recherché

- Baccalauréat en technologie de l'information, informatique, cybersécurité ou dans une discipline appropriée.
- Expérience requise : au moins huit ans d’expérience pertinente en infrastructure technologique, cybersécurité ou cryptographie.
- Une autre combinaison pertinente d’études et d’expérience peut également être considérée.
- Expérience importante dans le déploiement, l'administration, l'exploitation, la maintenance et le diagnostic d'une infrastructure centralisée de gestion des clés cryptographiques (KMS) dans l'environnement des affaires.
- Expérience dans la gestion des clés selon les modèles BYOK, HYOK, EKM et CMK.
- Expérience des normes et protocoles cryptographiques NIST, FIPS, PKCS et KMIP.
- Le poste exige le français.
- Compétences avancées en anglais de niveau intermédiaire en raison de la nature des tâches, des outils de travail ou des interactions avec les partenaires ou les membres anglophones et les clients.
- Maîtrise des principes clés de gestion cryptographique, de leur cycle de vie et de leurs mécanismes de protection des données.
- Connaissance de la faille Azure Key, AWS KMS, Google Cloud KMS et Oracle Cloud Infrastructure.
- Connaissance des API Python, PowerShell, Ansible, Terraform et REST pour l'automatisation.

Être stratégique, maîtriser les relations interpersonnelles.

Avantages

- Rémunération concurrentielle avec prime versée annuellement.
- Dès la première année, 4 semaines de vacances à prendre avec souplesse.
- Un régime à prestations déterminées procure un revenu stable et prévisible pendant la retraite.
- Couverture d’assurance collective avec accès à la télémédecine.
- Frais admissibles remboursés pour la santé, le bien-être et le matériel de travail à distance.

Les conditions d’admissibilité déterminent les avantages offerts.

Conditions

Les dispositions syndicales s’appliquent selon l’admissibilité.

Équité et accessibilité

Desjardins veut offrir un milieu de travail inclusif où chaque personne est reconnue et valorisée. L’employeur pratique la tolérance zéro envers toute discrimination et souhaite que les équipes représentent la diversité de ses membres, de sa clientèle et des collectivités desservies.

Les personnes qui ont besoin d’adaptations pour le recrutement ou pour le poste peuvent en aviser Desjardins. Des mesures peuvent être demandées à toutes les étapes du recrutement.

Pour postuler, recherchez la réquisition R2613904 dans le portail Carrières de Desjardins.

novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com novijob.com

© 1996-2026 Fédération des caisses Desjardins du Québec. Tous droits réservés - Tous droits réservés © 2026 - optimisé par novijob™