



# DONNÉES TECHNIQUES

### GESTIONNAIRE DE MOTS DE PASSE INFONUAGIQUE CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS DES TI

#### INTRODUCTION

La gestion des mots de passe devient un vrai cauchemar et un important enjeu de sécurité pour les départements de TI et les entreprises dans le monde entier. Les accès privilégiés aux ressources clés sont protégés par des mots de passe partagés. Cette pratique rend les ressources vulnérables aux fuites de données et aux attaques de l'intérieur si les mots de passe ne sont pas gérés adéquatement. La majorité des professionnels des TI doit accomplir des tâches complexes, dont sécuriser des mots de passe. Le principal défi est de trouver un juste équilibre entre la sécurité et l'accessibilité. En effet, les mots de passe privilégiés des administrateurs et des utilisateurs doivent être stockés à un emplacement chiffré et sécurisé, sans compromettre l'expérience utilisateur.

Heureusement, Devolutions offre Devolutions Hub Business, une solution complète de gestion de mots de passe non seulement conçue pour les départements de TI, mais aussi pour l'ensemble des entreprises. Ainsi, les administrateurs et les utilisateurs peuvent accéder aux mots de passe privilégiés stockés dans leur base de données chiffrée à partir de notre application Web.

Selon les permissions définies par l'administrateur à l'aide de notre système de contrôle d'accès basé sur les rôles, l'utilisateur peut se connecter aux sessions ou aux sites Web appropriés sans avoir à saisir, ni à voir, les informations d'identification. Puis, chaque entrée ou action dans une session sont journalisées à des fins d'audit et de conformité.

## CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTÈME

Les applications de Devolutions Hub Business requièrent l'accès à Internet en tout temps. Elles comprennent une interface Web.

#### **Interface Web**

- Google
- Firefox
- Opera
- Safari
- Edge

Spécifications relatives à la sécurité	
Hôte	Microsoft Azure basé sur la région sélectionnée par l'utilisateur au moment de la création
Protection des données	<ul> <li>Données sensibles chiffrées par XChaCha20Poly1305</li> <li>Niveau additionnel de chiffrement pour les données au repos en utilisant la technologie Transparent Data Encryption de Microsoft.</li> <li>Une confidentialité totale grâce au chiffrement à connaissance zéro</li> </ul>
Transmission des données	• Données transmises par TLS
Modes d'authentification	Compte Devolutions  • Nom d'utilisateur/Mot de passe  • OAuth2 via JWS, avec la prise en charge d'OpenID  • Authentification unique (SSO)  • Microsoft Azure  • Okta
Authentification à deux facteurs	Dans le compte Devolutions :  • Authenticator – Notification poussée sur mobile – Devolutions Workspace  • Application Authenticator :  • Devolutions Workspace (Android ou iOS)  • Google Authenticator  • Microsoft Authenticator  • Authy  • Courriel  • SMS
Contrôle des accès	<ul> <li>Permission système</li> <li>Permissions basées sur les rôles dans les coffres partagés</li> <li>Par coffre d'utilisateur</li> </ul>
Surveillance	<ul> <li>Journaux des activités</li> <li>Journaux et historique par entrée</li> <li>Journaux administratifs</li> </ul>
Conformité	SOC2 Type-II SOC3 (Vous retrouverez le rapport SOC 2 et SOC 3 sous l'onglet SOC27001:2022 Sécurité en cliquant sur le <u>lien suivant</u> .) ISO27701:2019

