

Devolutions



Devolutions
Server

FICHE TECHNIQUE

SOLUTION DE GESTION DES ACCÈS PRIVILÉGIÉS COMPLÈTE ET FACILE À DÉPLOYER

Augmentez la sécurité, améliorez la visibilité du réseau et contrôlez l'accès aux comptes privilégiés

Spécifications

Sécurité de l'application

- Chiffrement AES-256
- Chiffrement double : au niveau de l'application et de la base de données
- Cadre d'application COSO

Portail multilingue

- Disponible en anglais, français et allemand

Politiques de sécurité

- Restriction par géolocalisation des adresses IP
- Liste blanche et liste noire d'adresses IP
- Historique des connexions
- Historique des tentatives de connexion

Authentification à deux facteurs

Prise en charge d'un grand éventail de technologies : Google Authenticator, Yubikey, Duo, courriel, SMS, Radius, Devolutions Workspace et Azure Multi-Factor

Répertoires intégrés

- Authentification Windows et Office 365
- Système de sécurité basé sur les rôles liés aux groupes Active Directory pour l'octroi automatique de permissions.
- Création automatique de comptes d'utilisateurs existants dans Active Directory, avec l'option de limiter à un groupe spécifique d'Active Directory.

INTRODUCTION

La gestion, la surveillance et le contrôle des comptes privilégiés sont une priorité pour toutes les organisations. Lorsqu'il y a une brèche, ces comptes fournissent aux acteurs malveillants un accès illimité à des données confidentielles, sensibles ou propriétaires. Même une fuite de données assez légère est très coûteuse, alors qu'une violation importante peut s'avérer catastrophique, surtout pour les petites entreprises.

Les organisations ne peuvent toutefois pas « verrouiller » les comptes privilégiés pour limiter le risque. Une telle mesure nuirait fortement à l'expérience client et aurait un impact néfaste sur l'efficacité et la productivité. Les employés seraient incapables d'effectuer leur travail et les administrateurs système seraient submergés de plaintes et de demandes d'assistance.

Aujourd'hui, de nombreuses organisations n'ont pas de solution abordable qui protège à la fois les comptes privilégiés et les ressources, tout en favorisant l'efficacité et la productivité.

Voilà pourquoi nous offrons Devolutions Server.



À PROPOS DE DEVOLUTIONS SERVER

Devolutions Server est une solution de gestion de comptes partagés et de mots de passe abordable et complète, qui se déploie rapidement et harmonieusement.

Devolutions Server intègre aussi des fonctionnalités fondamentales de gestion des accès privilégiés, c'est-à-dire :

- Détection des comptes privilégiés
- Injection sécurisée des identifiants
- Rotation automatique et programmée des mots de passe
- Enregistrement de sessions privilégiées
- L'approbation des demandes de réservation
- Rapports administratifs (ces fonctionnalités PAM sont approfondies dans cette fiche technique).

Devolutions Server est accessible pour les petites organisations qui recherchent de la sécurité et des fonctionnalités avancées, mais qui ne disposent pas de spécialistes à l'interne ou d'un budget conséquent.

En définitive, les entreprises n'ont pas à faire de concessions sur le plan de la sécurité, de la performance ou du coût lorsqu'il s'agit de gérer, de surveiller et de contrôler les comptes privilégiés. Elles bénéficient de tous ces avantages avec Devolutions Server. C'est ce qu'on appelle : « La gestion des accès privilégiés pour tous! ».

APERÇU DES PRINCIPAUX AVANTAGES

- Plateforme de gestion des comptes privilégiés auto-hébergée
- Visibilité générale du réseau pour les administrateurs système, intégration aux outils et services SIEM, et émission d'alertes et de notifications préventives.
- Interface Web offerte aux utilisateurs finaux (voir encadré)
- Fonctionnalités de niveau professionnel à un coût raisonnable, ce qui convient parfaitement aux petites et moyennes entreprises (PME).
- Suppression de la longue et fastidieuse tâche du suivi et de la mise à jour manuelle des identifiants privilégiés
- Application des meilleures pratiques de la gestion des mots de passe afin de renforcer la sécurité des comptes privilégiés.
- Gestion des comptes privilégiés et des mots de passe sur vos serveurs sécurisés.
- Implantation de la stratégie du principe du moindre privilège dans votre organisation.
- Puissant système de contrôle d'accès basé sur les rôles pour attribuer des mots de passe à des groupes d'utilisateurs, tout en protégeant les ressources et comptes privilégiés.

En toute simplicité!

Devolutions Server a été spécialement conçu pour réduire la charge administrative des utilisateurs finaux tout en leur donnant les moyens de gérer eux-mêmes les tâches de base de gestion des mots de passe grâce à une interface facile à utiliser.

Par ailleurs, chaque utilisateur final possède un coffre privé, dans lequel il peut stocker des données confidentielles et sensibles.

Simplifier et faciliter les tâches est aussi une bonne nouvelle pour les administrateurs système et les autres membres du personnel informatique de l'organisation. Ils consacreront moins de temps aux problèmes de gestion des mots de passe des utilisateurs finaux pour se concentrer sur les tâches et objectifs prioritaires. Tout le monde y gagne!

FONCTIONNALITÉS

Module de gestion des accès privilégiés

Le module des gestions des accès privilégiés de Devolutions Server prend en charge des fonctionnalités fondamentales :

- **Détection de comptes privilégiés** : Analysez automatiquement pour détecter les comptes privilégiés (utilisateur, système, admin, service, base de données, etc.) de votre ou de vos fournisseurs.
- **Injection sécurisée des identifiants** : Injectez en toute sécurité les identifiants directement dans les sessions distantes, mais sans jamais les dévoiler aux utilisateurs.
- **Rotation automatique et programmée des mots de passe** : Appliquez la rotation des mots de passe lors de la restitution d'un compte privilégié. Cela modifie à la fois les identifiants du système et de Devolutions Server.
- **Enregistrement de sessions privilégiées** : Utilisez le serveur d'enregistrement intégré pour sauvegarder les enregistrements de sessions à distance localement ou à distance.
- **Approbation des demandes de réservation** : Les utilisateurs peuvent demander facilement aux administrateurs de réserver les comptes privilégiés. Les administrateurs sont automatiquement avisés et peuvent accorder/rejeter la demande selon le cas.
- **Rapports administratifs** : Assurez le suivi des sessions privilégiées et de l'activité des comptes grâce à des rapports administratifs détaillés à des fins de journalisation, d'audit et de conformité.

Rapports et gouvernance

Devolutions Server vous permet d'établir la transparence, d'assurer une saine gouvernance et de répondre aux exigences de conformité en générant des rapports complets et détaillés. Ces rapports aident également votre organisation à surveiller, évaluer, et optimiser votre stratégie globale et votre profil de sécurité.

- **Rapports de connexion** : affichez la liste des utilisateurs connectés, les tentatives de connexion et l'historique des connexions.
- **Rapports des journaux** : affichez des journaux d'activité, de sources de données et d'administration.
- **Rapports sur l'historique** : affichez l'historique des entrées supprimées.
- **Rapports des entrées** : affichez les connexions ouvertes et la liste des entrées expirées.

Sécurité

Devolutions Server assure une sécurité, un contrôle et une gouvernance de niveau entreprise. Voici les principales fonctionnalités de sécurité :

- **Contrôle d'accès basé sur les rôles** : Restreignez l'accès à la consultation, à la modification ou à la gestion des comptes privilégiés en utilisant un contrôle d'accès basé sur les rôles, qui permet la création d'un système de protection granulaire.
- **Paramètres de sécurité hérités** : Utilisez la sécurité héritée pour empêcher les utilisateurs de créer des comptes à moins qu'ils ne disposent du niveau de sécurité approprié.
- **Autorisations** : Liez les autorisations spécifiques à des groupes Active Directory pour accorder automatiquement l'accès aux utilisateurs qui ont été ajoutés.
- **Restrictions IP** : Appliquez des restrictions IP pour contrôler l'accès à Devolutions Server en l'accordant uniquement à des adresses IP définies. Créez également une liste noire d'adresses IP pour refuser l'accès à toute demande indésirable.
- **Authentification à deux facteurs** : Utilisez l'authentification à deux facteurs pour ajouter un niveau supplémentaire de protection, renforçant la sécurité des données sensibles et empêchant les tentatives illicites d'accès à des comptes privilégiés. L'authentification à deux facteurs peut être implantée à l'échelle de l'organisation ou au niveau de l'utilisateur.
- **Application stricte de politiques de mots de passe** : Devolutions Server fournit plusieurs outils pour garantir que les utilisateurs respectent les exigences de mots de passe de l'entreprise.
- **Principe du moindre privilège** : Accordez des privilèges aux utilisateurs selon un contrôle d'accès basé sur leurs rôles, ce qui leur laisse juste assez d'accès pour effectuer une tâche donnée. Sans plus.
- **Alertes** : Recevez instantanément des alertes par courriel pour toute activité effectuée concernant un compte privilégié, ce qui facilite la détection d'activités suspectes.
- **Authentification unique** : Permet aux utilisateurs autorisés de se connecter une seule fois avec un ensemble d'identifiants, puis d'accéder à tous les applications, données et sites Web pour lesquels ils ont une autorisation.
- **Messagerie sécurisée** : Envoyez des messages sécurisés au sein de votre équipe, et transmettez en toute sécurité les identifiants de votre coffre aux membres qui en ont besoin.
- **Générateur de mots de passe forts** : Générez facilement des mots de passe forts grâce au générateur de mots de passe intégré et facile à utiliser.

Productivité

Les fonctionnalités et outils clés de Devolutions Server qui améliorent la productivité des utilisateurs finaux et des administrateurs système incluent :

- **L'intégration d'Active Directory et d'Office 365** : Gagnez du temps et de l'argent en utilisant votre infrastructure existante pour importer des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs. Vous pouvez synchroniser automatiquement les comptes et les groupes ainsi que lier des permissions spécifiques.
- **L'injection facile d'identifiants** : Permettez aux utilisateurs d'accéder à des sites Web et à des systèmes distants grâce à l'injection directe des identifiants. Il n'est donc plus nécessaire de les chercher à chaque connexion. Approvisionnez automatiquement les comptes d'utilisateur privilégiés et administratifs tout en fournissant un accès direct sécurisé aux ressources critiques.
- **La connexion automatique à des sites Web** : Connectez-vous automatiquement à des sites Web à l'aide de mots de passe stockés dans vos coffres avec l'extension de navigateur Devolutions Web Login offert pour Chrome, Firefox, Edge et Opera.
- **L'autonomie des utilisateurs** : Les utilisateurs peuvent réinitialiser leurs mots de passe et déverrouiller leurs propres comptes, ce qui les rend plus productifs et réduit la charge administrative du personnel informatique.

PETIT INVESTISSEMENT – GROS RENDEMENT

Votre budget ne devrait jamais nuire à la sécurité de votre entreprise. Malheureusement, c'est souvent le cas pour les PME. Trouver le bon équilibre entre une solution de gestion des accès privilégiés abordable et simple peut s'avérer assez compliqué. Devolutions Server fournit aux entreprises, quelle que soit leur taille, une solution qui offre des fonctionnalités de niveau professionnel à un coût non professionnel. Résultat : vous constatez rapidement le retour sur investissement.



Devolutions Server est conçu pour fonctionner avec notre solution complémentaire, **Devolutions Gateway**.

Devolutions Gateway constitue le point d'entrée d'un réseau segmenté interne ou externe qui requiert un accès autorisé juste à temps. Devolutions Gateway prend en charge les protocoles RDP, SSH, ARD, VNC, SCP, SFTP, PowerShell (WinRM et SSH) ainsi que les sites Web en mode intégré avec Chrome. Les principaux avantages de Devolutions Gateway sont les suivants :

- **Devolutions Gateway peut être déployé à l'intérieur** d'un réseau sans accès Internet ou survivre à une coupure.
 - **Limitez l'exposition aux ressources** du réseau interne avec des connexions juste à temps par Devolutions Gateway.
 - **Remplacez les règles statiques des VPN et des pare-feu** par des règles d'accès dynamiques contrôlées par Devolutions Server.
 - **Renforcez la sécurité** en permettant l'accès à distance, ou l'accès à des applications spécifiques, dans des réseaux distincts, sur demande.
 - **Améliorez la productivité** en éliminant la nécessité de mettre à jour les règles du VPN ou du pare-feu pour un accès temporaire.
 - **Implantez l'authentification multifacteur** par Devolutions Server sur les connexions de Devolutions Gateway.
- La tunnellation est limitée** aux connexions RDP et SSH
- et n'affecte pas le trafic de réseau non lié, contrairement aux VPN.
 - **Les connexions juste à temps (JAT)** permettent un suivi et un audit détaillés des sessions, contrairement aux VPN.

Devolutions Gateway peut être installé sur le même serveur que Devolutions Server (installation côte à côte), ou séparément. Veuillez communiquer avec nous pour plus d'informations.

MODÈLE DE LICENCE

Devolutions Server est offert en quatre plans d'abonnement afin de satisfaire différents besoins et budget : **Free**, **Team**, **Enterprise** et **Platinum**. Le tableau ci-dessous présente un aperçu des fonctionnalités offertes dans chaque plan d'abonnement.

FONCTIONNALITÉS	FREE	TEAM	ENTERPRISE	PLATINUM
Nombre d'utilisateurs	3	15	50	Illimité
Nombre de sources de données	1	1	3	Illimité
Nombre d'entrées	100	Illimité	Illimité	Illimité
Authentification à 2 facteurs	✓	✓	✓	✓
Intégration d'Active Directory et d'Office 365	✓	✓	✓	✓
Coffre auto-hébergé et partagé de mots de passe	✓	✓	✓	✓
Contrôle d'accès basé sur les rôles	✓	✓	✓	✓
Intégration de Remote Desktop Manager	✓	✓	✓	✓
Restriction par géolocalisation et par adresse IP	✗	✗	✓	✓
Authentification à plusieurs forêts	✗	✗	✗	✓
Gestion des accès privilégiés (a)	✗	✓	✓	✓
Devolutions Gateway (b)	✗	✓	✓	✓

- a)** Le module de la gestion des accès privilégiés requiert une licence.
- b)** Devolutions Gateway peut nécessiter une licence.
- c)** Devolutions Server Free est offert gratuitement. Les clients qui choisissent cette option devront avoir une licence Remote Desktop Manager Enterprise active.
- d)** Les clients qui désirent accéder à Devolutions Server par l'application Web ou par Devolutions Web Login doivent acheter une licence d'accès client (LAC). Au moins une LAC est nécessaire. Les LAC sont attribuées à un utilisateur unique.
- e)** Devolutions Launcher permet aux utilisateurs de lancer rapidement et facilement des sessions à distance depuis l'interface Web de Devolutions Server. Une licence Devolutions Launcher est composée d'une licence Launcher et d'une LAC utilisateur.

À PROPOS DE DEVOLUTIONS

Devolutions est une entreprise internationale de logiciels qui aide les entreprises du monde entier à maîtriser le chaos informatique.

Devolutions vous aide à renforcer votre sécurité grâce à des solutions hautement sécurisées de gestion de mots de passe, de connexions à distance et d'accès privilégiés. Depuis 2010, Devolutions est un partenaire de sécurité de premier plan avec plus de 800 000 utilisateurs répartis dans 140 pays

Parmi ses clients, on retrouve des entreprises de renommée mondiale telles que SpaceX, Shell, Loto-Québec, Walt Disney, NASDAQ, Dell, Sony, Microsoft, Pfizer, Airbnb et la NASA.



**SÉCURITÉ ET TI,
MAINTENANT
REUNIES**

Pour plus d'informations, visitez <https://devolutions.net/fr>