

Devolutions



Devolutions
Server

DONNÉES TECHNIQUES

INTRODUCTION

Nous comprenons la complexité et les efforts requis pour sécuriser vos ressources clés contre les attaques informatiques et les attaques de l'intérieur. Nous comprenons également que chaque entreprise doit faire face au défi principal qu'est la sécurité.

Devolutions Server vous permet de contrôler l'accès aux comptes privilégiés et de gérer vos sessions grâce à une solution sécuritaire et déployable dans votre infrastructure. Quand cette solution est utilisée conjointement avec Remote Desktop Manager, Devolutions Server devient une console unique pour tout le département des TI. En effet, elle permet de stocker vos mots de passe et vos identifiants dans un coffre sécurisé, en plus de gérer efficacement vos connexions à distance.

CONFIGURATION MINIMALE DU SYSTÈME

Devolutions Server requiert le cadre d'applications Microsoft .NET 4.7.2. Vous devez adapter votre environnement selon la version de Devolutions Server.

Dépendances

- Microsoft SQL Server 2012/2014/2016/2017 (incluant les éditions Express)
- Windows 10, Windows Server 2012R2 ou 2016
- Windows Server 2012R2 ou plus récent sur le domaine
- Cadre d'applications Microsoft .NET 4.7.2
- Internet Information Services (IIS) 7.0 ou plus récent
- La console de Devolutions Server doit être installée sur le serveur pour gérer la ou les instances de Devolutions Server.

Taille du serveur

La majorité des configurations composées de nœuds munis de 4 Go de mémoire vive et d'un processeur à double cœur fonctionne bien. La plupart sont des machines virtuelles. Afin de bien cerner vos besoins, les aspects suivants doivent être évalués :

- Nombre d'entrées stockées dans votre instance (détails du serveur, identifiants, etc.)
- Roulement de ces entrées : est-ce que vous créez des entrées au quotidien ou si elles restent stables?
- Nombre d'utilisateurs qui se connectent en même temps à l'instance de Devolutions Server aux heures de pointe
- Utilisation de l'application – Est-ce que les utilisateurs lancent 10 sessions à la fois, en plus d'effectuer une opération en lot qui prend quelques minutes, puis ils recommencent? Ou est ce qu'ils n'ouvrent que quelques sessions dans lesquelles ils travaillent toute la journée? Le premier cas requiert plus de puissance que le deuxième.

Versions 64 bits

Devolutions Server est compatible avec toutes les versions 64 bits de Windows.

Spécifications techniques en matière de sécurité

Protection des données	<ul style="list-style-type: none">• Données sensibles au repos sont chiffrées.• Possibilité d'ajouter votre fournisseur de sécurité pour le chiffrement par certificat ou phrase secrète.• Chiffrement AES.
Modes d'authentification	Nom d'utilisateur - mot de passe, LDAP(S), Active Directory, AzureO365, OAUTH et autres
Authentification à 2 facteurs (2FA)	<ul style="list-style-type: none">• Google Authenticator• Courriel• Duo• AuthAnvil• Yubikey• SafeNet• SMS• Azure MFA• Radius• Vasco• Devolutions Authenticator
Transmission des données	Prise en charge des communications chiffrées avec TLS sur HTTPS.
Contrôle des accès	<ul style="list-style-type: none">• Restriction par adresse IP• Restriction par géolocalisation et à durée définie• Contrôle d'accès basé sur des rôles (RBAC)• Contrôle d'accès discrétionnaire (DAC)• Restriction au niveau de l'application
Journalisation et surveillance	<ul style="list-style-type: none">• Journaux d'accès• Piste d'audits• Syslog• Alertes et notifications par courriel
Accès en mode hors ligne (avec l'appli cliente Remote Desktop Manager seulement)	<ul style="list-style-type: none">• Données chiffrées par défaut• Prise en charge de phrases secrètes