

ASSURMER

Présentations des fonctionnalités de RDS

DRIF Wassim
CHAMMAH GUILLAUME
LEGROS KYLIAN

11/12/2024

Destinataire : DSI

Table des matières

Présentation de Remote Desktop Service (RDS).....	2
---	---

Présentation de Remote Desktop Service (RDS)

Remote Desktop Service (RDS) est une fonctionnalité intégrée à Microsoft Windows qui autorise les utilisateurs habilités à accéder à un ordinateur distant depuis n'importe quel autre appareil compatible. Il fait partie intégrante de Microsoft Windows Server et est principalement utilisé dans des environnements professionnels pour fournir un accès distant sécurisé aux applications et aux informations. Ce service propose de nombreuses fonctionnalités avantageuses :



- **Intégration optimale dans l'environnement Microsoft** : RDS s'intègre relativement bien dans l'environnement de Microsoft tels que l'Active Directory, Azure Active Directory, Windows Server update Services (WSUS), etc...
- **Connexion/Accès à distance** : Les utilisateurs habilités ont la possibilité de se connecter à un ordinateur ou un serveur distant afin de prendre le contrôle et d'interagir en cas de nécessité urgente, à condition de disposer d'une connexion adéquate.
- **Support multi-utilisateur** : RDS permet à plusieurs utilisateurs de se connecter simultanément à une même machine (ordinateur ou serveur), chacun bénéficiant de son propre espace de session distinct.
- **Accès aux logiciels** : RDS offre la possibilité d'accéder à des applications spécifiques, autrement dit aux ressources de l'entreprise, ce qui permet aux utilisateurs de ce service d'améliorer leur efficacité en proposant une vaste gamme d'applications.
- **Gestion centralisée** : Les administrateurs réseaux peuvent facilement gérer les sessions des utilisateurs, les droits d'accès aux ressources et d'autres paramètres de configuration depuis une console centralisée.

- Sécurité augmente : RDS prend en charge de nombreux mécanismes de sécurité, tels que le chiffrement des données de session, l'authentification à deux facteurs (2FA), les stratégies de groupe et les certificats SSL pour garantir un accès sécurisé aux ressources distantes
- Flexibilité : RDS offre une plateforme flexible qui permet aux développeurs de créer et de déployer des applications personnalisées pour les environnements de bureau à distance.

En résumé, Remote Desktop Services (RDS) proposé par Microsoft propose une solution fiable pour permettre aux utilisateurs d'accéder à distance et rapidement aux ressources de l'entreprise ou à des environnements Windows, tout en offrant des fonctionnalités de gestion avancées et une sécurité optimisée.