



PROJET **ASSURMER**

2025

AUTEURS :
DE CARVALHO LOPES Bruno

DATE :
10/01/2025

Date	Rédacteur
10/01/2025	Bruno De Carvalho Lopes

I.	Remote desktop service.....	3
1.	Rôles et Composants de RDS :	3
2.	Fonctionnalités de Sécurité :	3
3.	Avantages pour les Entreprises :	3

I. Remote desktop service

Un serveur RDS connu sous le nom de **Remote desktop service** est un composant de **Microsoft Windows** permettant aux utilisateurs d'accéder à distance à des applications et à des bureaux virtuels. L'utilisateur peut donc accéder à ses ressources informatiques depuis n'importe quel appareil, tant qu'il dispose d'une connexion à internet.

1. Rôles et Composants de RDS :

- **RDS Session Host** : Gère les applications et les bureaux distants pour plusieurs utilisateurs simultanés.
- **RDS Connection Broker** : Assure la répartition des sessions entre plusieurs serveurs et permet la reconnexion des utilisateurs à leurs sessions précédentes.
- **RDS Gateway** : Sécurise l'accès aux bureaux à distance via Internet en utilisant le protocole HTTPS.
- **RDS Web Access** : Offre un portail web sécurisé où les utilisateurs peuvent accéder à leurs applications.
- **RDS Licensing** : Gère les licences d'accès client (CAL) nécessaires pour utiliser les services RDS.

2. Fonctionnalités de Sécurité :

- **Authentification et Chiffrement** : Description des méthodes d'authentification (MFA) et du chiffrement des connexions RDP pour sécuriser les communications.
- **Sécurisation des Accès** : Configuration des stratégies de groupe (GPO) pour gérer l'accès aux ressources RDS et la sécurité des sessions.
- **Protection des Données** : Mesures prises pour sécuriser les données des utilisateurs et les applications sensibles durant les sessions distantes.

3. Avantages pour les Entreprises :

Accès à distance : Les employés peuvent accéder à leurs applications et données de n'importe où.

Centralisation : Les applications sont installées et gérées de manière centralisée, ce qui réduit le coût et le temps de maintenance.

Sécurité : Les données restent sur les serveurs de l'entreprise et ne sont pas stockées sur les appareils des utilisateurs