



PROJET **ASSURMER**

2025

AUTEURS :
DE CARVALHO LOPES Bruno

DATE :
10/01/2025

Date	Rédacteur
10/01/2025	Bruno De Carvalho Lopes

I.	ASSURMER.....	3
1)	Rôles et Composant à Mettre en Place :.....	3
2)	Défis Spécifiques :	3
3)	Objectif pour Assumer :	3

I. ASSURMER

Pour permettre à ses employées de travailler à distance de manière efficace, Assurmer met en place une solution RDS avec trois serveurs principaux :

- Un serveur Broker
- Deux serveur RDS (RDS1 et RDS2)

1) Rôles et Composant à Mettre en Place :

- ASM-SRV-BROKER :
 - Distribue les connexions utilisateur entre RDS1 et RDS2.
 - Assure que les utilisateurs se reconnectent à leur session existante, même après une déconnexion.
- ASM-SRV-RDS1 et ASM-SRV-RDS2 :
 - Hébergent les applications nécessaires aux employés d'Assurmer.
 - Permettent aux utilisateurs d'accéder à un bureau complet ou à des besoins spécifiques.

2) Défis Spécifiques :

- Sécurisations des Connexions : Etant donné la nature sensible des données d'assurance, il est essentiel de sécuriser toutes les connexions RDP avec des certificats SSL/TLS et d'utiliser l'authentification (MFA).
- Equilibrage de Charge : Avec le partenariat JO 2024, le nombre de connexions simultanées peut fluctuer. La connexion Broker doit être configuré pour gérer efficacement la charge entre RDS1 et RDS2.

3) Objectif pour Assurmer :

- Fournir un accès distant fiable et sécurisé aux applications critique pour les employés.
- Maintenir le principe de disponibilité, intégrité et confidentialité pour éviter toute interruption pendant les périodes de forte activité ou encore dégradation de marque, notamment pendant les JO 2024