

PRESENTATION DU SERVICE RDS

Auteur : Tom Beaumont, Ilies Salhi
Reference : Assumer
Date : 25/10/2023



	Titre	Reference	Page	
	Présentation du service RDS	Assurmer	2 / 5	

DIFFUSION, SUIVI DES VERSIONS ET COORDONNEES

Diffusion				
Société / Entité	Destinataires	Fonction	Diffusion	Pour info
Assurmer	Service IT	Guide Utilisateur	Réseau	

SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Auteur	Raison	Nombre de page
V1.0	11/10/2023	Tom Beaumont Ilies Salhi	Procédure d'installation de RDS	X

COORDONNEES

Contacts		
Nom	E-mail	Téléphone
Tom Beaumont	Tom.beaumont@assurmer.fr	01.95.24.00.01
Ilies Salhi	Ilies.salhi@assurmer.fr	01.95.24.00.01

	Titre	Reference	Page	
	Présentation du service RDS	Assurmer	3 / 5	

Table des matières

-Présentation du service RDS

page 4

	Titre	Reference	Page	
	Présentation du service RDS	Assurmer	4 / 5	

Présentation du service RDS

La technologie Remote Desktop Services (RDS) proposée par Microsoft Windows Server permet de gérer la charge de travail quotidienne de chaque utilisateur à travers un Cloud sécurisé. Le service RDS permet à un utilisateur à accéder à des applications ou des données stockées sur un ordinateur distant.

Les programmes « RemoteApp » permettent de lancer des programmes depuis les serveurs hôtes de session de bureau à distance.

Ses principales fonctionnalités :

1) Accès centralisé et facilité

Les services informatiques bénéficient également des avantages du travail à distance. Cet environnement étant uniforme et commun à tous les utilisateurs, les tâches liées à sa gestion sont moins critiques. En fait, il n'est plus nécessaire de visiter chaque poste de travail pour dépanner ou vérifier les installations des mises à jour. Il suffit d'intervenir au niveau du serveur pour que tout le monde en profite :

- Nouvelle application ;
- Mise à jour ;
- Corrections de bugs ;

Cela rend l'intervention du support plus rapide et moins coûteuse. Surtout si votre équipe est répartie sur plusieurs sites, voyage régulièrement ou pratique le travail à distance. La virtualisation des sessions utilisateur offre également certains avantages en termes d'évolutivité et de flexibilité du système. Par exemple, si le nombre d'utilisateurs/besoins de ressources augmente. Allouez simplement plus de ressources aux machines virtuelles pour prendre en charge la nouvelle charge plutôt que de remplacer les appareils des employés. Il en va de même dans l'autre sens : si la demande pour l'un des services diminue, les ressources libérées peuvent être réaffectées ailleurs.

	Titre	Reference	Page	
	Présentation du service RDS	Assumer	5 / 5	

2) Sécurité

Avec le RDS, toutes vos données sont stockées sur les serveurs. Vos fichiers sensibles sont donc protégés en cas de vol ou de perte de matériel par l'un de vos collaborateurs. De plus, les droits d'accès utilisateurs sont aussi administrés de manière centralisée. Il est donc très facile de contrôler qui peut accéder à :

- Sa session à distance
- Certains répertoires
- Ou encore lire et modifier des fichiers

Et il est encore plus simple de révoquer ces droits si l'on observe des comportements dangereux ou suspects.

3) Economies

Le RDS est une solution économique d'une part, car la mutualisation des ressources des serveurs permet aux administrateurs réseau d'optimiser la puissance de calcul nécessaire au bon fonctionnement de l'environnement RDS. Afin d'éviter une sur ou sous-utilisation du matériel. Et de diminuer dans la foulée les coûts associés à son alimentation et son refroidissement.

D'autre part, parce que les besoins matériels des utilisateurs sont considérablement réduits. Étant donné que leurs sessions s'exécutent côté serveurs, toutes les tâches réalisées vont donc exploiter les ressources des serveurs. Les entreprises peuvent ainsi équiper leurs collaborateurs avec des appareils moins puissants et donc moins coûteux que des postes de travail dédiés. Et ceci, sans que cela influe sur leur capacité de travail.