

25/10/2023



Réalisation professionnelle n°9

La mise en place d'une solution
d'applications distantes

*Présentation des principales
fonctionnalités du service RDS*

I. Présentation des principales fonctionnalités du service RDS

Le RDS (Remote Desktop Services) est une technologie Microsoft qui permet à un utilisateur de se connecter sur un ordinateur ou une application distante. Celui-ci permet aux utilisateurs autorisés d'accéder à un lot d'applications ou de services proposés par l'entreprise.

Afin de faire fonctionner les services RDS nous avons besoin de quelques prérequis, à commencer par un serveur AD complet afin de pouvoir gérer les comptes utilisateurs ayant accès au RDS ainsi que leurs droits associés. De plus, l'installation des services se fera entièrement depuis le serveur Active Directory.

Il est nécessaire d'avoir au minimum deux serveurs RDS pour des raisons de haute disponibilité (HA), on appelle également cela une ferme RDS. Ces deux serveurs RDS contiendront les collections qui regrouperont l'ensemble des services et applications. Ce sont ces serveurs auxquels les ordinateurs des utilisateurs se connecteront à distance.

Ensuite, il nous faudra un serveur Broker, qui permettra d'exécuter les redirections de tous les utilisateurs vers les différents serveurs RDS afin d'accéder au service ou à l'application visée.

Enfin, un serveur Gateway est nécessaire afin d'autoriser les accès extérieurs en dehors du réseau. Il est donc nécessaire de posséder un certificat autosigné afin d'accéder à notre Gateway.