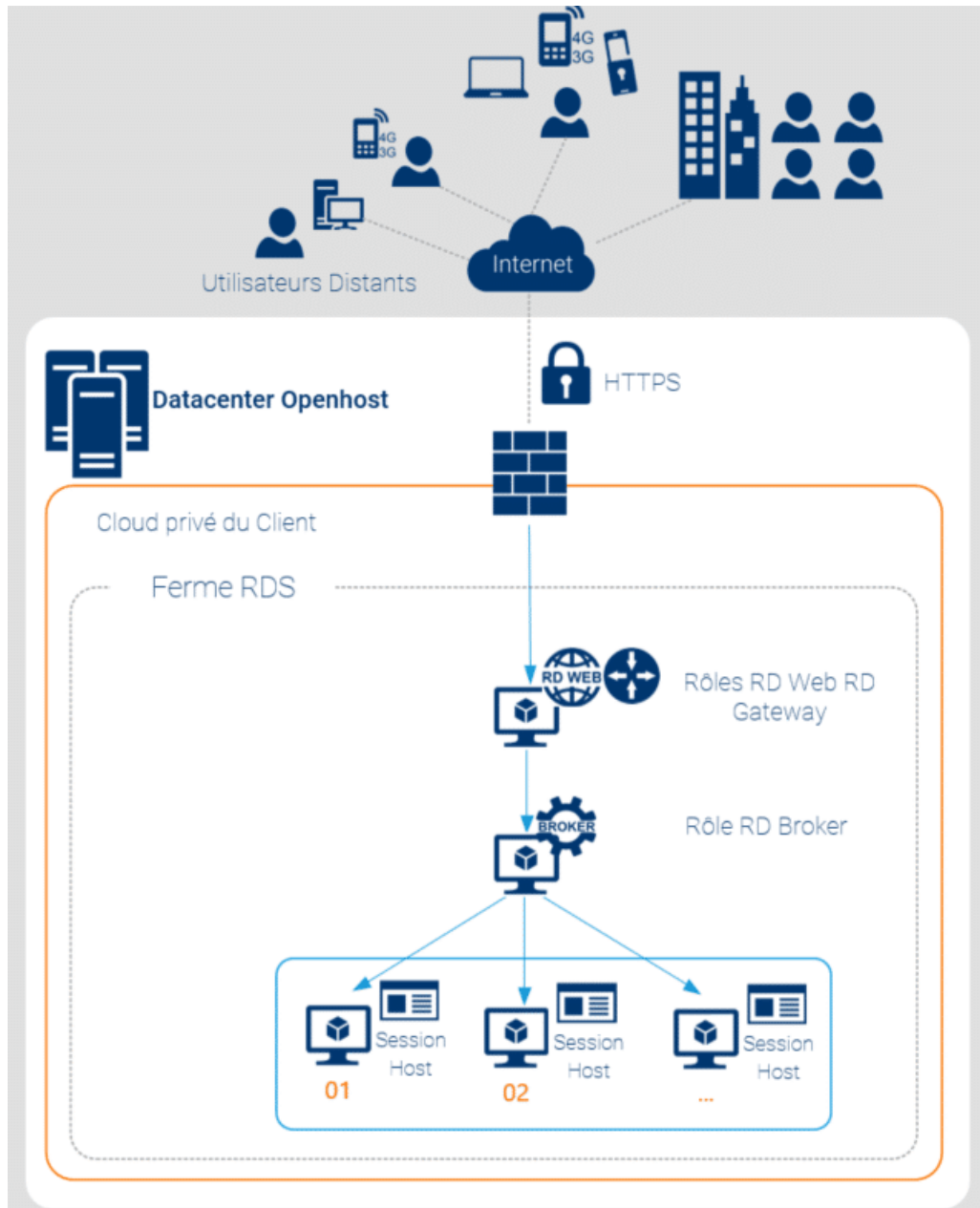


## Les fonctionnalités de RDS

### Serveurs RDS : Schéma d'architecture :

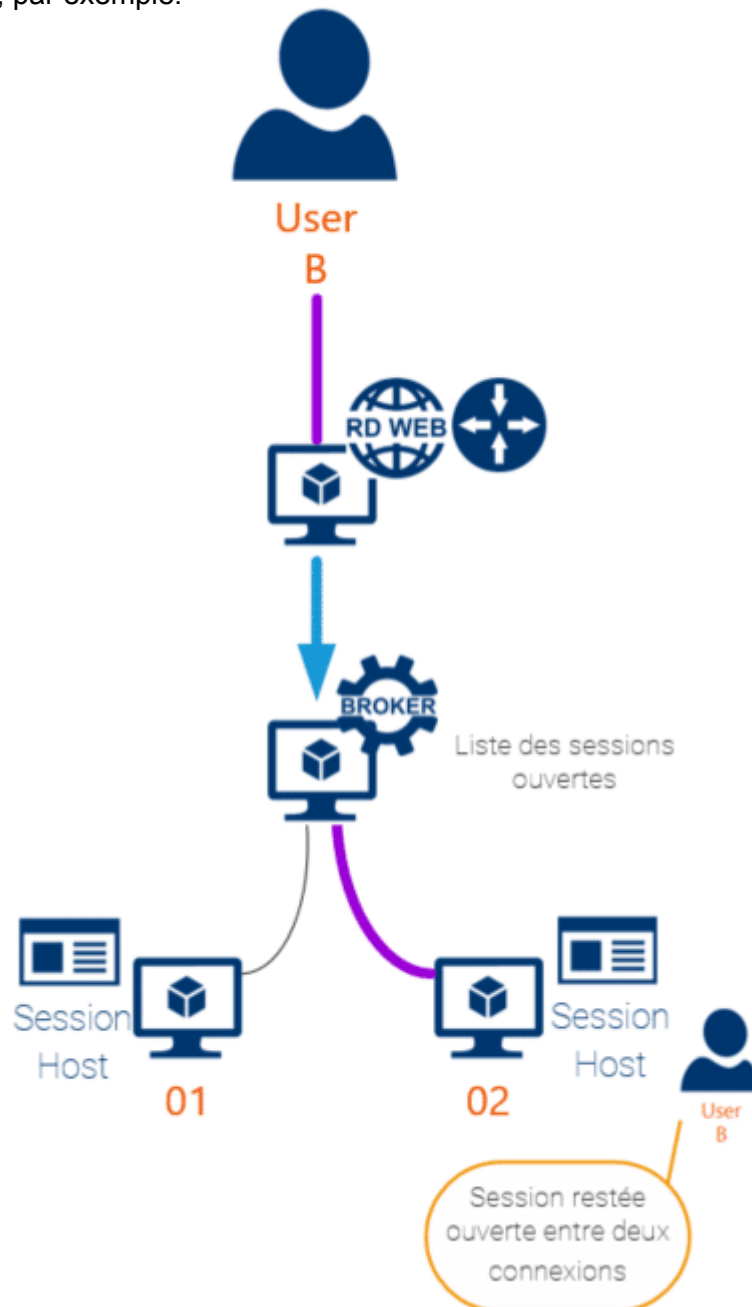


### RD Web Access :

Simplement, le rôle Remote Desktop Services Web Access permet d'accéder via une interface Web aux bureaux et applications distantes (RemoteApp).

## Le RD Connection Broker :

Pour toute ferme Microsoft RDS souhaitant atteindre un **niveau de disponibilité important**, le **RD Connection Broker** est indispensable. Ce rôle permet **d'équilibrer la charge** entre les différents services publiés dans une infrastructure. De plus, il va aussi gérer les reconnections des utilisateurs pour qu'ils ne perdent pas leur travail, suite à une coupure Internet, par exemple.



Dans le détail, le RD Connection Broker garde une trace de chaque session utilisateur connectée à la ferme RDS dans une base de données. Parmi les informations stockées, on retrouve un identifiant de session par utilisateur, le nom d'utilisateur et le nom du serveur auquel ce dernier est connecté. En cas de reconnexion à une session, le RD Connection Broker redirige l'utilisateur vers son ancienne session déjà existante.