Gestion des fermes RDS

Architecture solution de PRA · https://preview.nuabee.fr/documents/gestion-des-fermes-rds/

Contexte des fermes RDS

Nuabee est régulièrement amenée à effectuer la gestion des fermes RDS (Remote Desktop Services) dans le contexte de sauvegarde et de PRA. Il existe plusieurs points d'attentions, dans la gestion technique de ces environnements RDS:

Sauvegarde des configurations RDS

Les fermes RDS comprennent plusieurs composants (serveurs de sessions, brokers de connexion, serveurs de licences, passerelles, etc...) dont les configurations doivent être sauvegardées et restaurées de manière cohérente.

Sauvegarde des applications publiées

Les applications publiées via RDS doivent être sauvegardées, y compris leurs configurations et les dépendances associées.

Gestion des profils utilisateurs

Les profils utilisateurs, souvent stockés sur des volumes partagés ou des solutions de profil itinérant, peuvent poser des soucis de volumétrie.

Les profils UPD (User Profile Disks) peuvent entrainer une croissance importante de la volumétrie des sauvegardes, ces profils étant sauvegardés quotidiennement en format VHDX, il est souvent nécessaire de les optimiser en supprimant les caches ou en les déplaçant sur un disque à part qui ne sera pas sauvegardé.

Exemples de caches à déplacer

Caches divers et variés

- D:/Profiles/XXXXXXXXXX/tse.XXX/AppData/Roaming/Microsoft/Teams/Service Worker/CacheStorage/

- D:/Profiles/XXXXXXXXXX/tse.XXX/AppData/Roaming/Google/Chrome/User Data/Default/Code Cache/
- D:/Profiles/XXXXXXXXXX/tse.XXX/AppData/Roaming/Google/Chrome/User Data/Default/Cache/
- D:/Profiles/XXXXXXXXXX/tse.XXX/AppData/Roaming/Microsoft/Teams/Cache/

Archives :

- D:/Users/XXXXXXXXXX/Mes documents/PROJECTS/ARCHIVES XXXXXXXXXX/

Meilleures Pratiques pour la sauvegarde et le PRA des fermes RDS

Optimisation de la sauvegarde des profils Utilisateurs :

Nuabee recommande l’optimisation des profils utilisateurs.

Il est conseillé de séparer sur des volumes Windows différents :

- Système
- Base de données
- Données utilisateurs
- Données de caches

Test et Simulation de PRA :

Effectuer régulièrement des tests pour vérifier l’efficacité du plan de reprise et ajuster les stratégies de sauvegarde en fonction des résultats.