



arumtec
www.arumtec.net



Les briques techniques d'un Plan de Reprise d'Activité



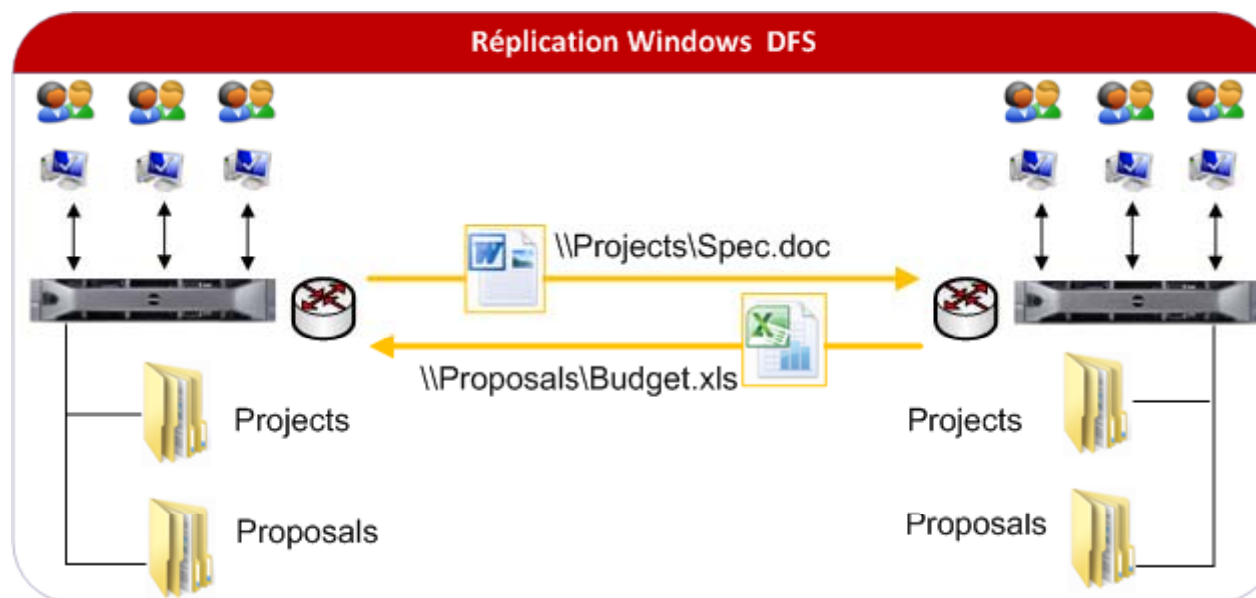
Brique 1 - Réplication applicative

➔ Cible :

- Serveurs de fichiers, AD DNS, DHCP

➔ Technologie :

- Réplication Windows DFS : Distributed File System



Réplication Windows DFS

➔ Avantages :

- Diminue le RPO des données stockées sur les serveurs de l'entreprise
- Utilise efficacement la bande passante entre les sites
- Pas d'impact sur les perfs utilisateurs





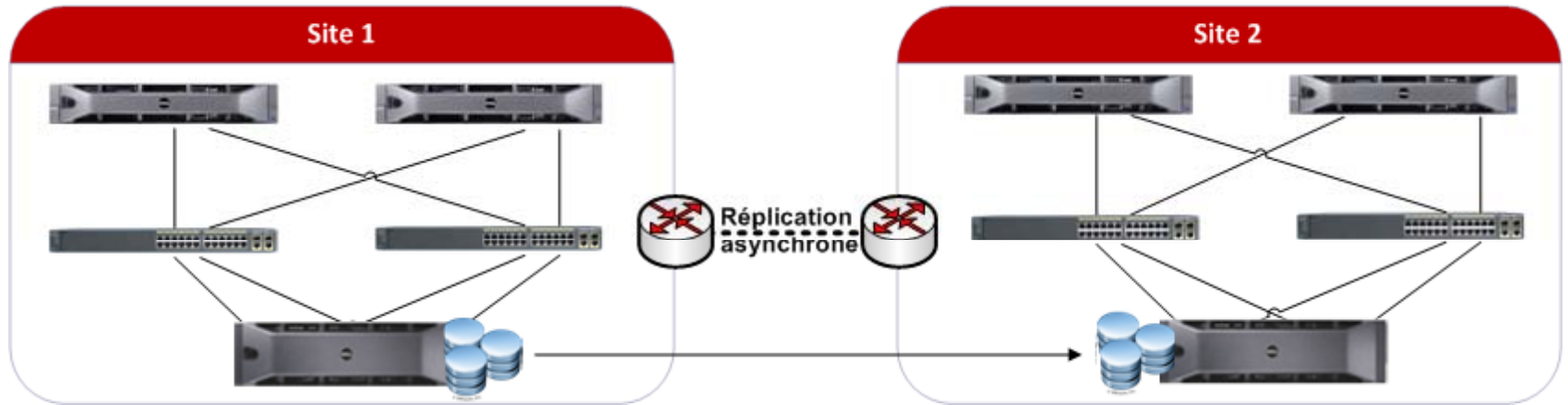
Brique 2 - Réplication des baies

➔ Cible :

- Serveurs physiques sur SAN,
- Serveurs virtuels dans les hyperviseurs connectés au SAN

➔ Technologie :

- Réplication DELL EqualLogic AutoReplicator



➔ Avantages :

- Définir le RPO pour un groupe complet de machines
- Pas d'impact sur les performances utilisateurs.

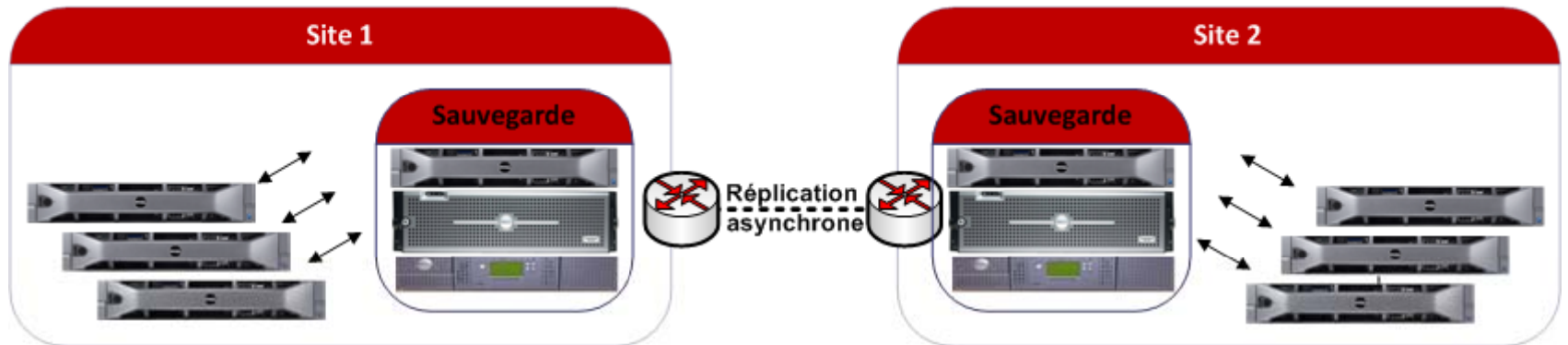




Brique 3 - Réplication par la sauvegarde



- ➔ **Cible :**
 - Serveurs physiques sur SAN
- ➔ **Technologie :**
 - Réplication DataDomain



- ➔ **Avantages :**
 - Les données envoyées sont compressées et dédoublées
 - Compatibilité avec les serveurs physiques
 - Pas d'impact sur les perfs utilisateurs

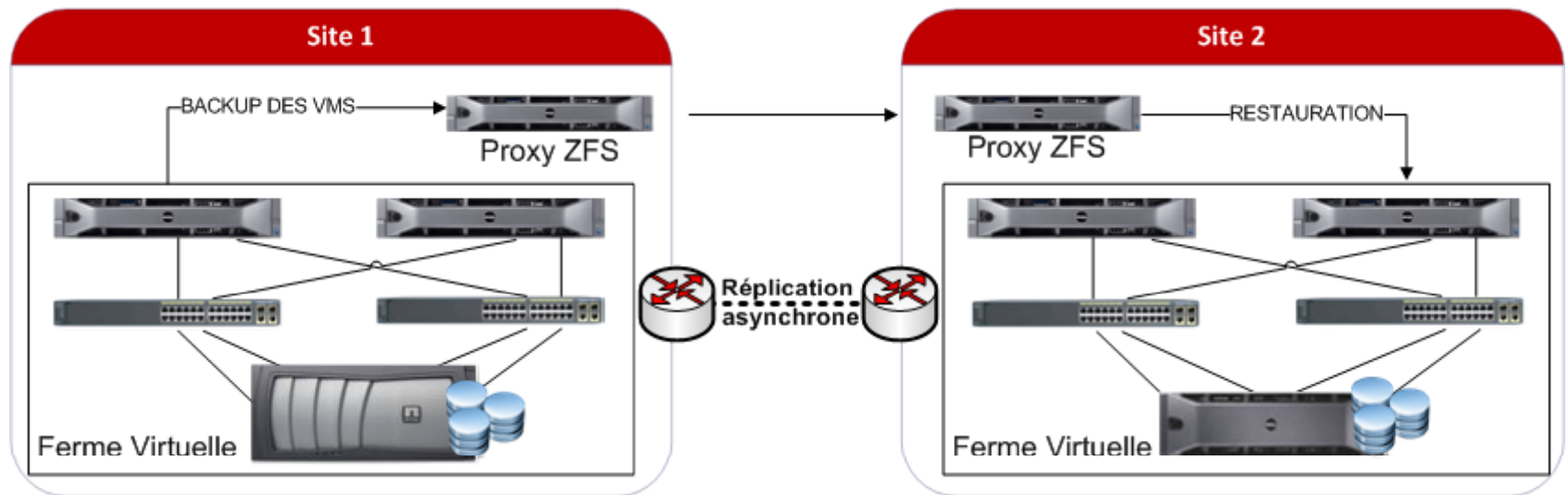




Brique 4 - Réplication par proxy de sauvegarde

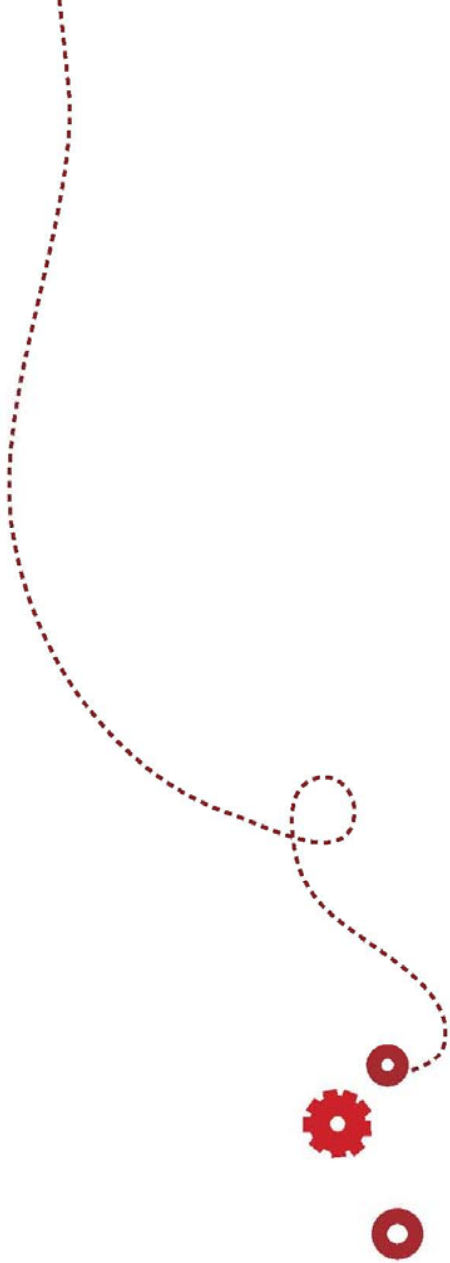


- ➔ **Cible :**
 - Serveurs physiques sur SAN
- ➔ **Technologie :**
 - ZFS



- ➔ **Avantages :**
 - Les données envoyées sont compressées et dédoublées
 - Compatibilité avec les serveurs physiques
 - Pas d'impact sur les perfs utilisateurs





www.arumtec.net