



PROJET SSPDI

Systeme de Sauvegarde et de Partage de Donnée
ICUBE



STOCKAGE Sécurisé sur 2 sites Illkirch et Cronenbourg

3 Solutions :

1.) Stockage Lent



Illkirch : 32,9 To utiles (24x 2To 7200 Tr/mn) **19240 €**
Cronenbourg : 32,9 To utiles (24x 2To 7200 Tr/mn) **19240 €**

2.) Stockage Rapide



Illkirch : 19,7 To utiles (24x 1,2To 10000 Tr/mn) **21840 €**
Cronenbourg : 19,7 To utiles (24x 1,2To 10000 Tr/mn) **18540 €**

3.) Stockage Mixte



Illkirch : 19,7 To utiles (24x 1,2To 10000 Tr/mn) **21840 €**
Cronenbourg : 32,9 To utiles (24x 2To 7200 Tr/mn) **19240 €**

PROJET SSPDI



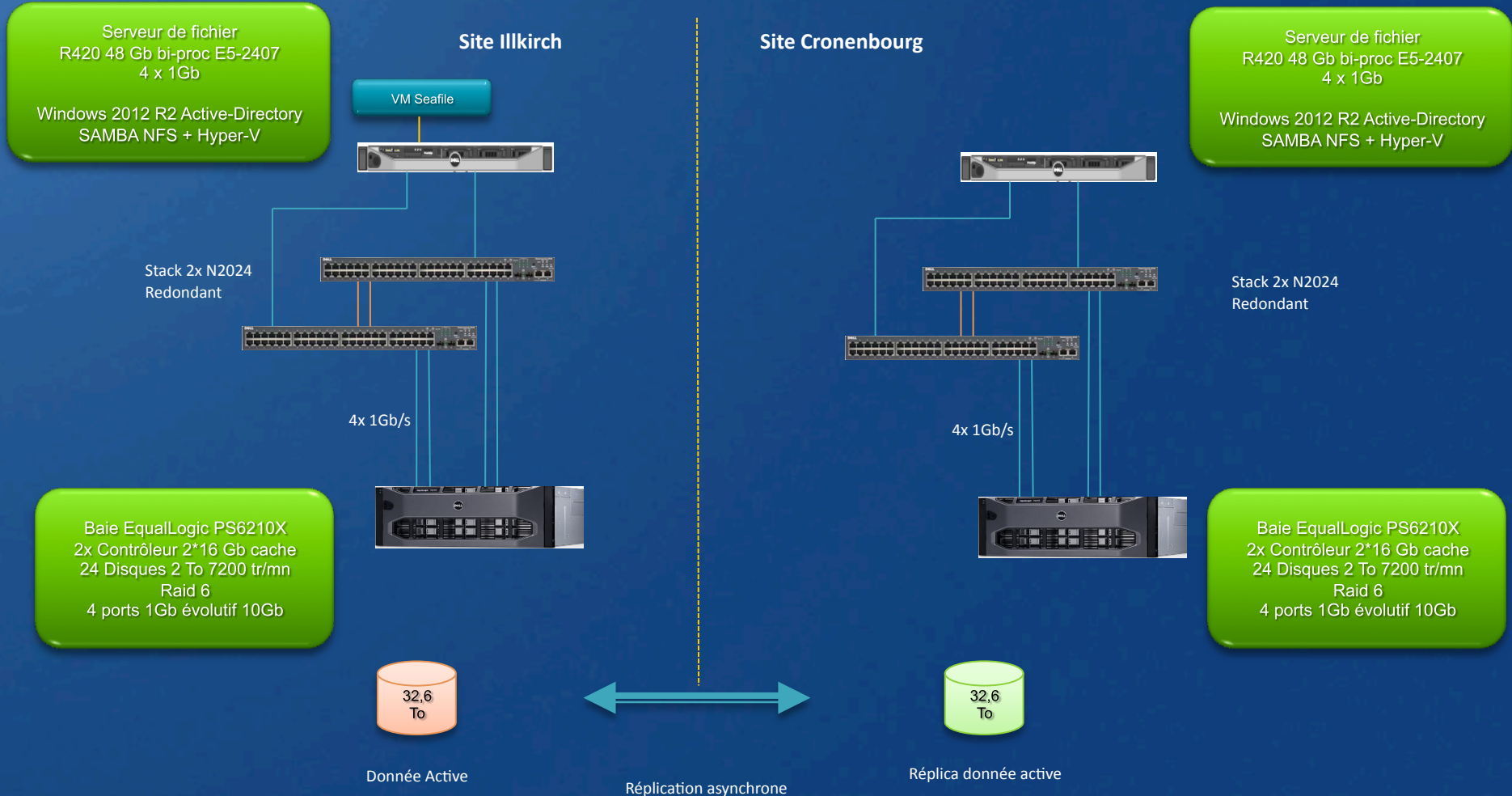
Principe STOCKAGE Multi Site



PROJET SSPDI



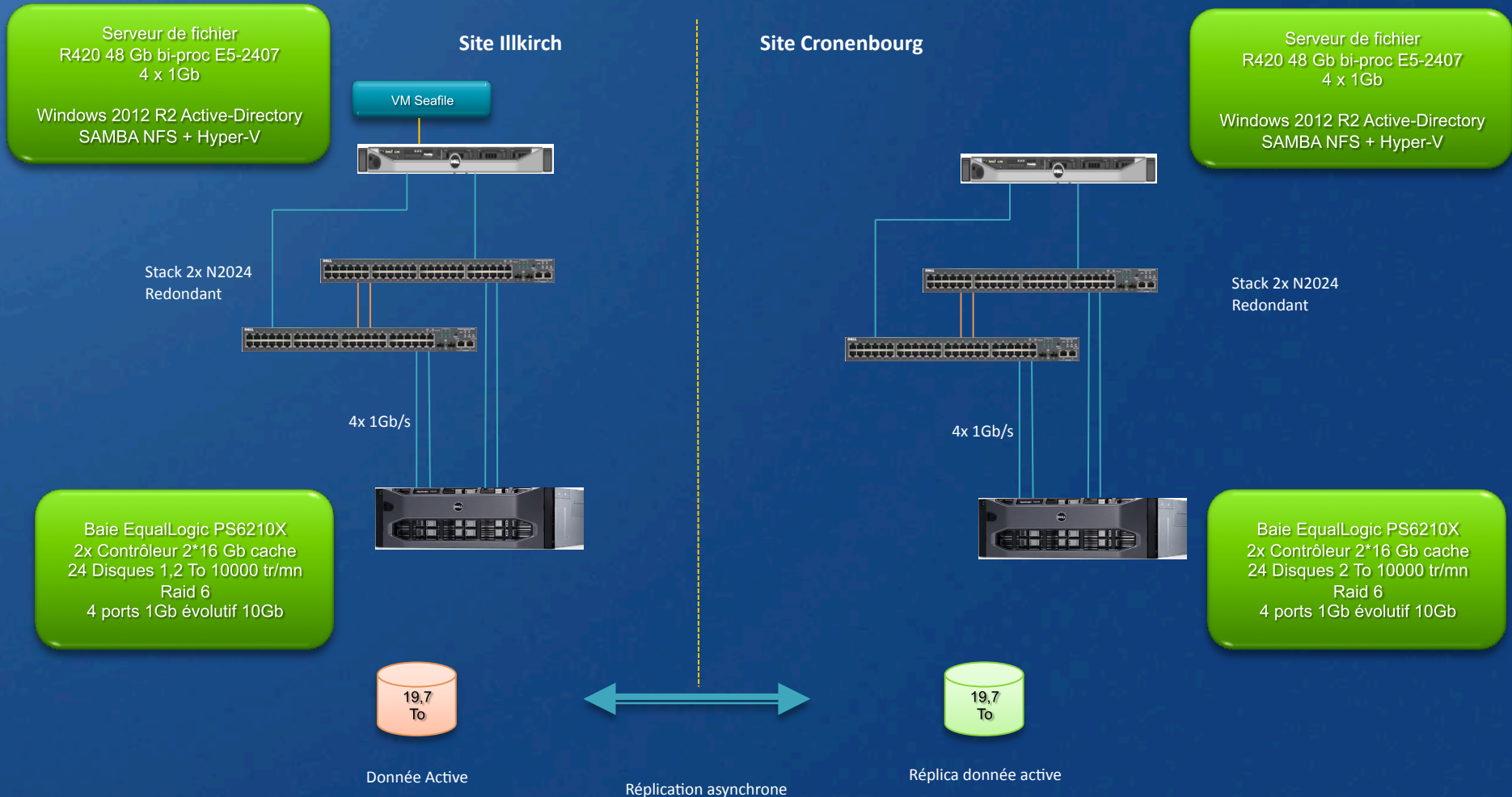
STOCKAGE Lent



PROJET SSPDI



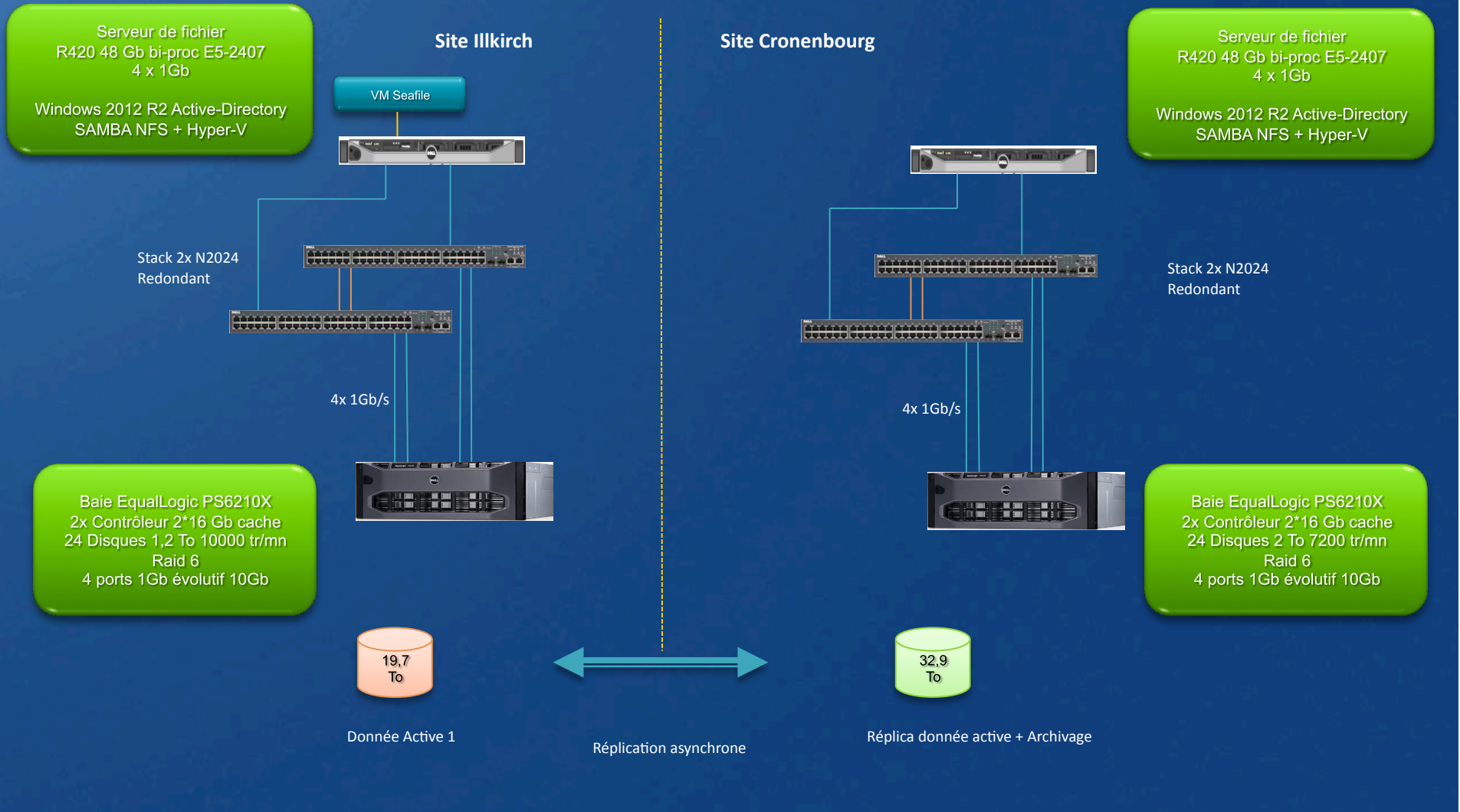
STOCKAGE Rapide



PROJET SSPDI



STOCKAGE Rapide et Capacitif





Economies Possibles

- Achat en 2 phases (environ 20 k€ par année)
Site principale : Illkirch
Site de secours : Cronembourg
- Occulter la redondance des commutateurs (- 2500 €)
- Utilisation de la version lente pour augmenter la capacité
- Diminuer la garantie 5 ans à 3 ans intervention J+1 (- 1000 € /site)
- Diminuer les performances du serveur de fichier (diminution connexions en simultanée) (- 1000€/site)
- Ne pas répliquer les données sur le site 2^{ème} site