

rubrik

Sauvegarde et archivage

Capitoul, octobre 2021

Julien Cabessut (DSi CNRS)

# Présentation générale

- Appliance hardware format rack
- Appliance virtuelle « edge »
- Principe de snapshots
- Déduplication
- Compression
- Chiffrement soft ou hard
- Archivage

# Mécanismes de backup

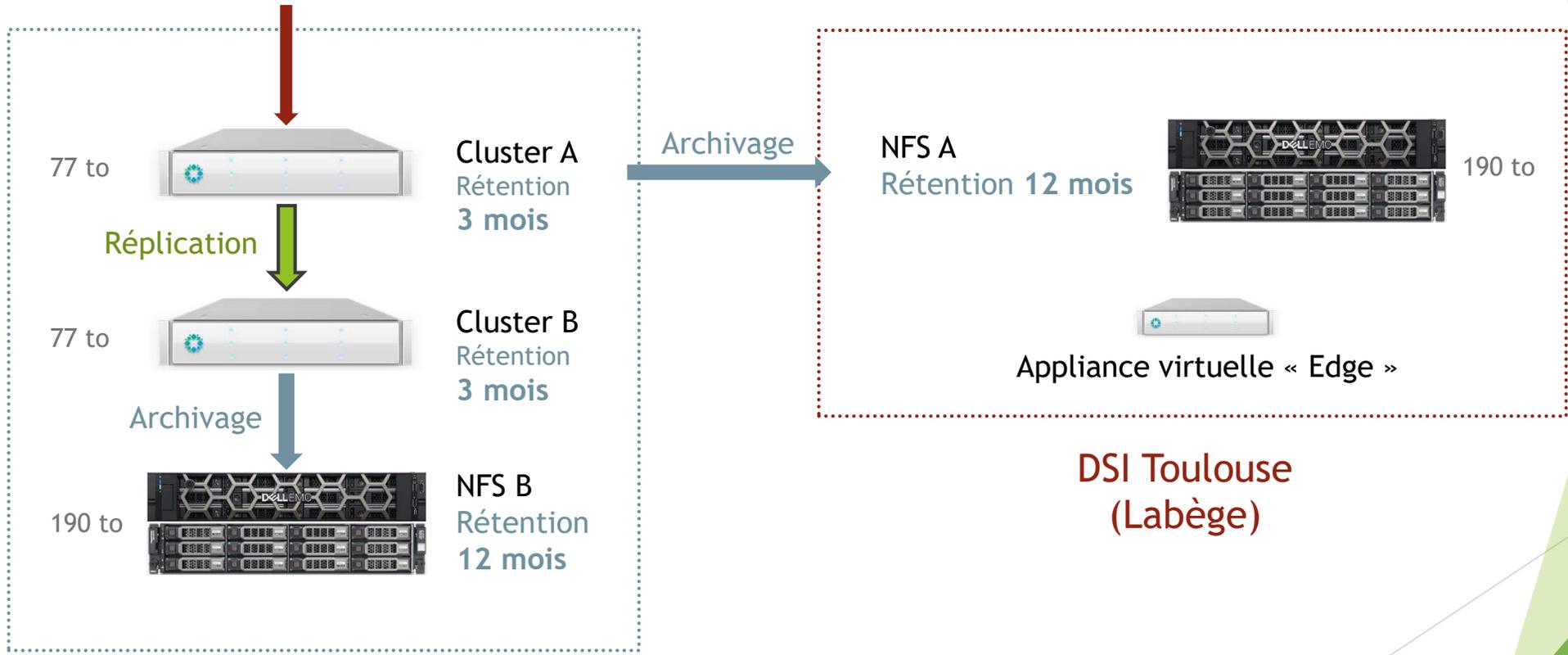
- Agents (systèmes de fichiers Windows & Linux)
- VMWare vSphere (vCenter uniquement)
- SQL Server
- Oracle (Dataguard)
- SAP HANA
- Custom (NFS + API)

# Méthodes d'archivage

- NFS
- Bande magnétique
- S3
- Azure
- Google Cloud Platform

# Architecture DSI CNRS

Systèmes sauvegardés  
VMWare et serveurs physiques (agents)  
Env. 1400 VMs, 40 serveurs physiques



Datacenter IN2P3-CC  
(Villeurbanne)

DSI Toulouse  
(Labège)

# Présentation de l'interface CDM