

---

# Les enjeux de la sauvegarde des données IBM i

---

Référence : GroupeHisi-Sauvegarde des données IBM i -2020-06-04

Version : 1.0



# Un constat dans le monde des DATA

- ❑ Volumétrie des données en augmentation continue
- ❑ Fenêtres de sauvegarde de + en + réduites
- ❑ Durée des sauvegardes trop longues
- ❑ Niveau de services de + en + contraint
- ❑ Besoin de restauration immédiate
- ❑ Besoin de fiabiliser les sauvegardes
- ❑ Augmenter la continuité des opérations
- ❑ Externalisation des données



# Du constat aux besoins



Réduire la fenêtre  
de sauvegarde



Réduire la gestion  
des cartouches



Fiabiliser les  
sauvegardes

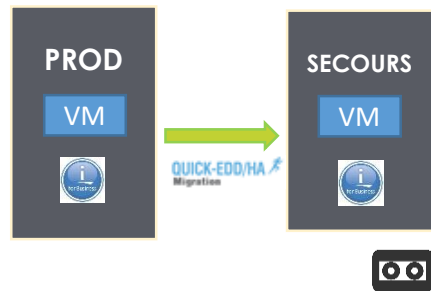
Optimiser les coûts



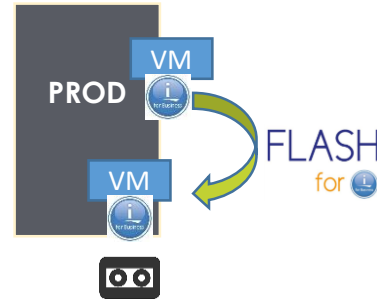
# Besoin N°1 : Réduire la fenêtre de sauvegarde



Réduire le temps d'indisponibilité de la Production pour les sauvegardes n'est pas réduire le temps de sauvegarde !



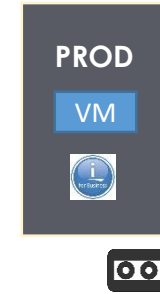
*Sauvegardes en temps masqué sur la partition de Secours (Solution HA type QuickEDD)*




*Snapshot de la Production et sauvegarde sur la partition clonée (logiciel Flash4i + Stockage virtualisé)*



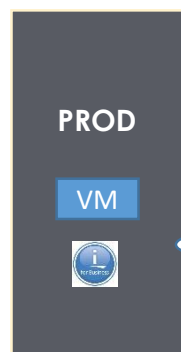
*Parallélisation des sauvegardes sur plusieurs lecteurs*



*Sauvegarde while active (fonction OS ou BRMS)*

 Une solution pour chaque contexte

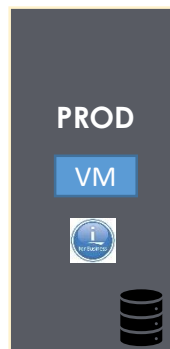
# Besoin N°2 – Réduire la manipulation des cartouches



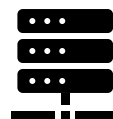
Accès direct  
SAV/RST



Solution VTL



Externalisation possible,  
stockage non IBM i



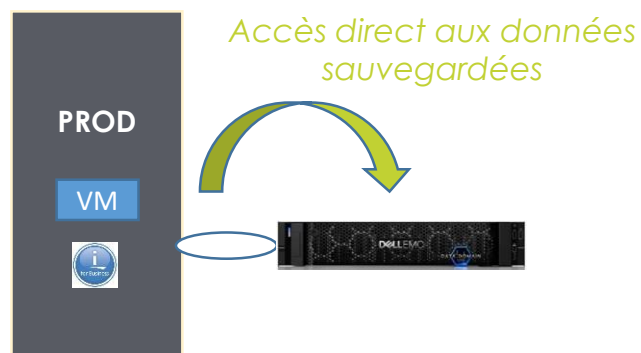
Sauvegarde virtuelle sur disques  
(fonction OS et BRMS)



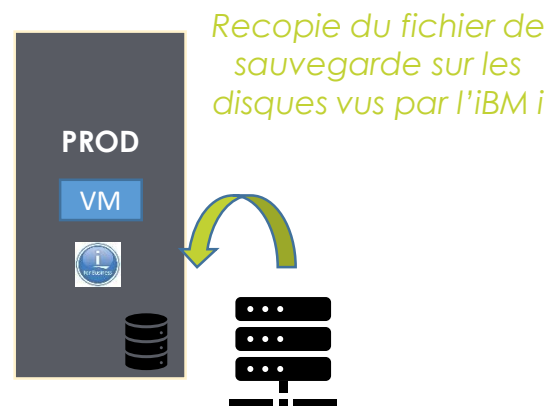
Externalisation des sauvegardes  
(IBM Cloud Object Solution for i)

Toutes les solutions sont compatibles avec le logiciel de sauvegarde IBM BRMS

# Besoin N°3 – La fiabilité/Restauration des sauvegardes



Solution VTL



Sauvegarde virtuelle sur disques  
(fonction OS et BRMS)



Externalisation des sauvegardes  
(IBM Cloud Object Solution for i)

# L'accompagnement du Groupe HISI

- ✓ Préconisations et conseil en design de solutions
- ✓ Réalisation de POCs
- ✓ Préconisations matérielles et logicielles
- ✓ Implémentation des solutions adaptées au contexte
- ✓ MCO des solutions « onpremise »
- ✓ Solutions intégrées dans nos offres **HisiPower**



[www.groupehisi.fr](http://www.groupehisi.fr)  
[contact@groupehisi.fr](mailto:contact@groupehisi.fr)

