

Adaptation. Évolution. Innovation.



hybride agnostique partenaires services



Azure Backup (Azure and on-Prem) Site Recovery (Site2Cloud, Site2Site, Cloud2Cloud)



Backup & Direct Restore to Azure
Backup Azure Workloads
Long-term Data Retention in Azure



Cloud Archival
Cloud Restores
Multi-Cloud Replication
Cloud-Native protection



NetBackup CloudCatalyst Microsoft Azure for long-term data retention

Protect data to, from and in Azure



Commvault for Microsoft® Azure
Cloud
Data protection and recovery of
workloads to, in, and across public
clouds
Azure Stack Hub Backup



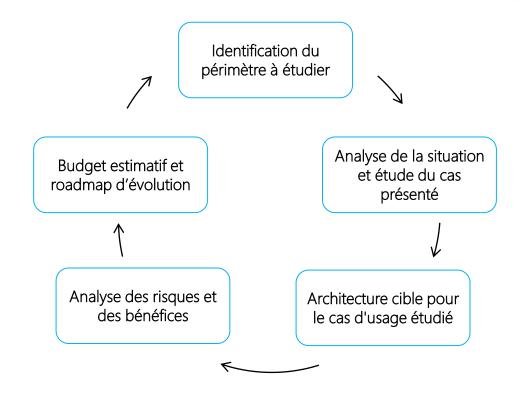


Etude d'optimisation des Sauvegardes



Devenue l'actif le plus stratégique de l'entreprise, la donnée exige une stratégie de protection par sauvegarde sur-mesure.

- Vos utilisateurs doivent disposer d'accès sans difficulté à des données utiles et analysées, pour développer les services à valeur ajoutée de l'entreprise.
- La sauvegarde de vos données doit être un véritable allié pour maîtriser la conformité réglementaire en matière de data protection et rétablir l'activité en cas d'incident.
- L'optimisation de vos processus et solutions de sauvegarde doit vous assurer une parfaite maîtrise des coûts tout en capitalisant sur votre existant.
- Dans ce contexte certains mécanismes d'externalisation peuvent être pertinents



Méthodologie d'étude



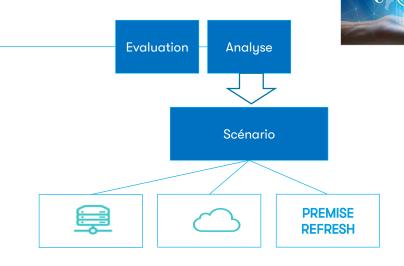
Définir et valider les scenarios d'optimisation



- Études et mises en œuvre ou évolutions d'infrastructures de sauvegarde.
- Audits de vos existants et préconisations pour des nouvelles infrastructures de sauvegarde/archivage.
- Expertises techniques multiples de nos consultants.
- Assistance à maîtrise d'œuvre pour la sécurisation de l'infrastructure de sauvegarde.

Rapport d'étude et mise en oeuvre

- Conseil et Projections financières comparatives
- Architecture et déploiement dont environnements Cloud
- Maquettage ou Prototypages de solutions
- Définition de procédures de migration ou de déploiement
- Intégration et si nécessaire préparation/configurations en atelier
- Formations spécifiques



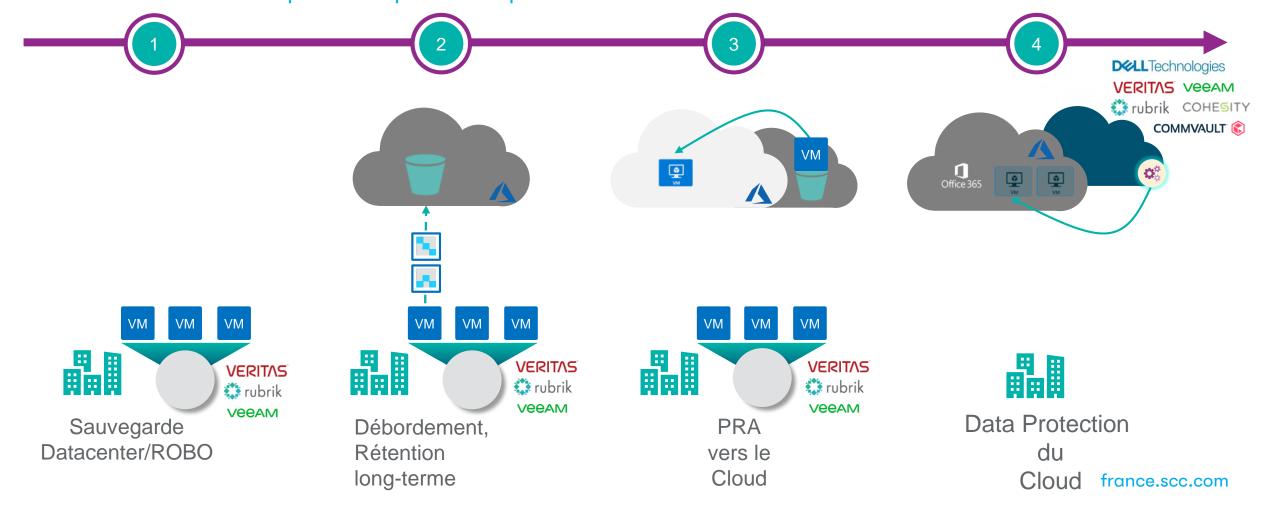
Préconisations

- Préconisations de nouvelles politiques de rétention et restaurations
- Définitions d'Architecture Hybride
- Mise à disposition de Licences si nécessaire
- Préconisation d'externalisation Azure
- Préconisation d'externalisation Cloud Public/Souverain
- Etude de mise en œuvre d'un PRA
- Transferts de connaissances et outillages
- Coaching Technique
- Assistance et Support

Valider les use-cases identifiés



Nous pouvons envisager des scenarios d'extension de votre DataCenter et de déport automatique dans Azure au travers de scenarios simples tells que back-up / restore PRA







Azure Recovery Services

Azure Backup
Azure Site Recovery





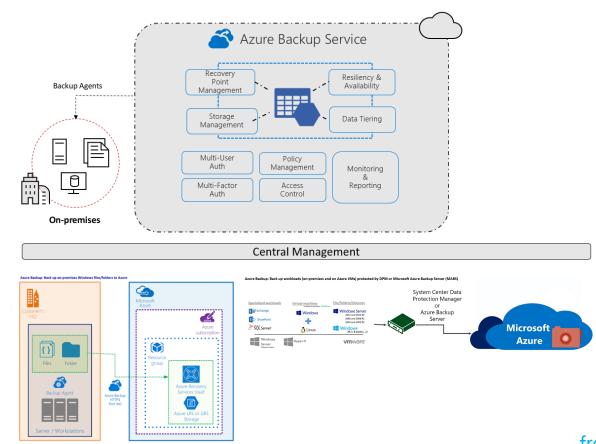
environnements locaux.

Sources:

- ✓ Serveurs Physiques
- ✓ Serveurs virtuels VMware
- ✓ Serveurs virtuels Hyper-V

Outils:

- MARS Agent
- ✓ System Center DPM
- ✓ Azure Backup Server





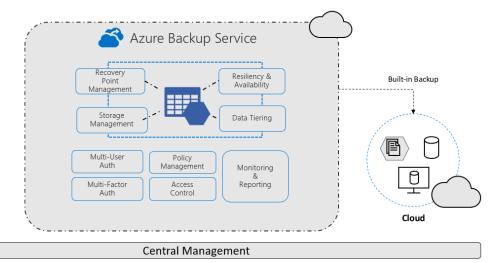
environnements Azure.

Sources:

- ✓ Serveurs virtuels Azure (Windows / Linux)
- ✓ Partages de fichiers
- ✓ SQL Server sur VM Azure
- ✓ Base de données SAP HANA sur VM Azure

Outils:

✓ intégrés



Azure virtual machine

Azure Backup service

VM agent

Backup
extension

Temporary Data
OS disk disk 1

Data transfer
Vault





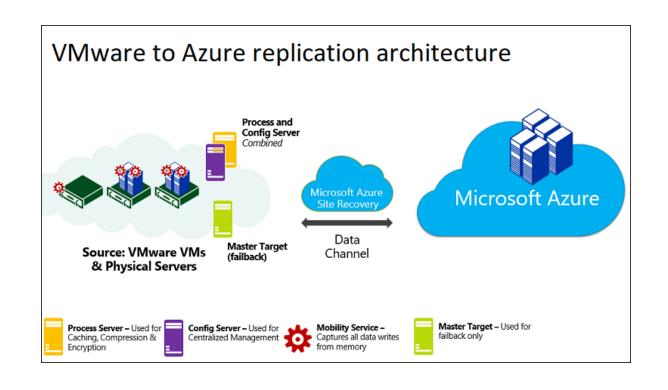
environnements locaux.

Sources:

- Serveurs Physiques
- ✓ Serveurs virtuels VMware

Outils:

✓ Process/Config Server





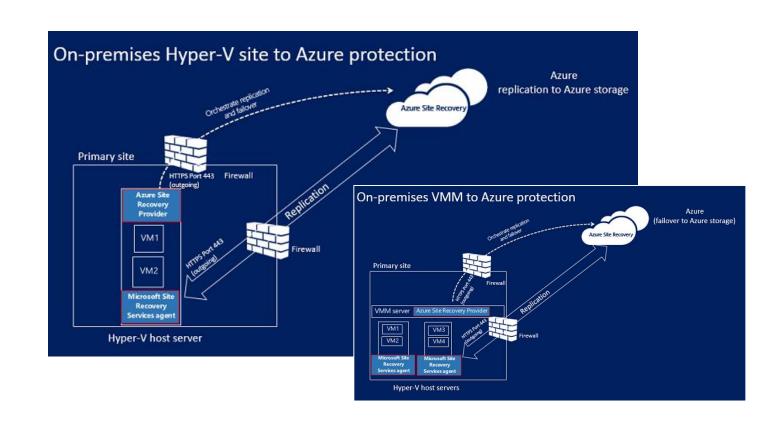
environnements locaux.

Sources:

- ✓ Serveurs virtuels Hyper-V
- ✓ Avec ou sans SCVMM

Outils:

- ✓ Agent Site Recovery Services
- ✓ Fournisseur Site Recovery VMM





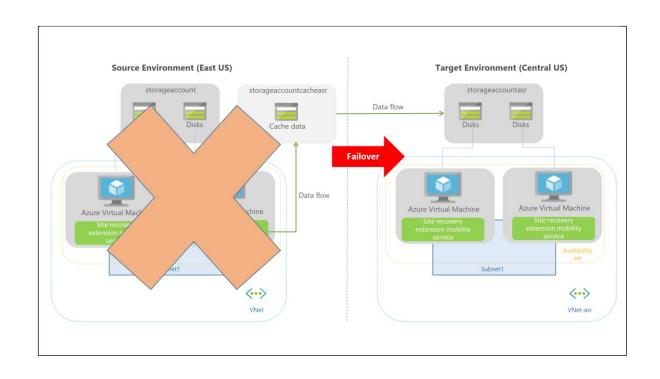
environnements Azure.

Sources:

✓ Serveurs virtuels Azure (Windows / Linux)

Outils:

✓ intégrés





VEEAM

on Azure

Backup & Direct Restore to Azure
Long-term Data Retention in Azure
Backup Azure Workloads

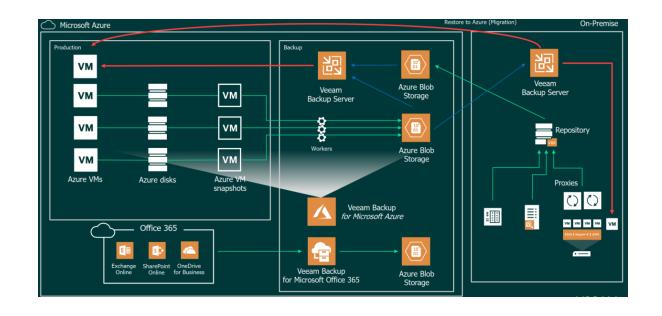


Sources:

- ✓ Serveurs Physiques
- ✓ Serveurs virtuels VMware
- ✓ Serveurs virtuels Hyper-V

Outils:

- ✓ Veeam Backup and Replication
- ✓ Veeam Backup for Microsoft Azure
- Azure blob storage (chaud / froid / archive)



Adaptation. Évolution. Innovation.

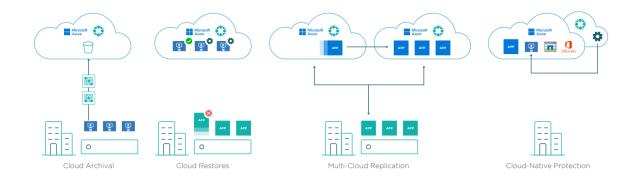


on Azure

Cloud Archival
Cloud Restores
Multi-Cloud Replication
Cloud-Native protection



- ✓ Rétention à long terme
- Restauration dans Azure
- ✓ Réplication multi-cloud (Site2Cloud, Cloud2Cloud, Cloud2Site)
- ✓ Protection des charges de travail natives Azure



19



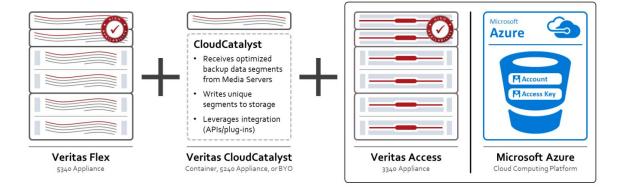


on Azure

NetBackup CloudCatalyst
Microsoft Azure for long-term data retention
Protect data to, from and in Azure



- ✓ Rétention à long terme
- ✓ Protection des données vers, depuis et dans Azure
- Reprise après incident efficace, orchestrée et automatisée





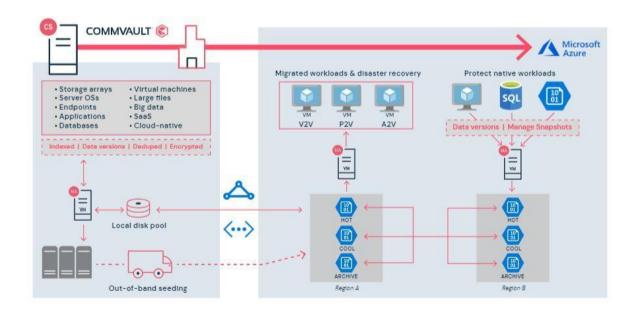


Azure et Azure Stack Hub

Commvault for Microsoft® Azure Cloud Data protection and recovery of workloads to, in, and across public clouds Azure Stack Hub Backup



- ✓ Rétention à long terme
- ✓ Protection des données vers, depuis et dans Azure
- « Incremental Forever »
- ✓ Self-Service utilisateur
- ✓ Découverte automatique





environnements Azure Stack Hub.

- ✓ Protection sans agent via API Azure Stack Natives
- ✓ Conversion et migration vers Azure Stack Hub
- ✓ Disaster recovery entre Azure Stack Hub
- ✓ Sauvegarde et restaration Azure Stack Blob

