

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

Retour d'Expérience



ACMi

IBM i, du On Premise vers le Cloud : cas concrets de migration

Projet réalisé avec :



IBM Cloud

FALCONSTOR®

precisely



Agenda

- Présentation d'un client dans la logistique
- Equipe & Contexte IT
- Le projet : genèse, enjeux, options et déploiement
- Résultats / livrables
- Bénéfices & Perspectives

Equipe ACMI - Accompagnement

En complément, tout au long du processus

- Un interlocuteur commercial
- Une direction engagée
- Une équipe SMSI (ISO27001 & HDS)

Lors du BUILD

- Un Chef de projet / Coordinateur technique
- Des Experts techniques

Lors du RUN

- Un Service Delivery Manager
- Le Centre de Production
- Un Référent technique



Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

Contraintes et challenges de l'entreprise

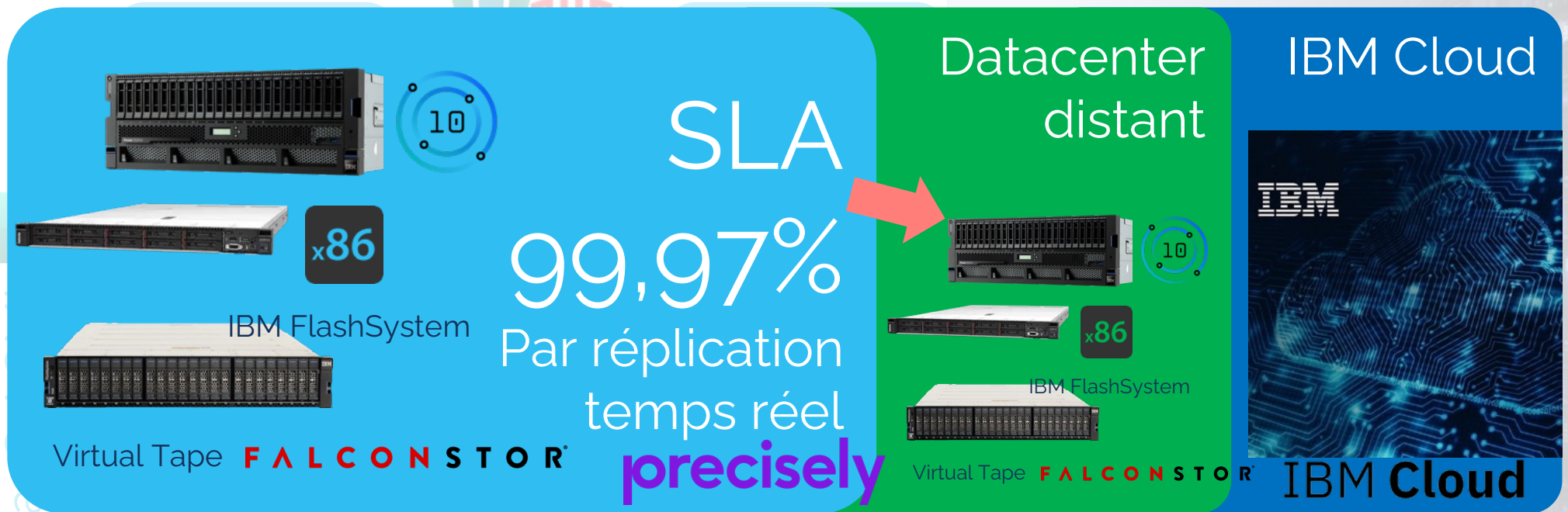
Client logistique (migration dans Cloud ACMI)

- Concerné par la sécurisation des données
- RessourcesH/Compétences insuffisantes (voire manquantes)
- Disponibilité de la plateforme (Sup, adm, Expertise dans l'IBM i)
- Maintien en condition de sécurité
- Résilience des liens de communications
- Elévation du taux de disponibilité / des points de sauvegardes
- Continuité dans les réseaux
- ERP core business avec élévation des SLA, performances et flexibilité
- Machines vieillissantes, voire obsolètes

LE SERVICE

L'INFRASTRUCTURE

IaaS ACMI



Cloud & Services Managés ACMI

IaaS ACMI Services ACMI



Cloud ACMI



Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

Les solutions du Cloud ACMI

Client logistique (migration dans Cloud ACMI)

- Concerné par la sécurisation des données
- Ressources insuffisantes (voire manquantes)
- Disponibilité de la plateforme (Sup, adm., / Expertise dans l'IBM i)
- Résilience de leur application métier
- Résilience des liens de communications
- Élévation du taux de disponibilité / des points de sauvegardes
- Continuité dans les réseaux
- ERP core business avec élévation des SLA, performances et flexibilité
- Machines vieillissantes, voire obsolètes

LE SERVICE

L'INFRASTRUCTURE

- Protection de la donnée. Cert. ISO 27001/HDS
- Experts techniques
- Services Managés ACMI 24/7 (supervision, alerting)
- Process ACMI (MCO, Exploitation, Services, ...)
- Réseau en double adduction
- Outils de protection de la données (HA et VTL)
- Continuité dans les réseaux
- Technologies résilientes, performantes et évolutives
- Investissements et renouvellements continuels

Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

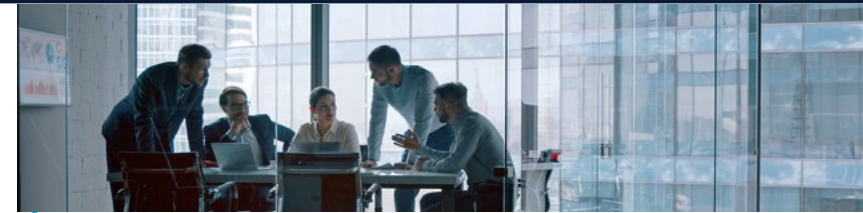
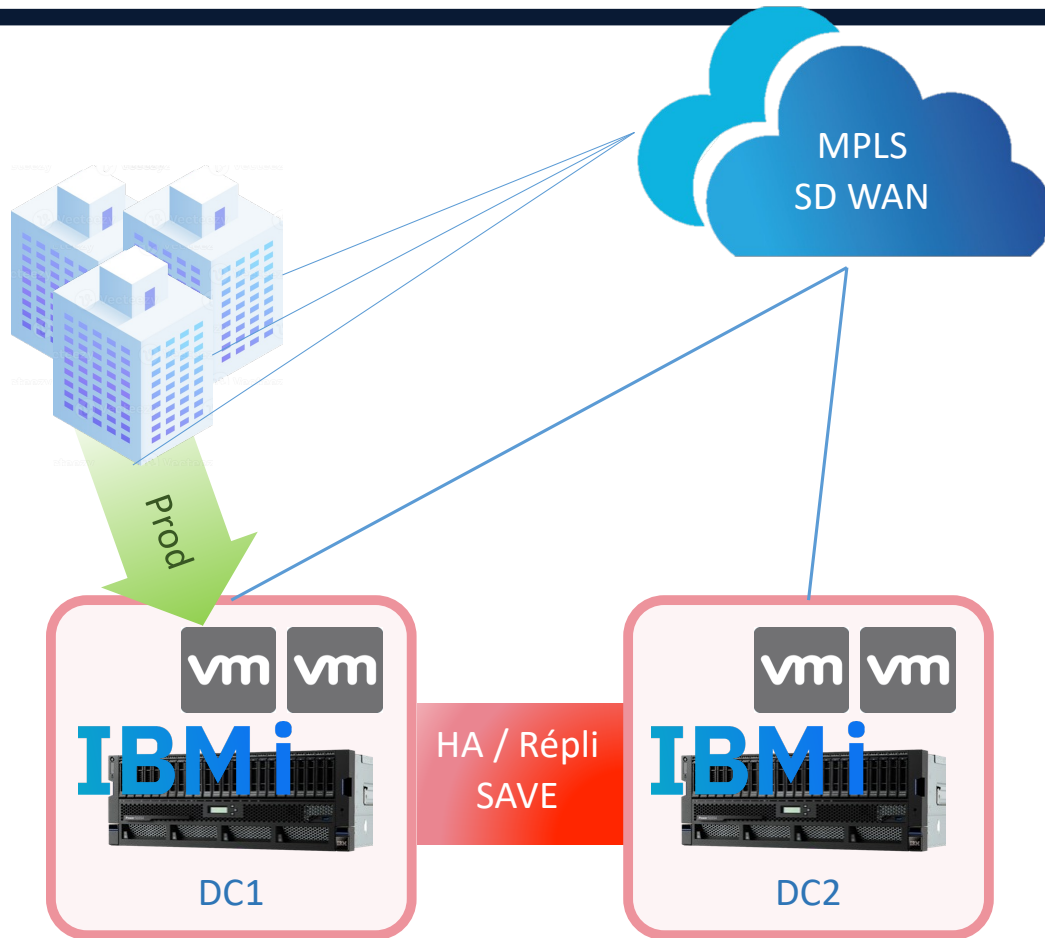


Contraintes et challenges lors de migration

Client logistique (migration dans Cloud ACMI)

- Prise en charge de la connectivité réseaux
- Lift & Shift OnPremise vers Infra Cloud
- Préparation des équipes / Transfert d'exploitation
- Fenêtre de migration courte / contraintes de production
- Préservation de la disponibilité pendant toute la phase de la migration
- Changement de version d'OS
- Gouvernance / Accompagnement lors de la migration

L'infrastructure client On Premise



Cloud ACMI

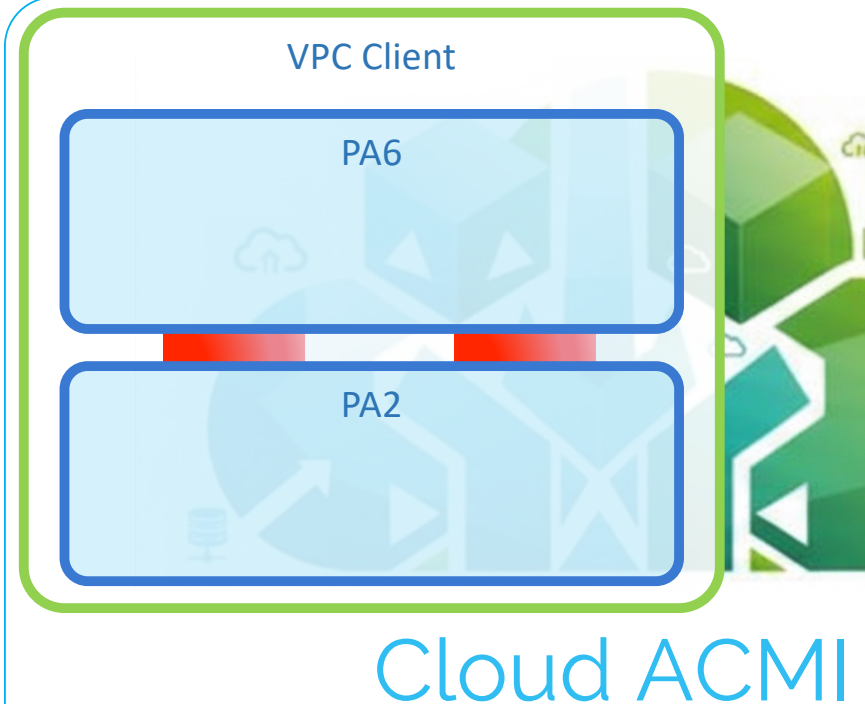
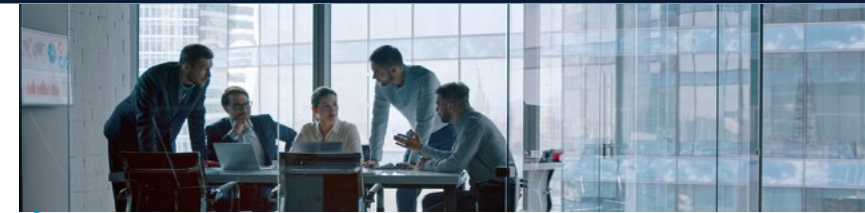
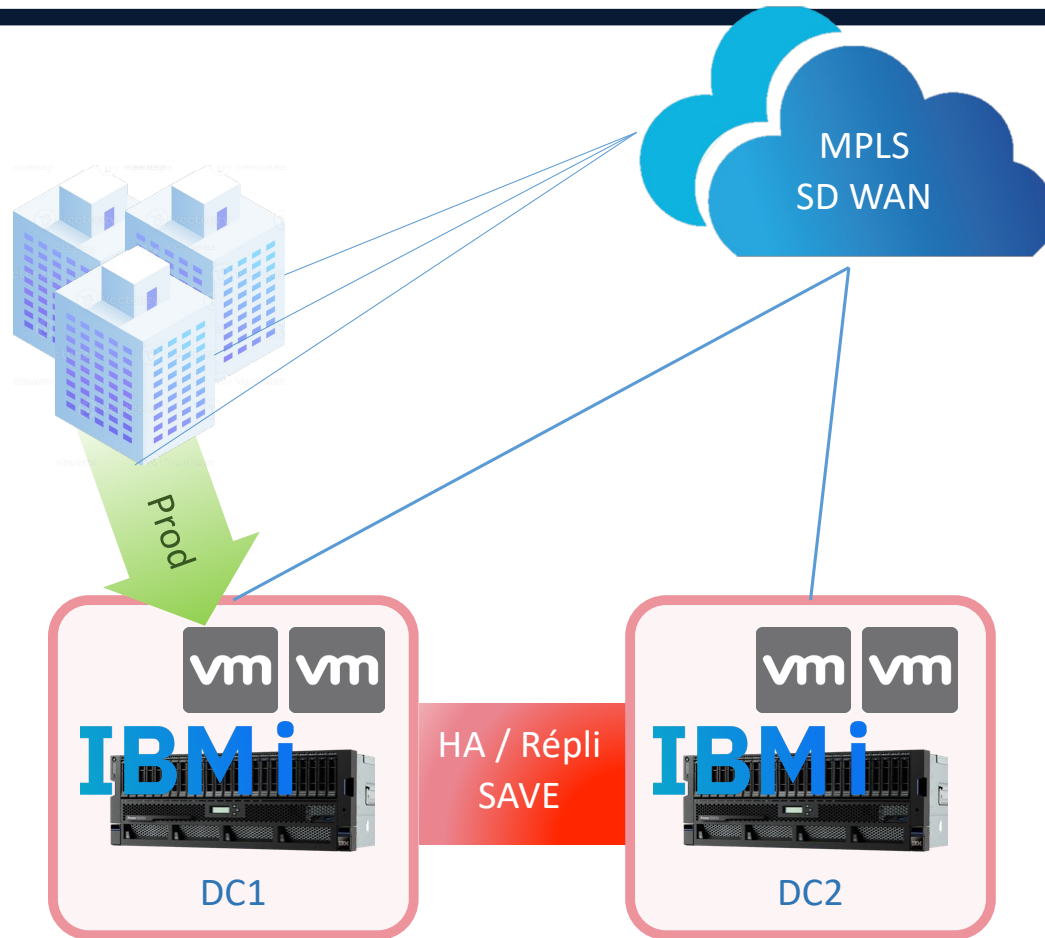
Retour d'Expérience



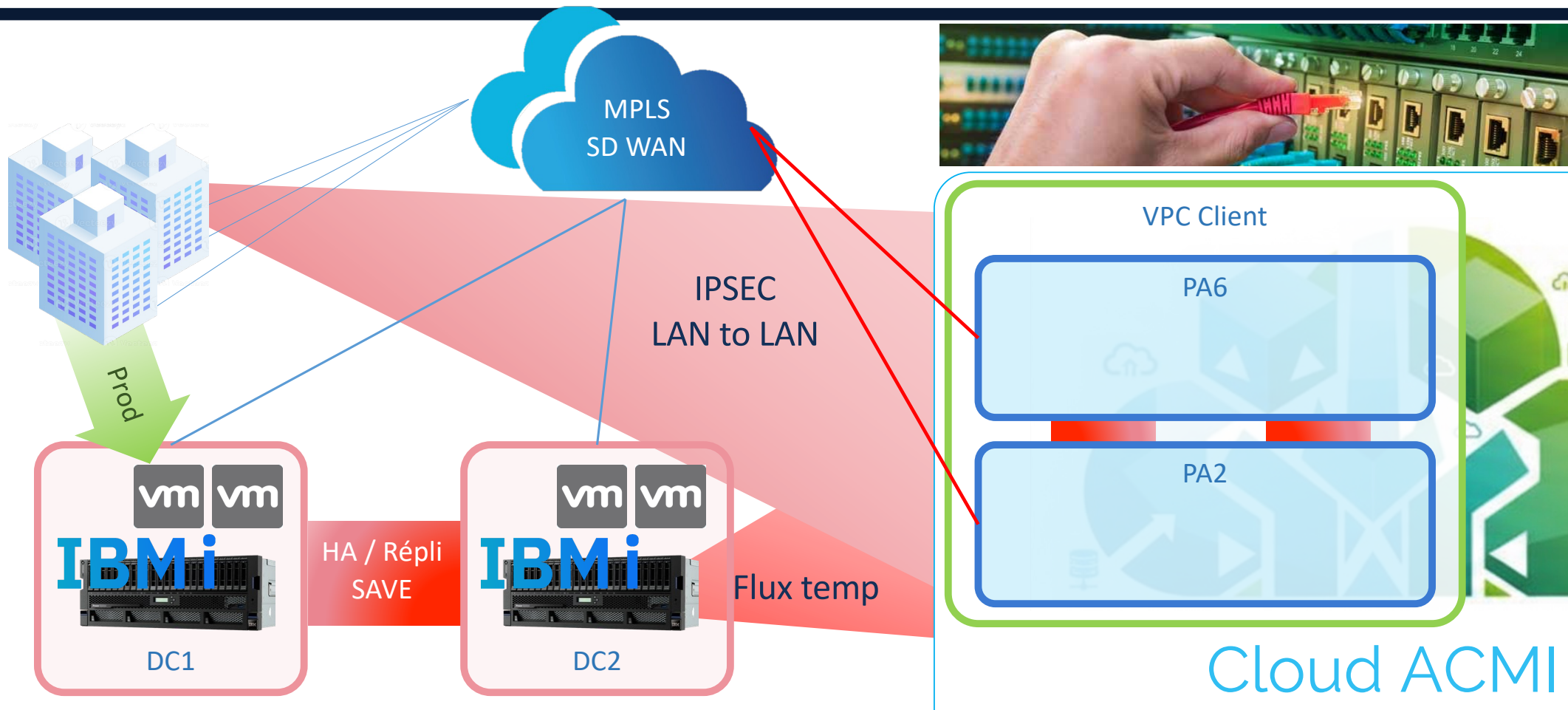
IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

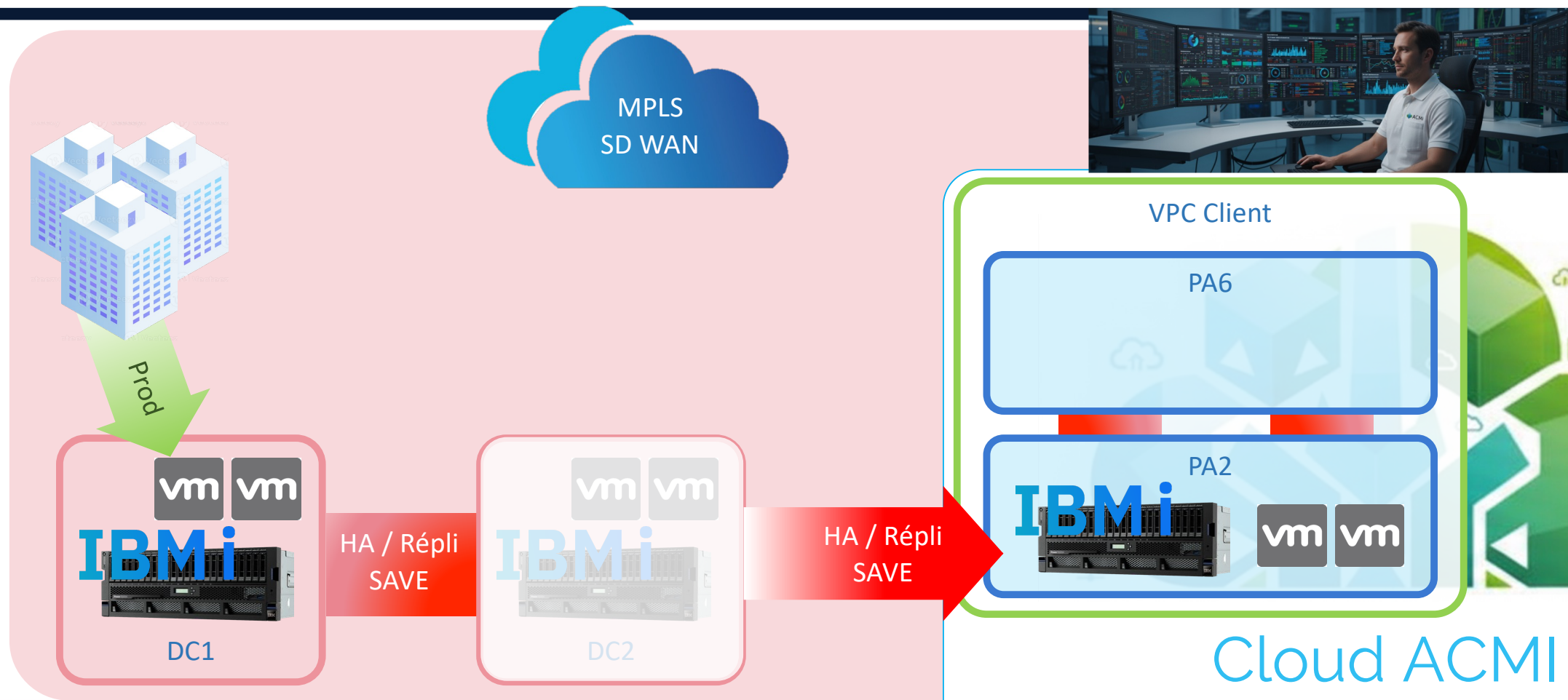
L'environnement d'accueil



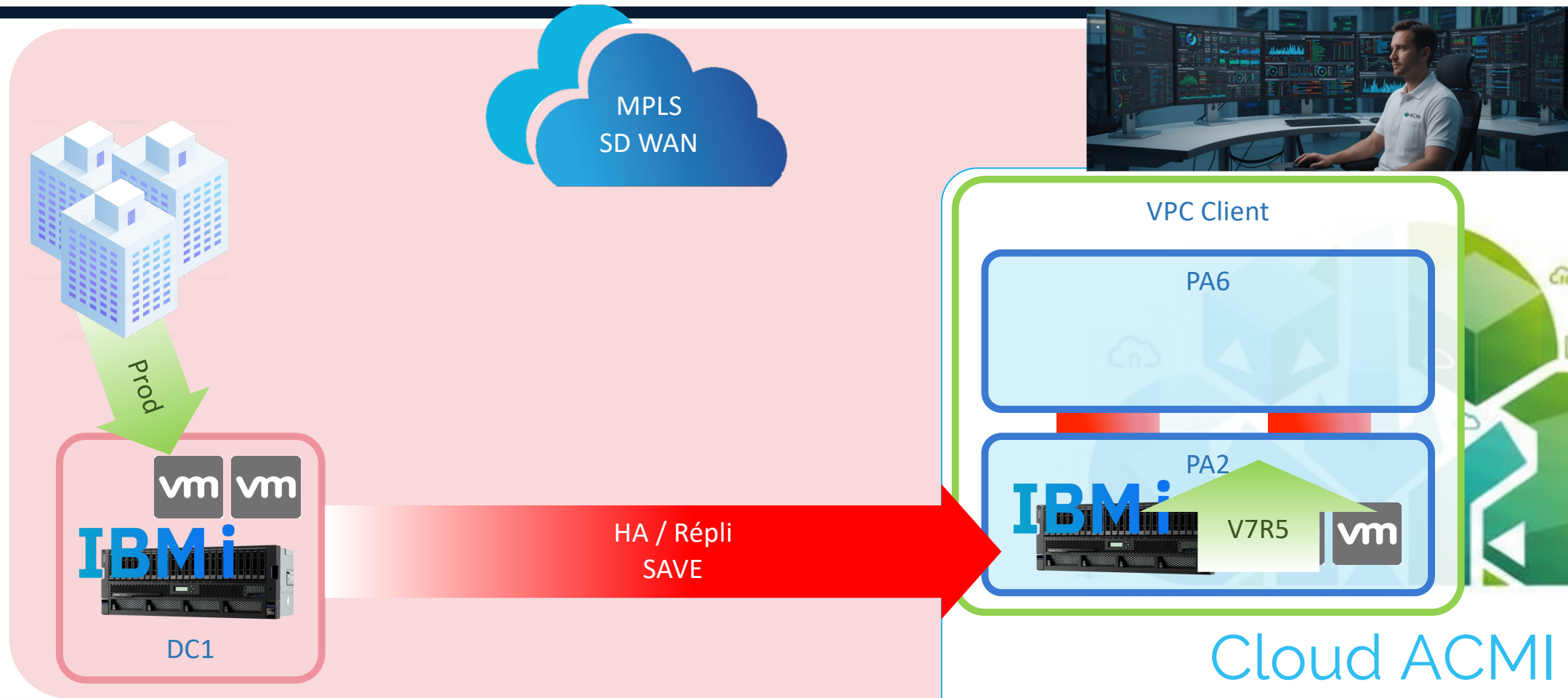
La connectivité



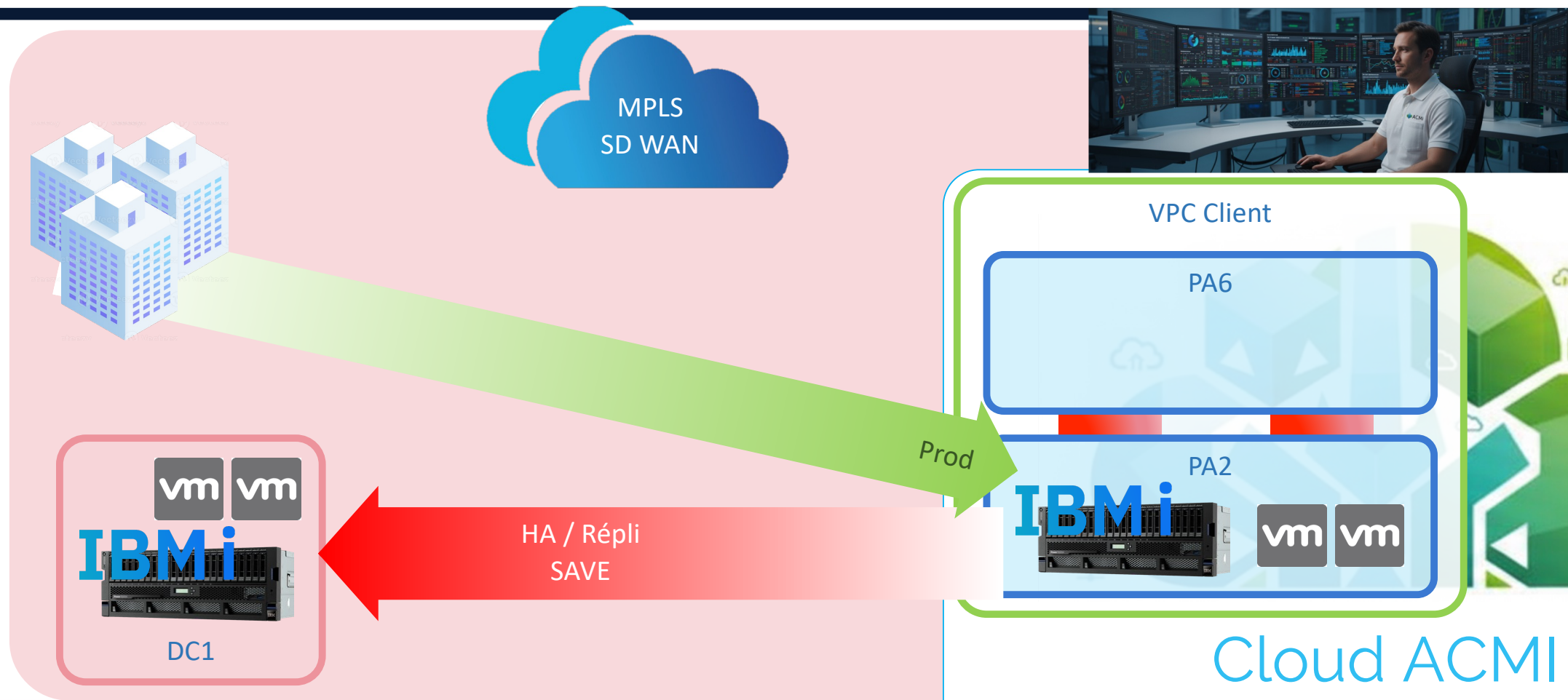
La protection lors de la migration



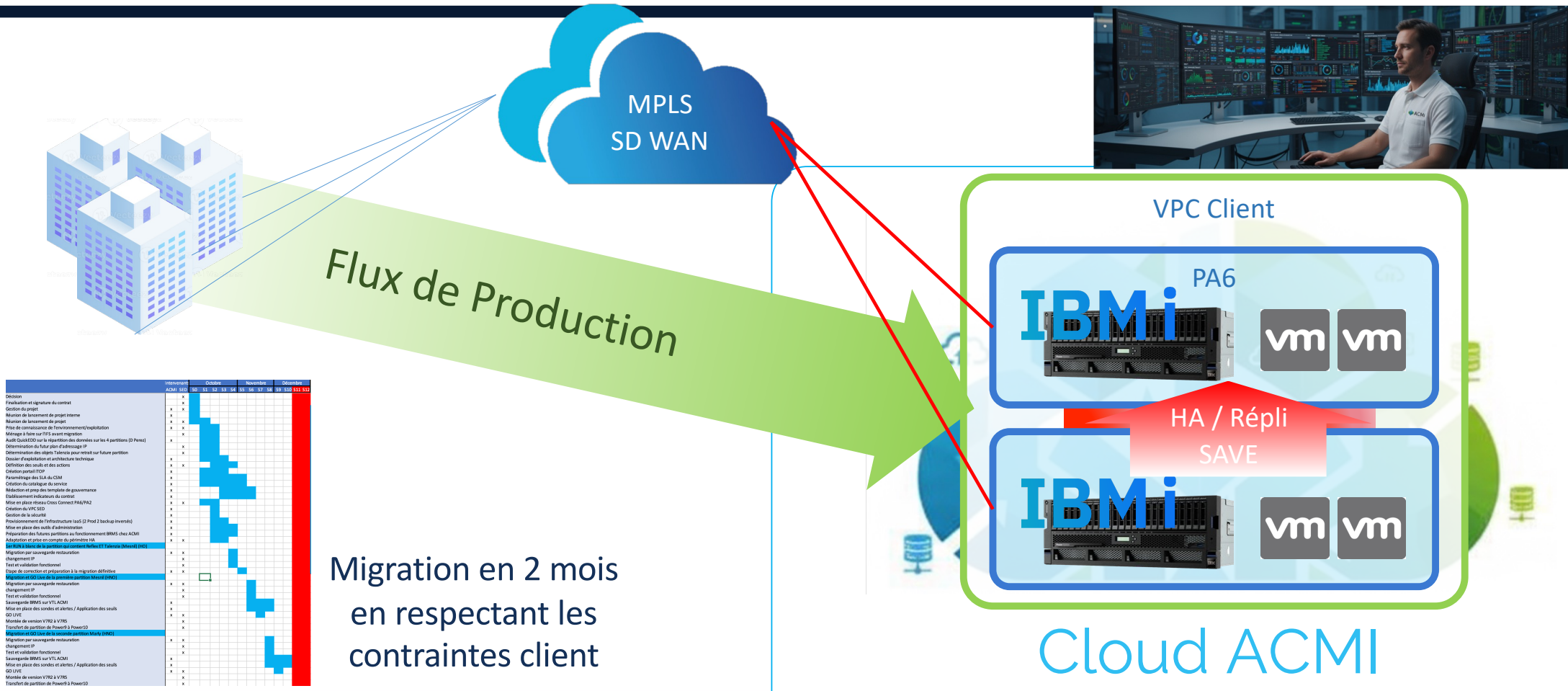
Validation et Tests + MAJ



Le basculement dans le Cloud



La sécurisation, finalisation



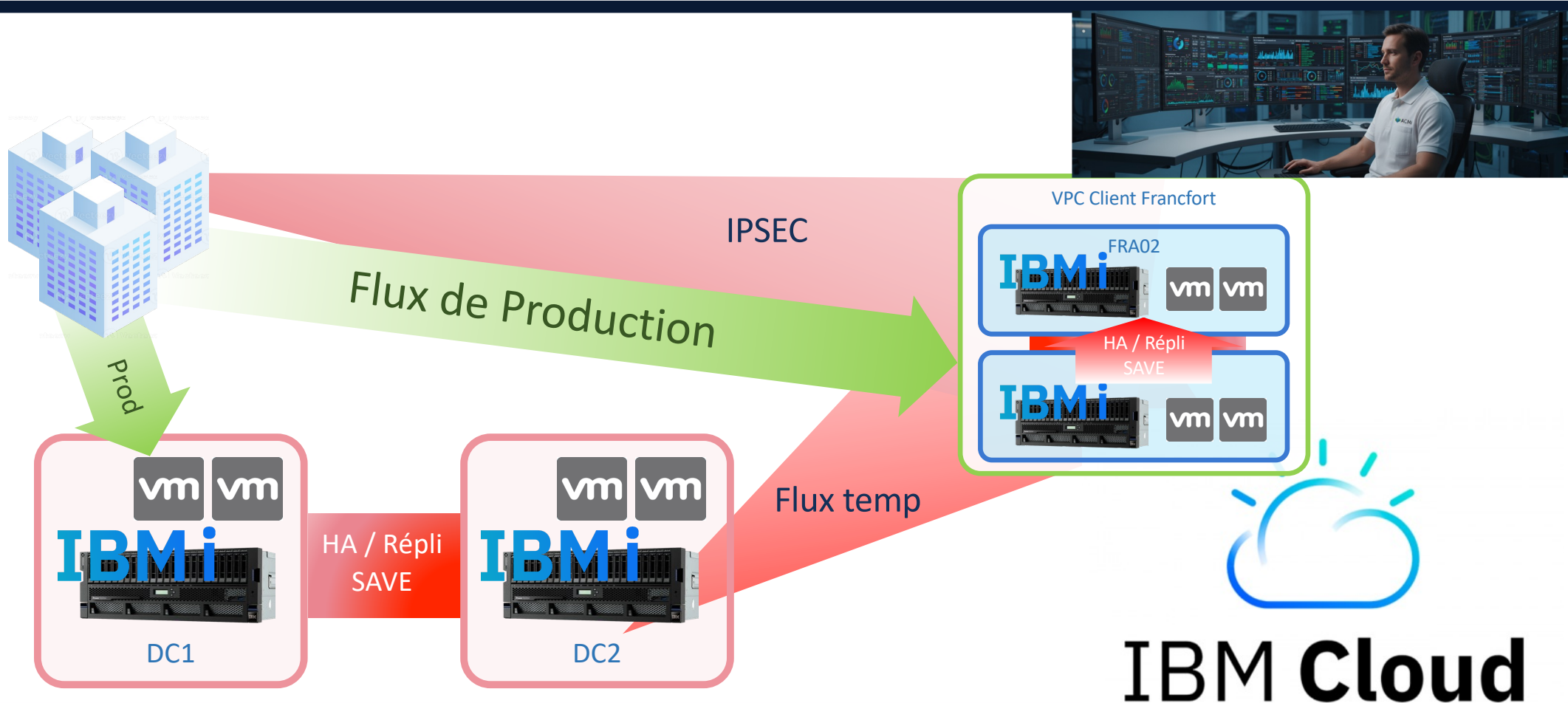
Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

IBM Cloud



Retour d'Expérience

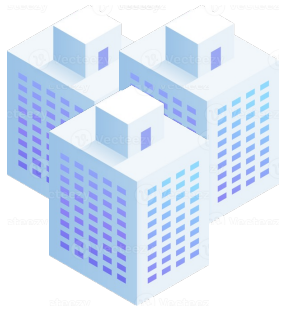


IBM i, du On Premise vers le Cloud


IBM Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

Une équipe engagée



Commercial
ACMI



Référent
technique



Admin
système



Expert
réseau



Service
Delivery
Manager



Centre de Production



Cloud ACMI

Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i

Merci



ACMi

Georges RATTAMONE

Directeur du Cloud & Services Managés

06 73 86 99 79

grattamone@acmi.fr



Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i



Retour d'Expérience



IBM i, du On Premise vers le Cloud

iBelieve
Présent et Futur de l'IBM i