

# Power Week 2025

#pw2025

18 - 19 - 20 novembre 2025  
IBM Innovation Studio Paris

IBM i, du OnPremise vers le Cloud : Migration vers le Cloud IBM

20 novembre 14:45 - 15:45

Georges RATTAMONE ACMI  
grattamone@acmi.fr



# Power Week

18 -19 - 20 novembre 2025

*Notre mission :*

Imaginer, fournir,  
installer, sécuriser,  
héberger, et manager  
vos infrastructures  
informatiques

**IBM**  
**common**  
FRANCE

**IBM**

## Qui sommes-nous ?



**Création :** 1986  
**Forme Juridique :** SA  
**Actionnariat privé :**  
Alain BECK, fondateur et PDG



**Effectif :**  
70 personnes



**CA 2024 :** 33,5 M€  
**Fonds propres :** 9 M €  
**Endettement :** Nul



**Intervention :**  
France, DOM-TOM,  
Suisse, Maghreb, Afrique  
francophone



**Implantations :**  
Paris  
Lyon



185 rue de Bercy  
75012 PARIS  
☎ 01 53 46 31 00  
www.acmi.fr  
✉ information@acmi.fr

# Power Week

18 -19 - 20 novembre 2025

**IBM**  
**common**  
FRANCE

**IBM**



## Infrastructures

IBM Power Systems – IBM Z –  
IBM LinuxOne - Serveurs X86 -  
Stockage - FlashSystem - IBM  
Spectrum Storage - VTL -  
Architectures hyper convergées



## Sécurité

Protection des données –  
Réplication - Haute disponibilité -  
Protection contre la  
cybercriminalité - Plan de reprise  
d'activité



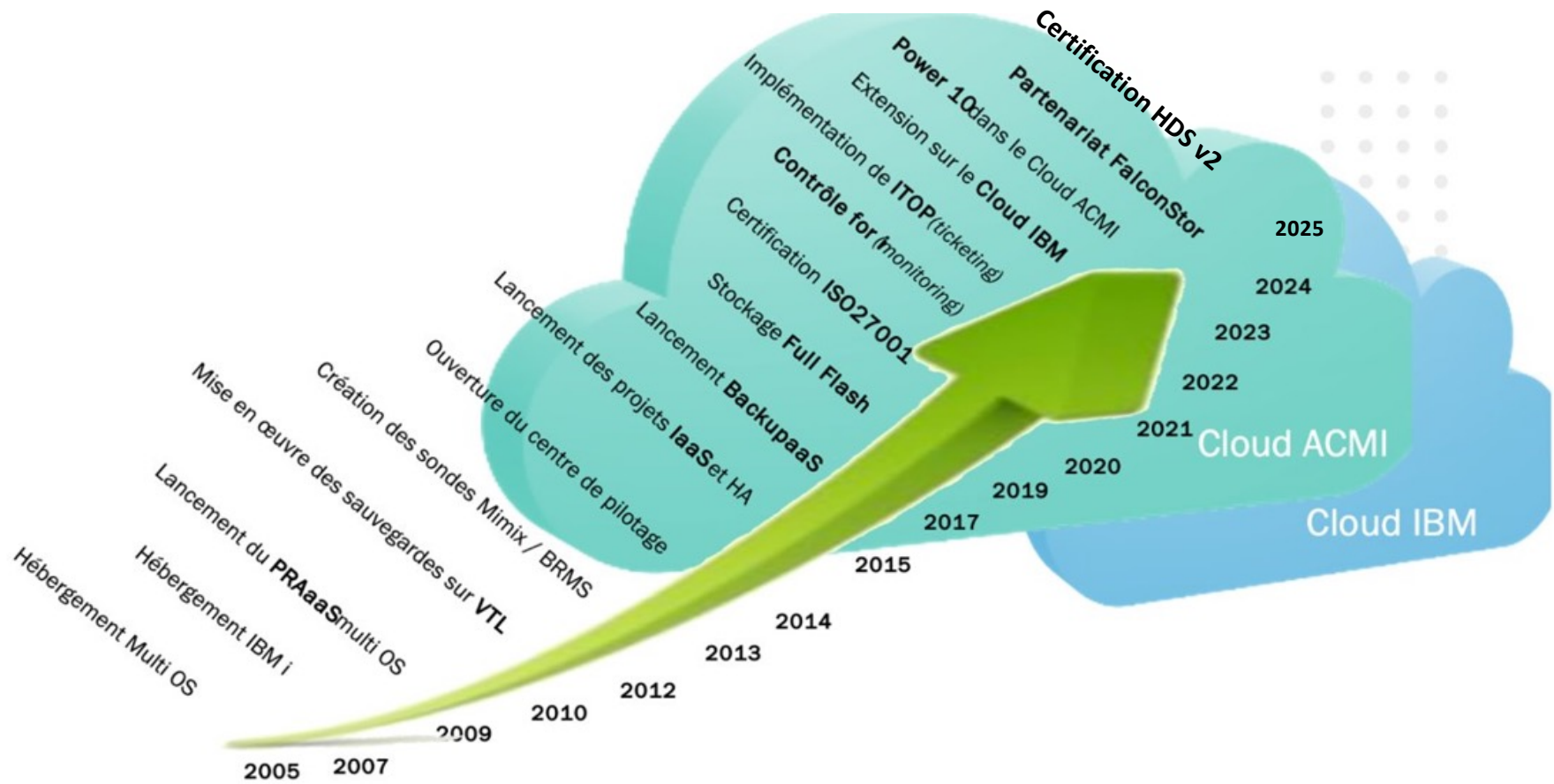
## Services

Services professionnels -  
Consulting - Services Managés -  
Infogérance – Hébergement -  
Maintenance - Cloud Privé et  
Hybride – IBM Cloud - PRAaaS

## Nos 3 domaines d'activité

Reconnu comme un acteur majeur du marché des serveurs IBM Z, LinuxONE, Power Systems et du stockage associé, ACMI est également leader sur le marché du Cloud, des services managés et de la cybersécurité.

# EVOLUTION DU CLOUD ET DES SERVICES MANAGES ACMI



Une démarche d'amélioration continue initialisée en 2005 permettant de proposer régulièrement de nouveaux services

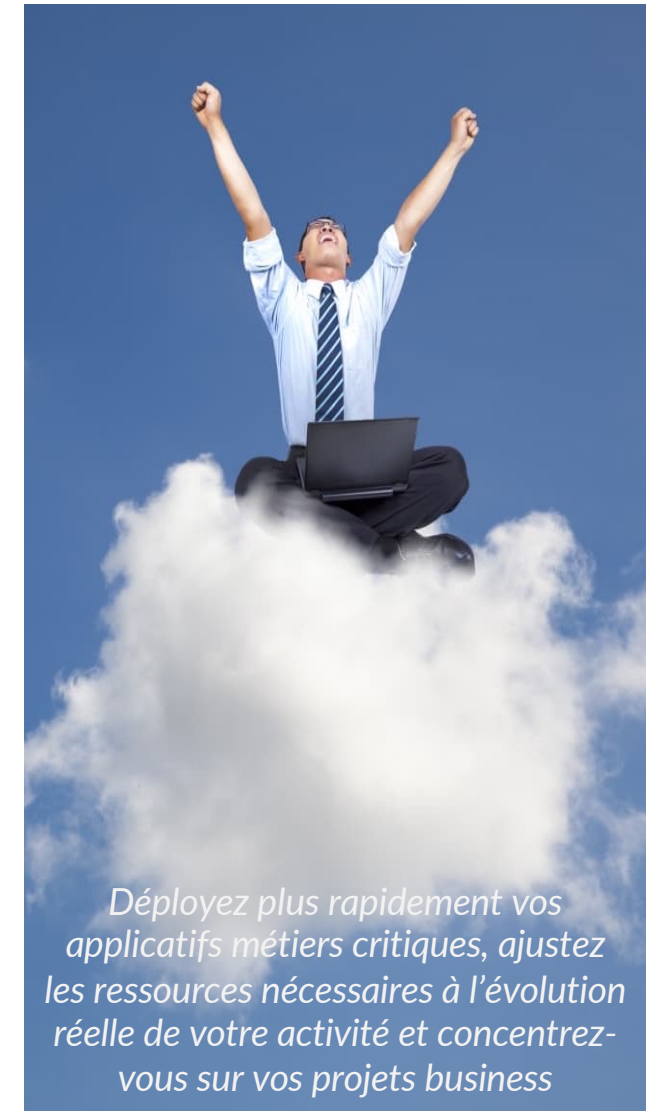
# Le Cloud ACMI



## Le Cloud "sur-mesure" pour les environnements IBM i

Qu'on l'appelle AS/400, iSeries, System i ou Power i, la question reste la même : quels sont les avantages à externaliser cette machine dans le Cloud ACMI ?

- L'utilisation d'**infrastructures mutualisées ou dédiées**, dimensionnées, mises en œuvre, supervisées, vous affranchissant de l'acquisition et de la gestion de celles-ci,
- La possibilité de **sous-traiter 100% de l'administration** système et pallier ainsi la perte de compétences IBMi au sein de votre entreprise,
- Vous offrir les **meilleures performances** et la meilleure évolutivité au meilleur prix,
- Un **engagement de disponibilité élevée** et jusqu'à 99,9 % en 24x7,
- Le système de stockage **le plus performant** du marché : IBM FlashSystem,
- Un service de sauvegarde basé sur les **meilleures solutions** du marché,
- La possibilité de disposer d'environnements dédiés en fonction des contraintes applicatives,
- Un **budget adapté à vos besoins** réels avec possibilité d'extension de la capacité on demand,
- Un **catalogue d'unités d'œuvre** complet pour couvrir des niveaux d'exigence très larges,
- Un maximum de transparence avec des **reportings complets** et réguliers afin de valider les SLA,
- Le support d'une **équipe formée et forte d'une longue expérience.**



*Déployez plus rapidement vos applicatifs métiers critiques, ajustez les ressources nécessaires à l'évolution réelle de votre activité et concentrez-vous sur vos projets business*

# Supervision du SI par une équipe d'experts en France

L'offre de Services Managés ACMI est la solution pour répondre en 24/7 à l'ensemble de vos enjeux stratégiques et business.

Depuis plus de 18 ans, nous accompagnons nos clients en partenariat avec les équipes en place.

Les tâches prises en compte par les équipes de Production d'ACMI sont :

- ▶ Le maintien en condition opérationnelle (MCO) de l'infrastructure
- ▶ Les Tests de basculement avec aller puis retour
- ▶ La fourniture d'un reporting mensuel ou trimestriel
- ▶ L'intégration au rapport mensuel du suivi de la réplication
- ▶ L'administration des demandes de Services selon les Unité d'Œuvre du catalogue de service
- ▶ L'assistance ACMI pour le basculement en cas de déclenchement du plan de reprise en heure ouvrée ou non ouvrée
- ▶ SDM dédié organisant comités technique et comités de pilotage
- ▶ **Relais avec le centre de support IBM**

## Une équipe :

- 100% interne
- localisée principalement en région parisienne
- En langue Française et anglaise



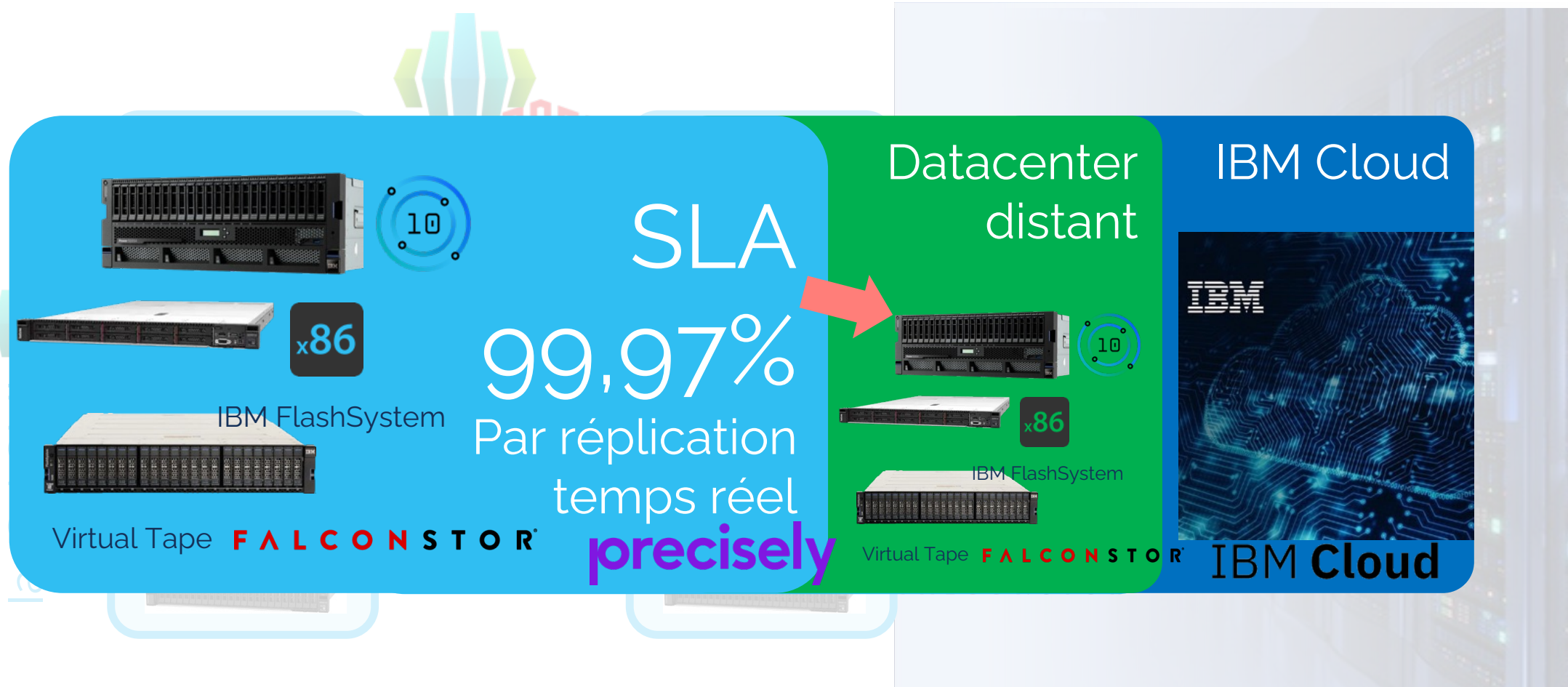
# Contraintes et challenges

- Concerné par la sécurisation des données
- Maintien en condition de sécurité
- Ressources H/Compétences insuffisantes (voire manquantes)
- Disponibilité de la plateforme (Sup, adm, Expertise dans l'IBM i)
- Résilience des liens de communications
- Besoins élevés 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

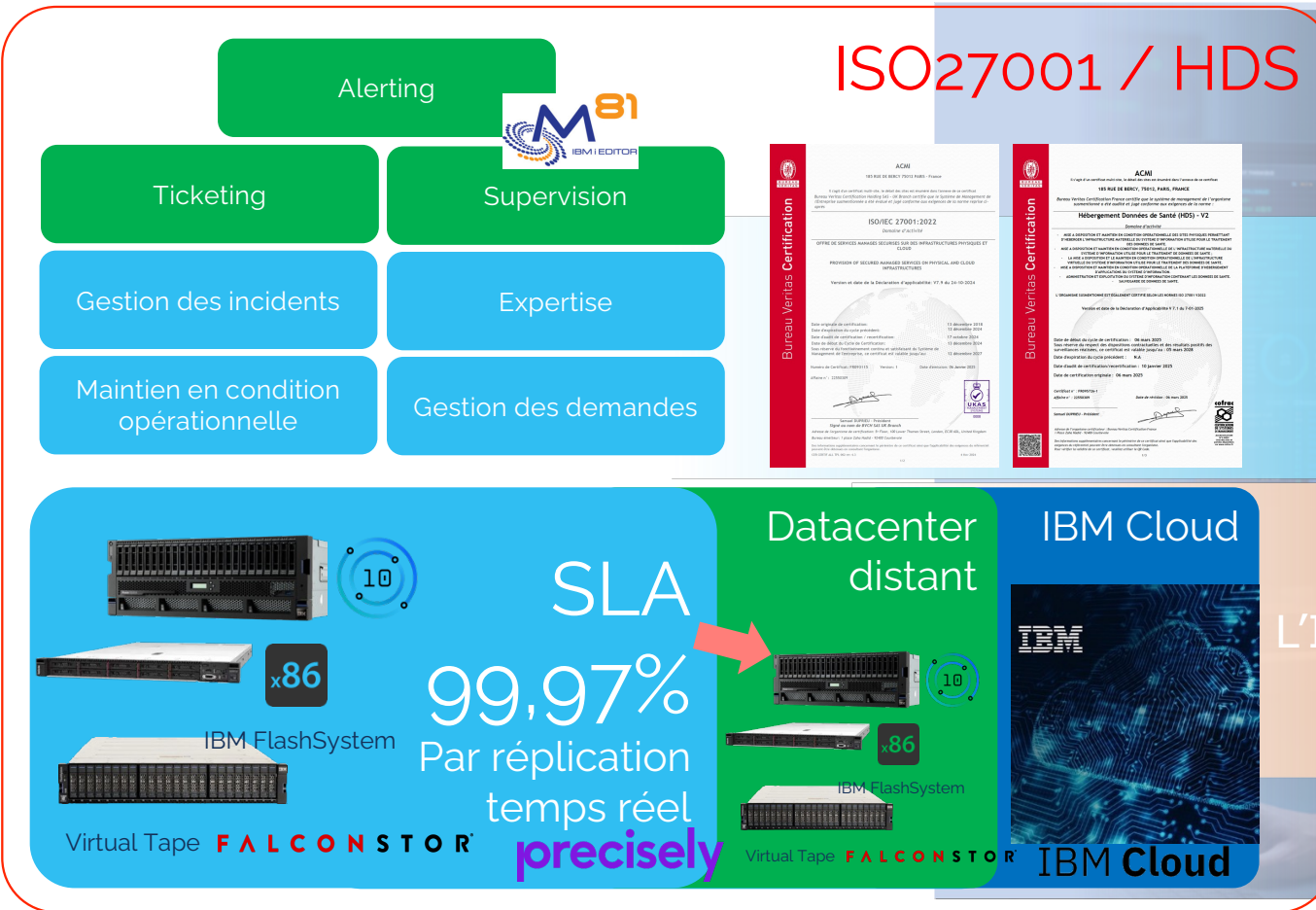
# IaaS ACMI – Réponse au besoin d'infrastructure





# Services Managés ACMI

IaaS ACMI Services ACMI



ISO27001 / HDS

LE SERVICE

L'INFRASTRUCTURE

Power Week

18 -19 - 20 novembre 2025

# La sécurité chez ACMI

Tous les Datacenters utilisés par ACMI sont localisés en France, avec des niveaux de sécurité au plus haut niveau.

Il s'agit de Data Centers Equinix, qui sont conformes avec les principales normes internationales, notamment les normes ISO 9001 pour les systèmes de gestion de la qualité, les normes ISO/CEI 27001 2005 pour les systèmes de gestion de la sécurité de l'information et les normes SSAE 16/ISAE 3401 SOCs et HDA/HADS pour les systèmes de gestion de la santé et de la sécurité au travail.

ACMI a mis en œuvre pour son Cloud et ses Services Managés, un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI), qui a reçu dès 2018 la certification ISO 27001 par Bureau Veritas, ainsi que la certification « hébergement des données de santé » en 2025.



# Les solutions du 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

## LE SERVICE

- Résilience des liens de communications
- élévation du taux de disponibilité / des points de sauvegardes
- Continuité dans les réseaux
- ERP core business, élévation des SLA, perf. et flexibilité
- Machines vieillissantes, voire obsolètes

## L'INFRASTRUCTURE

- Protection de la donnée. Cert. ISO 27001/HDS
- Process ACMI (MCO, Exploitation, Services, ...)
- Experts techniques
- Services Managés ACMI 24/7 (supervision, alerting)
- 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



Cloud ACMI

Power Week

18 -19 - 20 novembre 2025

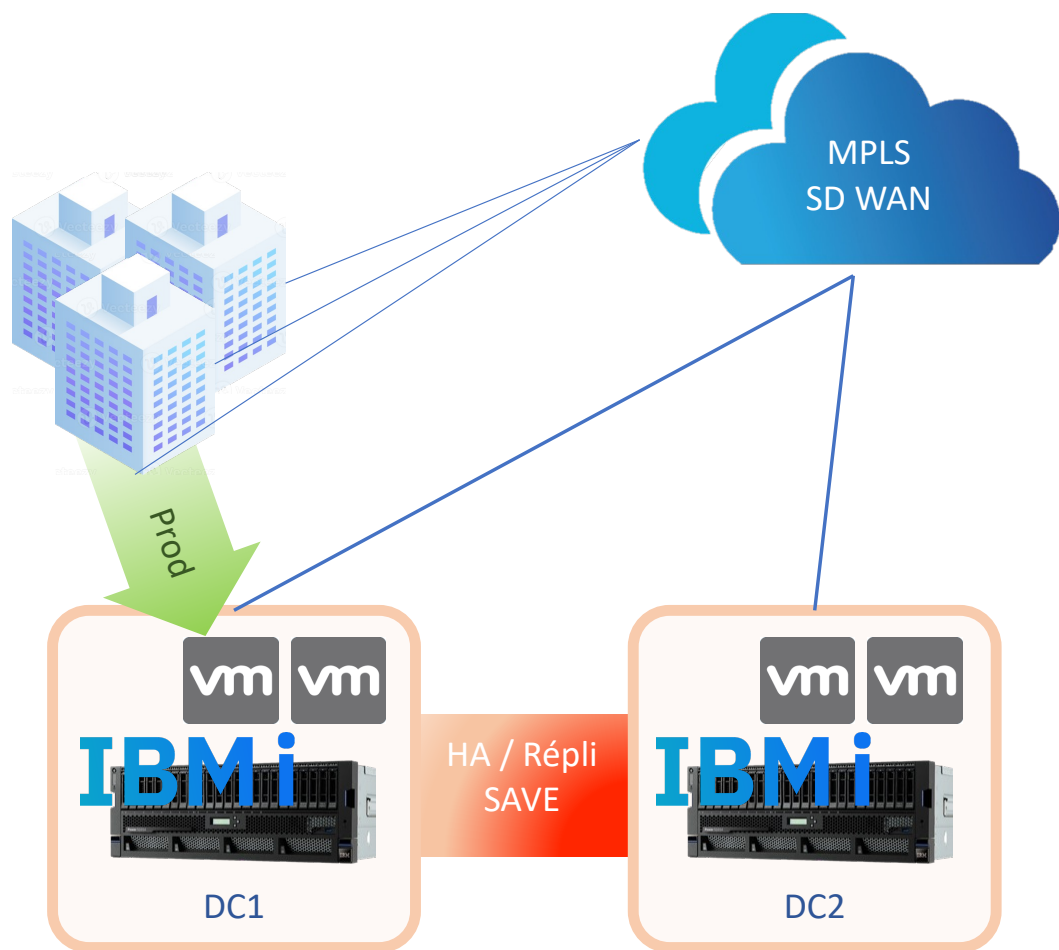
**IBM**  
common  
FRANCE

**IBM**

## Migration vers le Cloud Contraintes et challenges lors de la migration

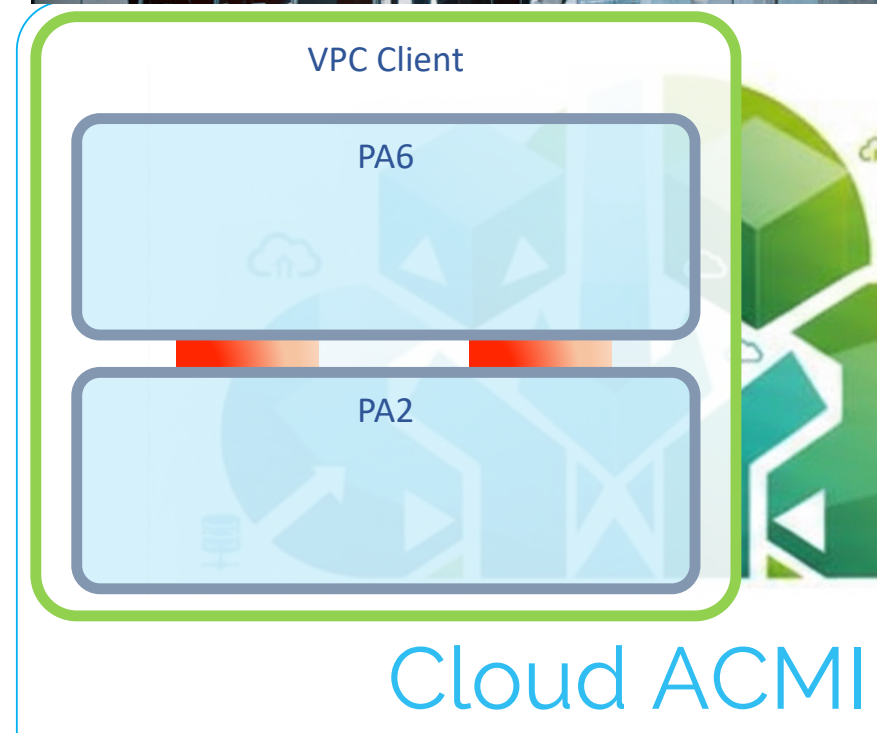
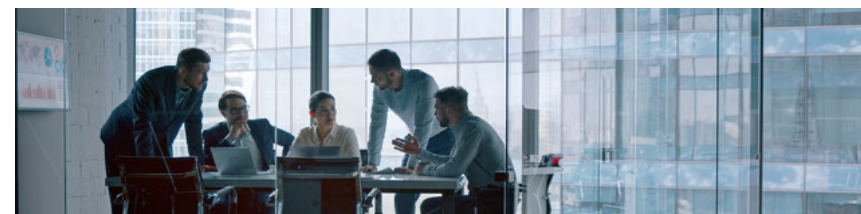
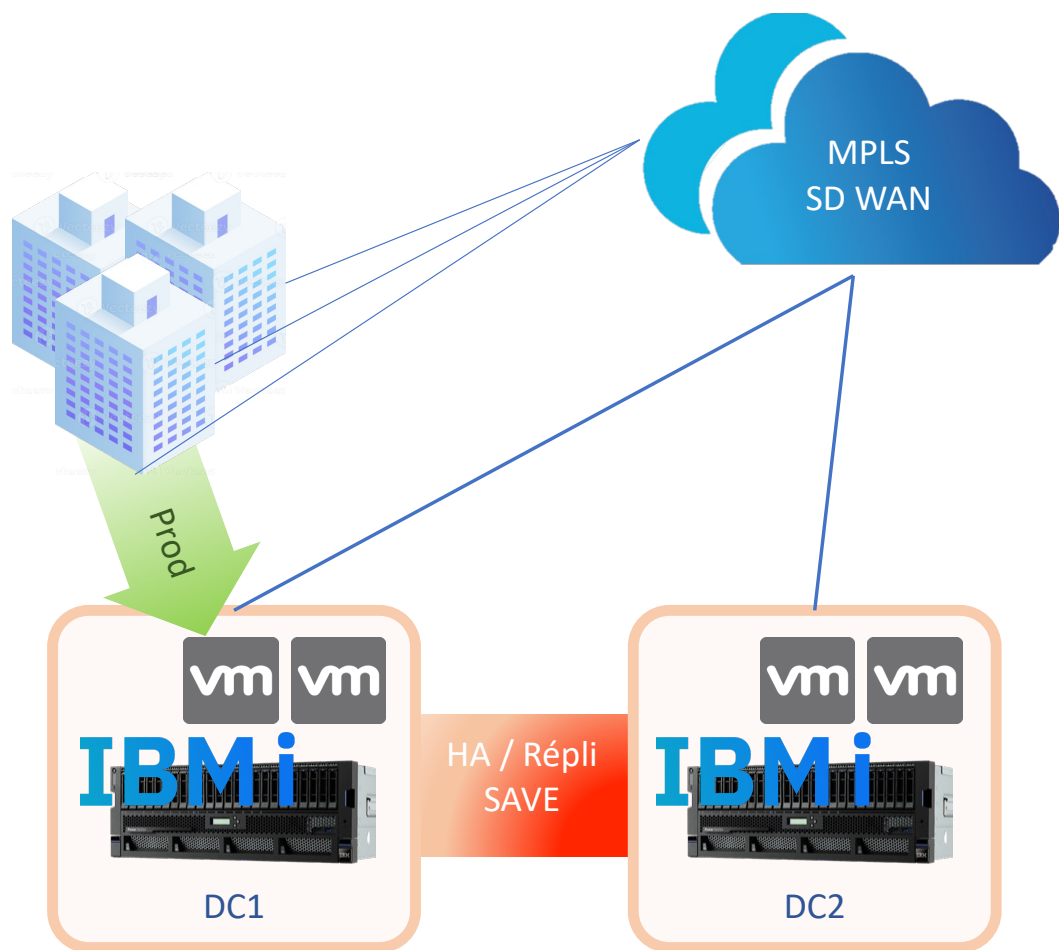
- Prise en charge de la connectivité réseaux
- Lift & Shift OnPremise vers Infra Cloud
- Préparation des équipes / Transfert d'exploitation
- Fenêtre de migration courte / contraintes de production
- Préservation de la disponibilité pendant toute la phase de la migration
- Changement de version d'OS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

# L'infrastructure client On Premise

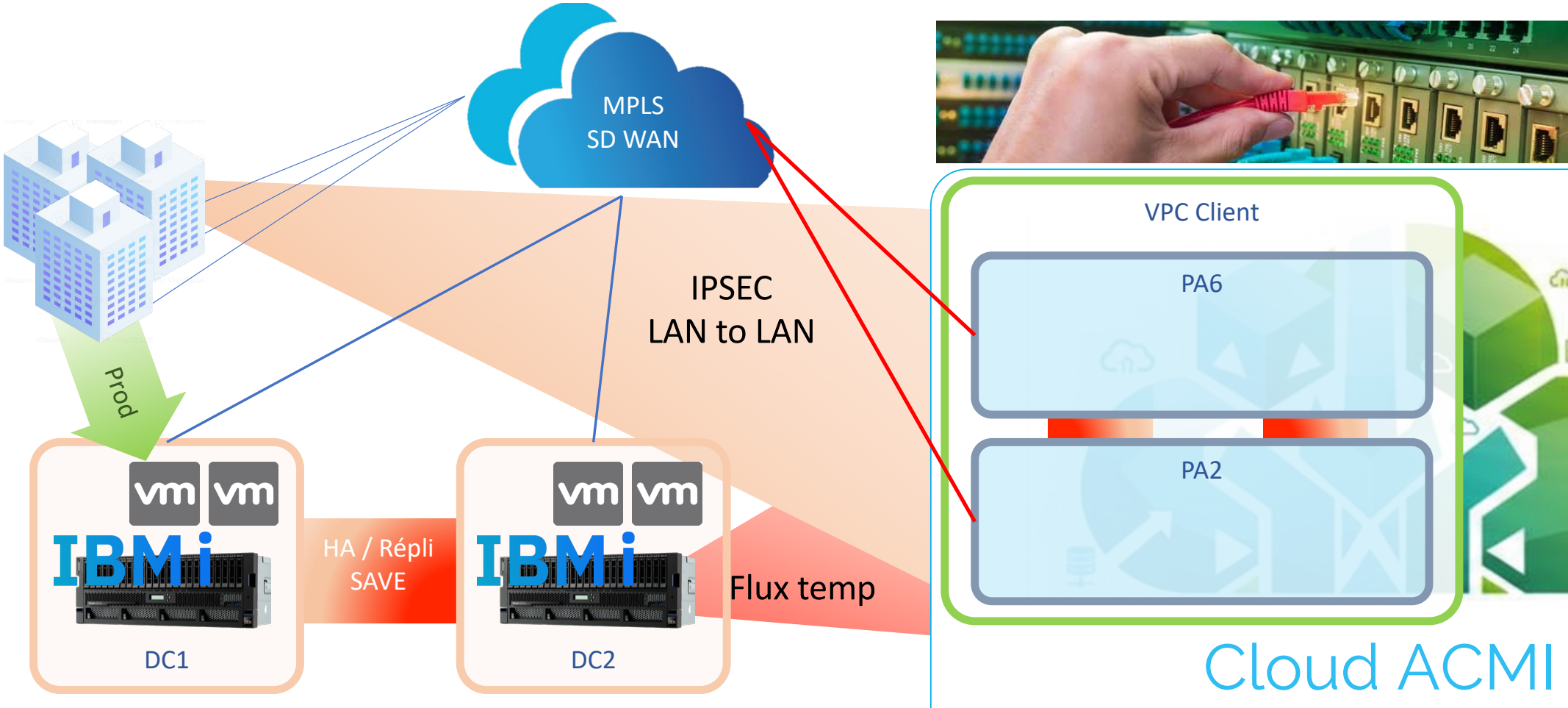


Cloud ACMI

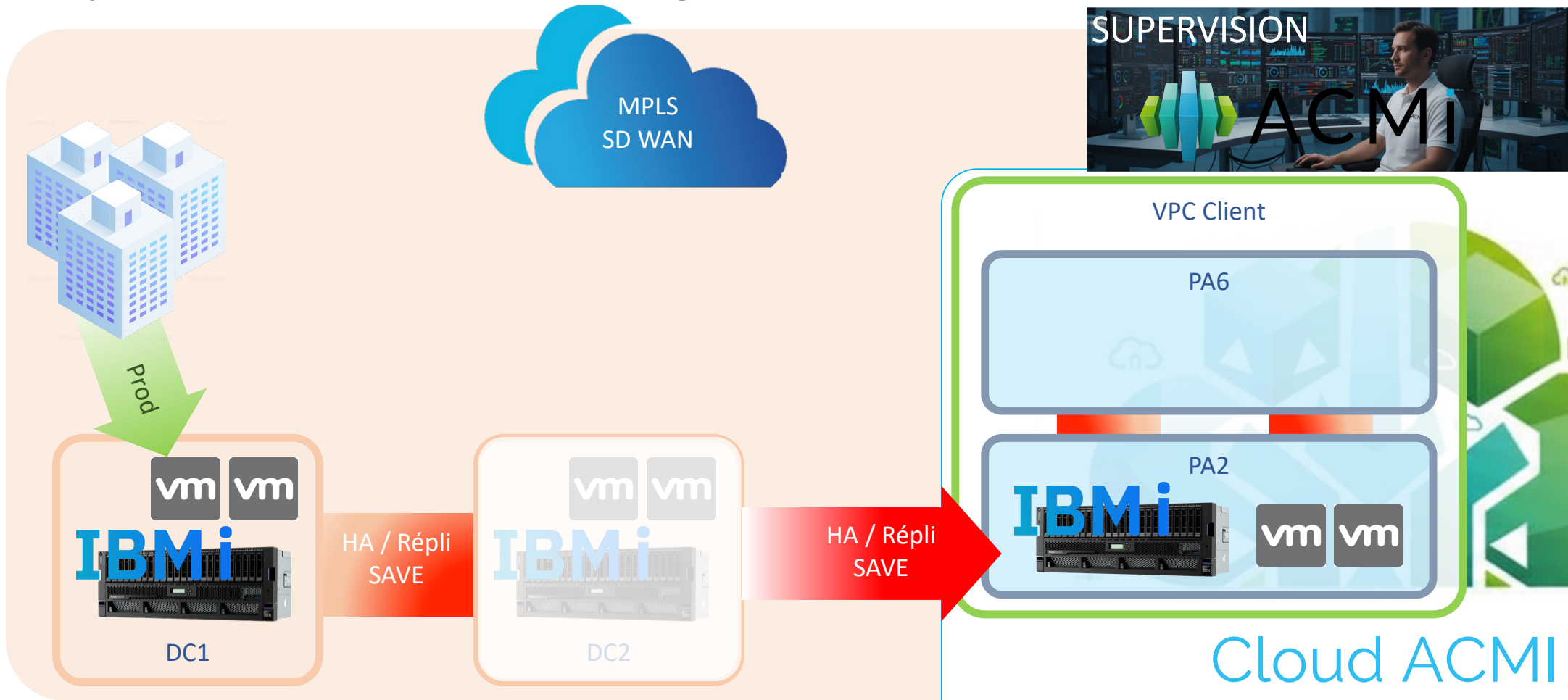
# L'environnement d'accueil



# La connectivité

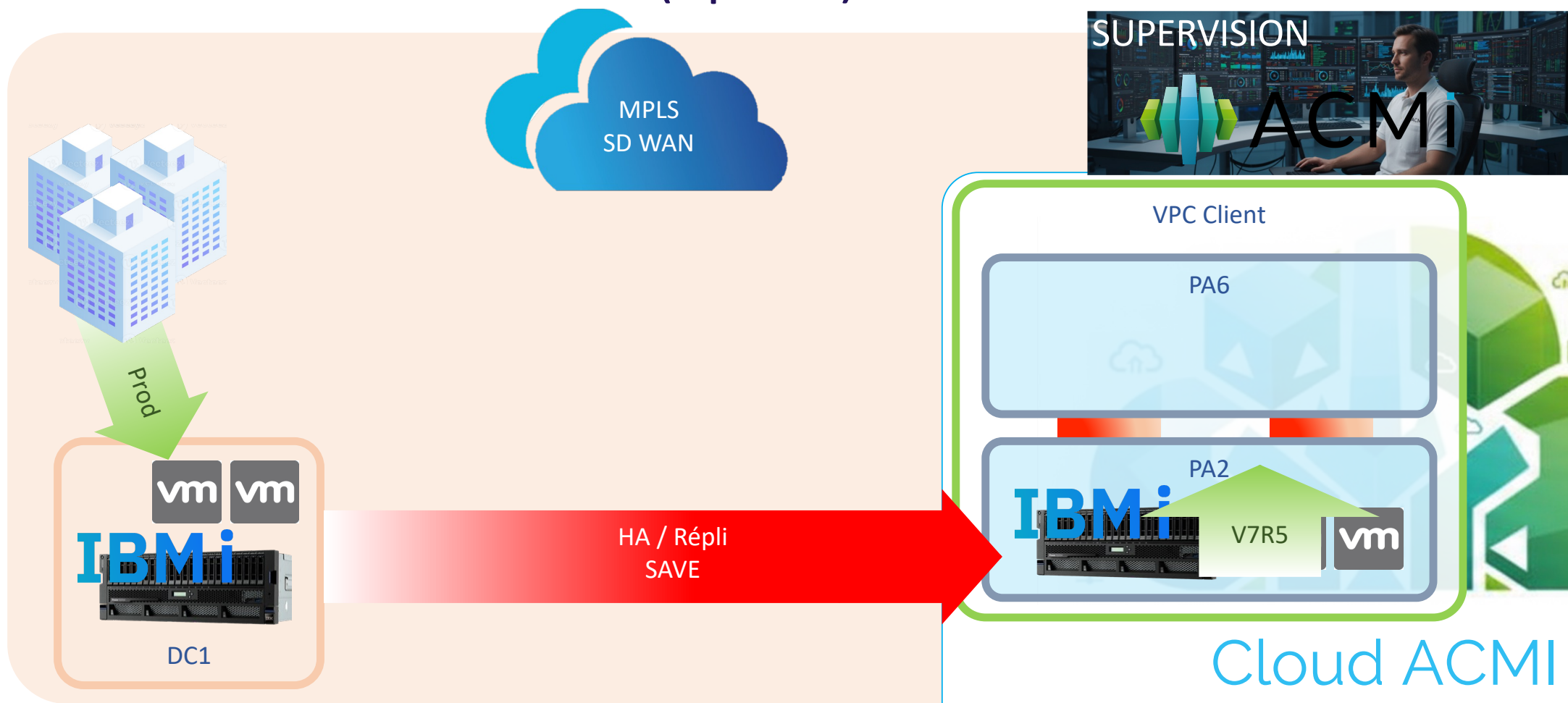


# La protection lors de la migration

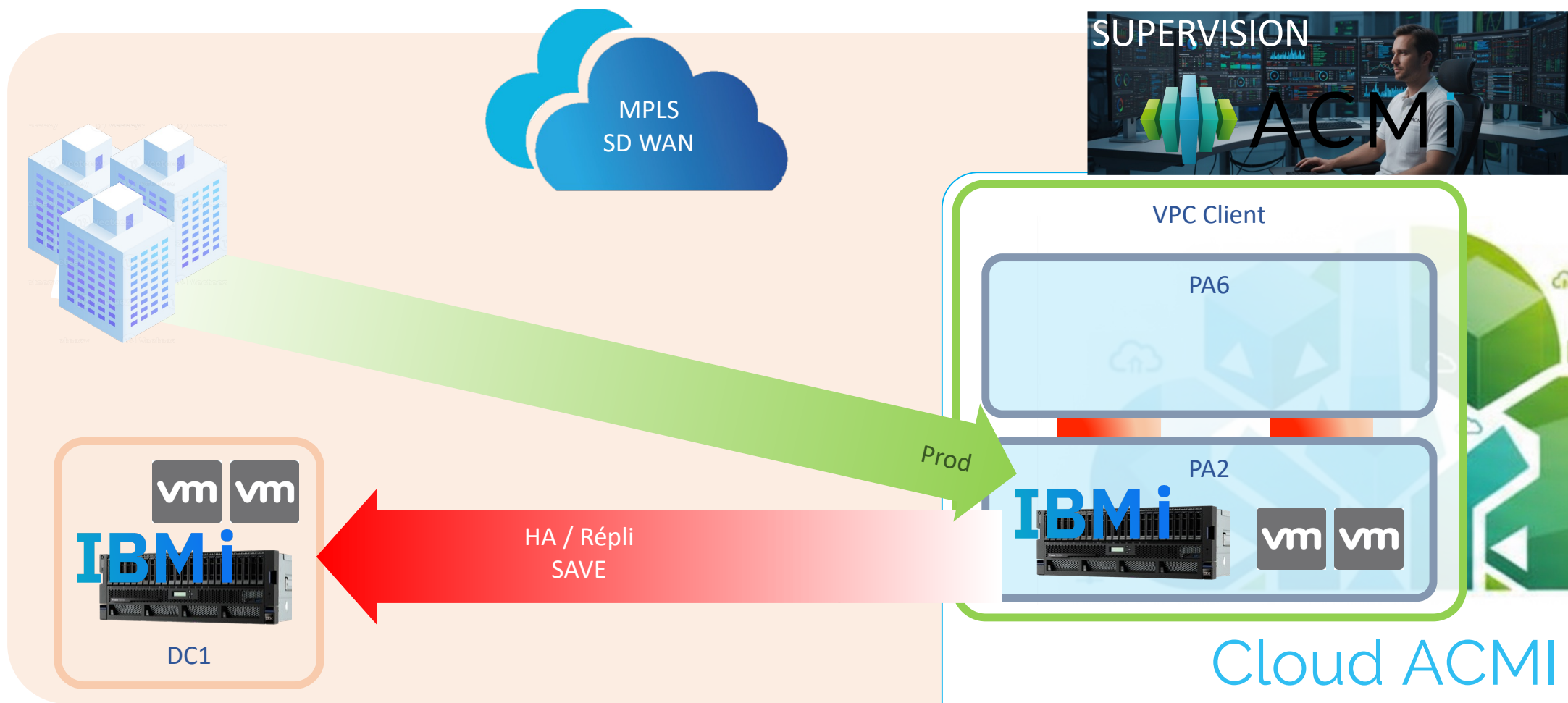




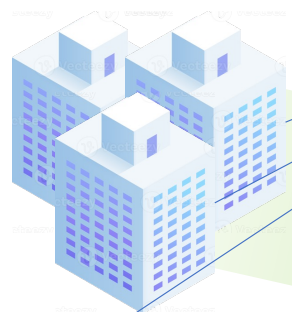
# Validation et Tests + MAJ (option)



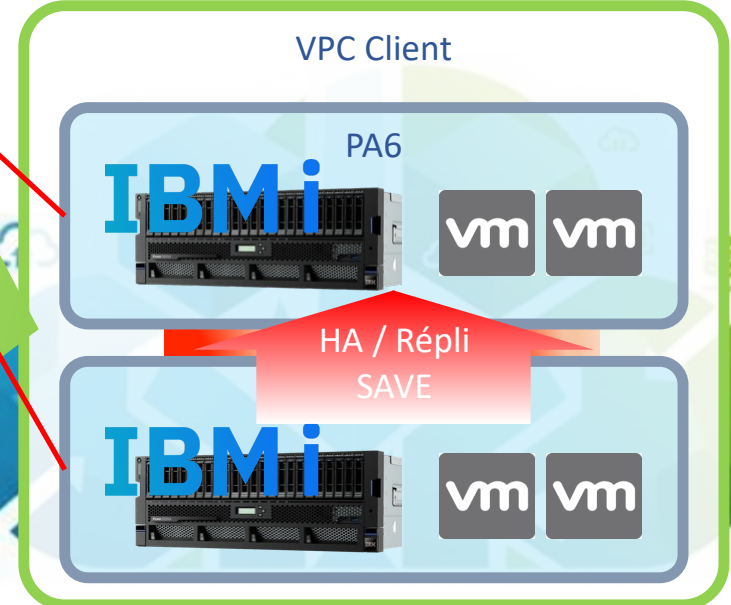
# Le basculement dans le Cloud



# La sécurisation, finalisation



Flux de Production

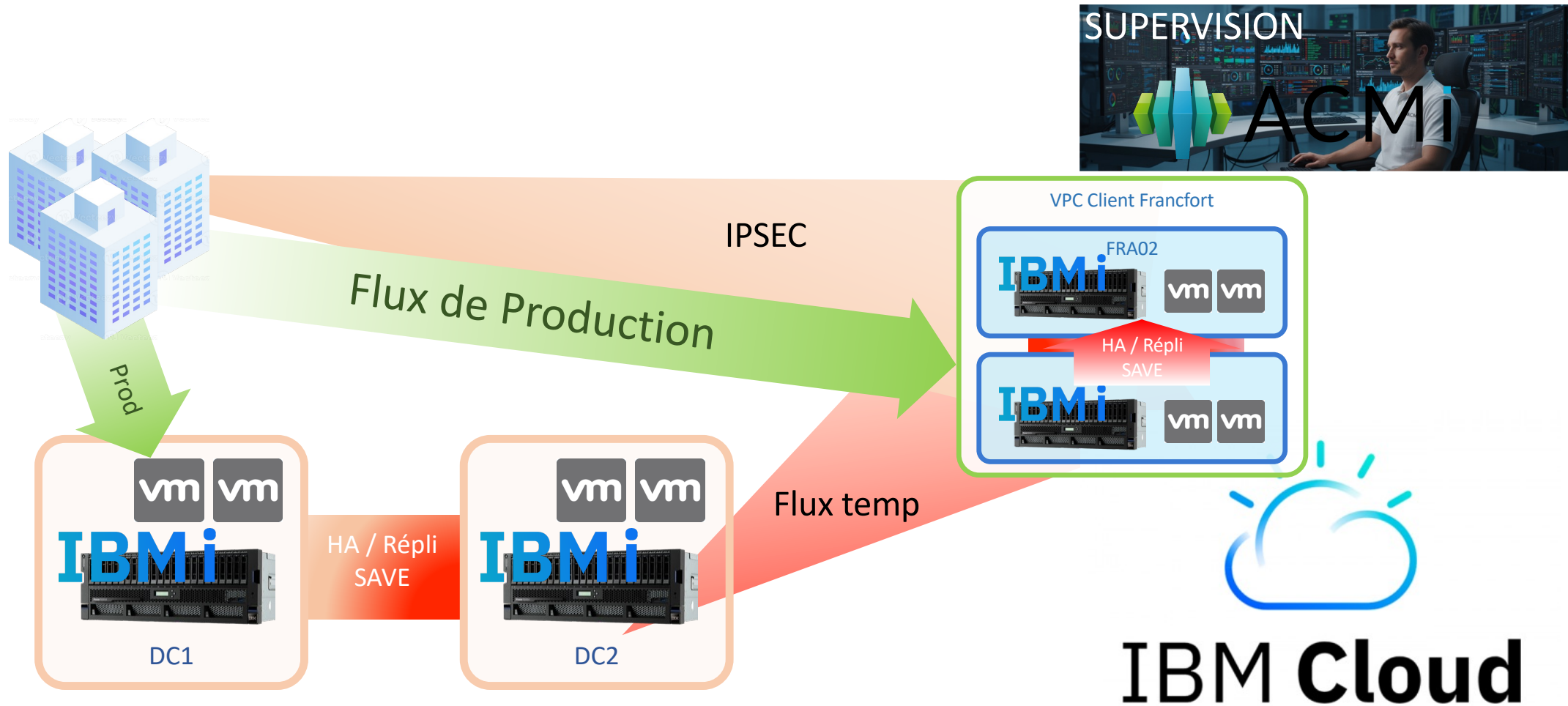


Cloud ACMI

	Intermittent	Octobre	Novembre	Décembre
ACMI	S10	S11	S12	S13
	S4	S5	S6	S7
	S8	S9	S10	S11
	S12	S13	S14	S15

Migration en 2 mois en respectant les contraintes client

# IBM Cloud



# Equipe ACMI - Accompagnement

## 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



tout au long du processus

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





**Georges RATTAMONE**

*Directeur du Cloud & Services Managés*

06 73 86 99 79

[grattamone@acmi.fr](mailto:grattamone@acmi.fr)