



Exchange server : Migration hybride à l'aide de PowerShell

Rodrigue YENGO

LAUSANNE

27.02.2024



event by

SynEdgy



SynEdgy

Consulting | Training | Coding | Community

   <https://synedgy.com>

Organiser of



PRAGUE23
VIENNA22





Rodrigue YENGO

- Architecte d'Entreprise et de Solution
- Plus de quinze ans d'expérience
- Expertise polyvalente acquise à travers différents rôles, du développement à l'architecte d'entreprise, en passant par l'analyste système
- Père de 4 enfants et de trois petits enfants

Sommaire

- La migration Exchange hybride
- La configuration Hybride
- Les étapes et procédures
- Les automatisations
- Démonstration
- Questions & Réponses

La migration Exchange hybride

Migration
progressive

Authentification
unique

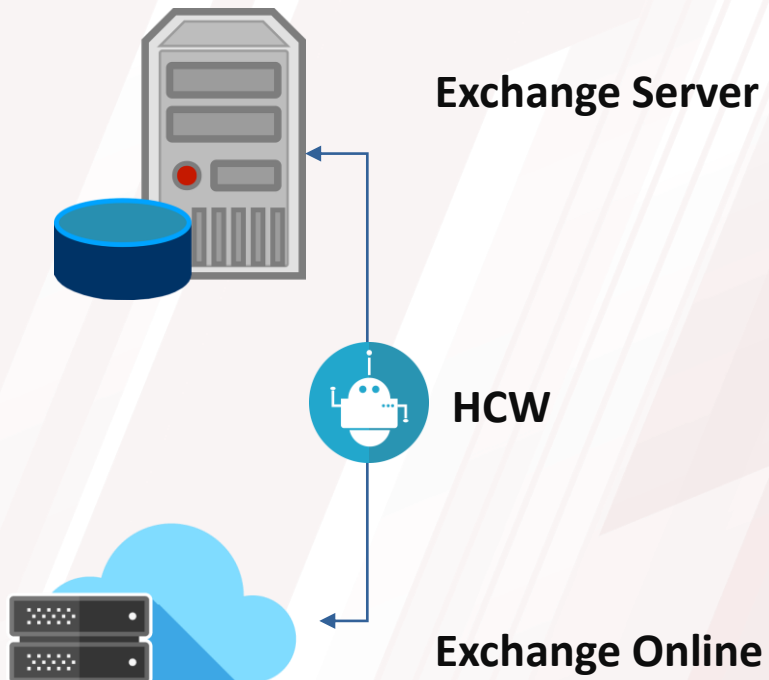
Gestion
centralisée

Coexistence des
domaines

Réduction des
coûts

Connecteur

La configuration Exchange Hybride



Synchronisation

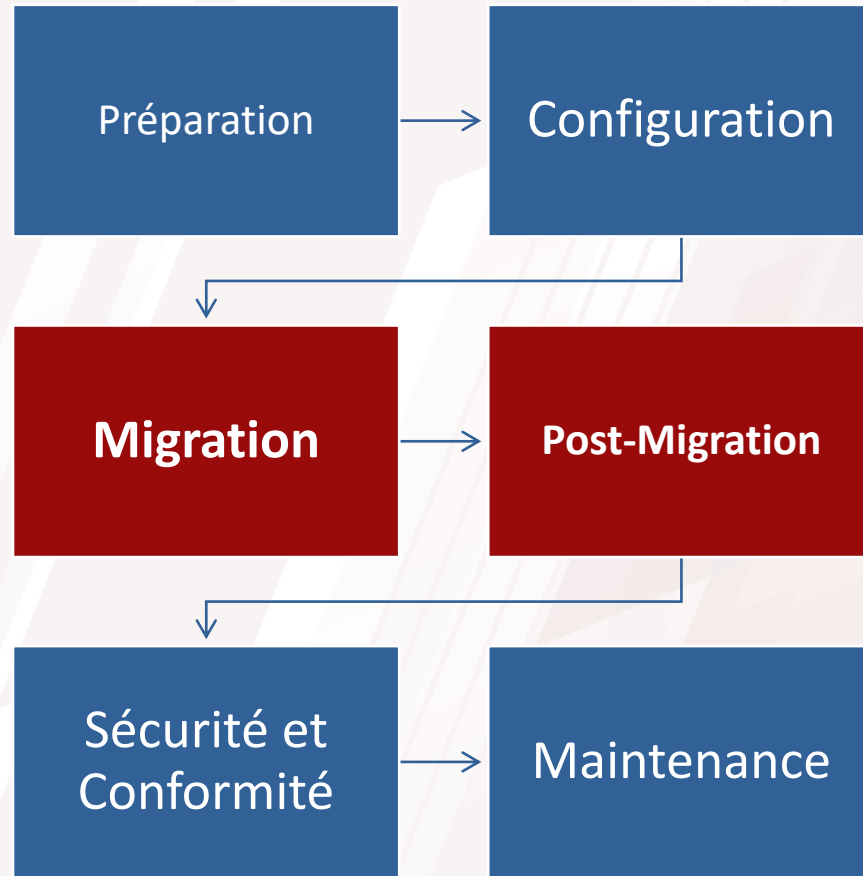
Fédération

Déplacement

Protection

Autodiscover

Les étapes et procédures



Automatisations

Que peut-on automatiser?

Migrabilité



Processus



Automatisation : « Migrabilité »

La migrabilité

Compte
synchronisé

Compte Stable

Adresse externe

Compte non
verrouillé

Automatisation : Processus

Le processus opérationnel

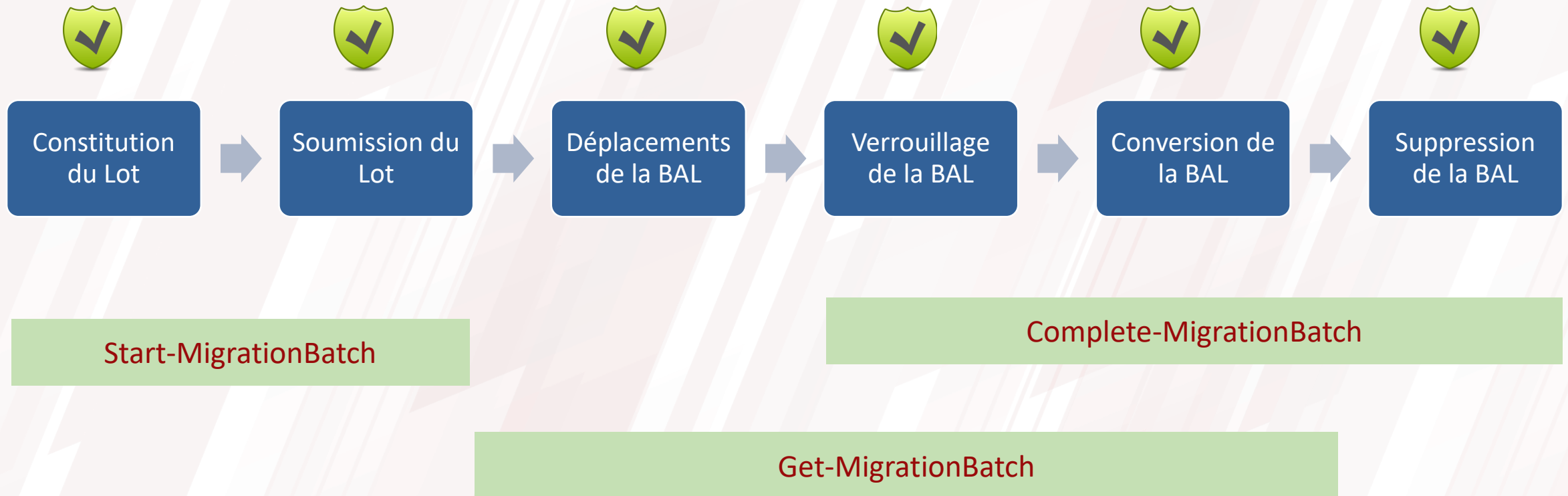
Exécution des
scripts

Monitoring

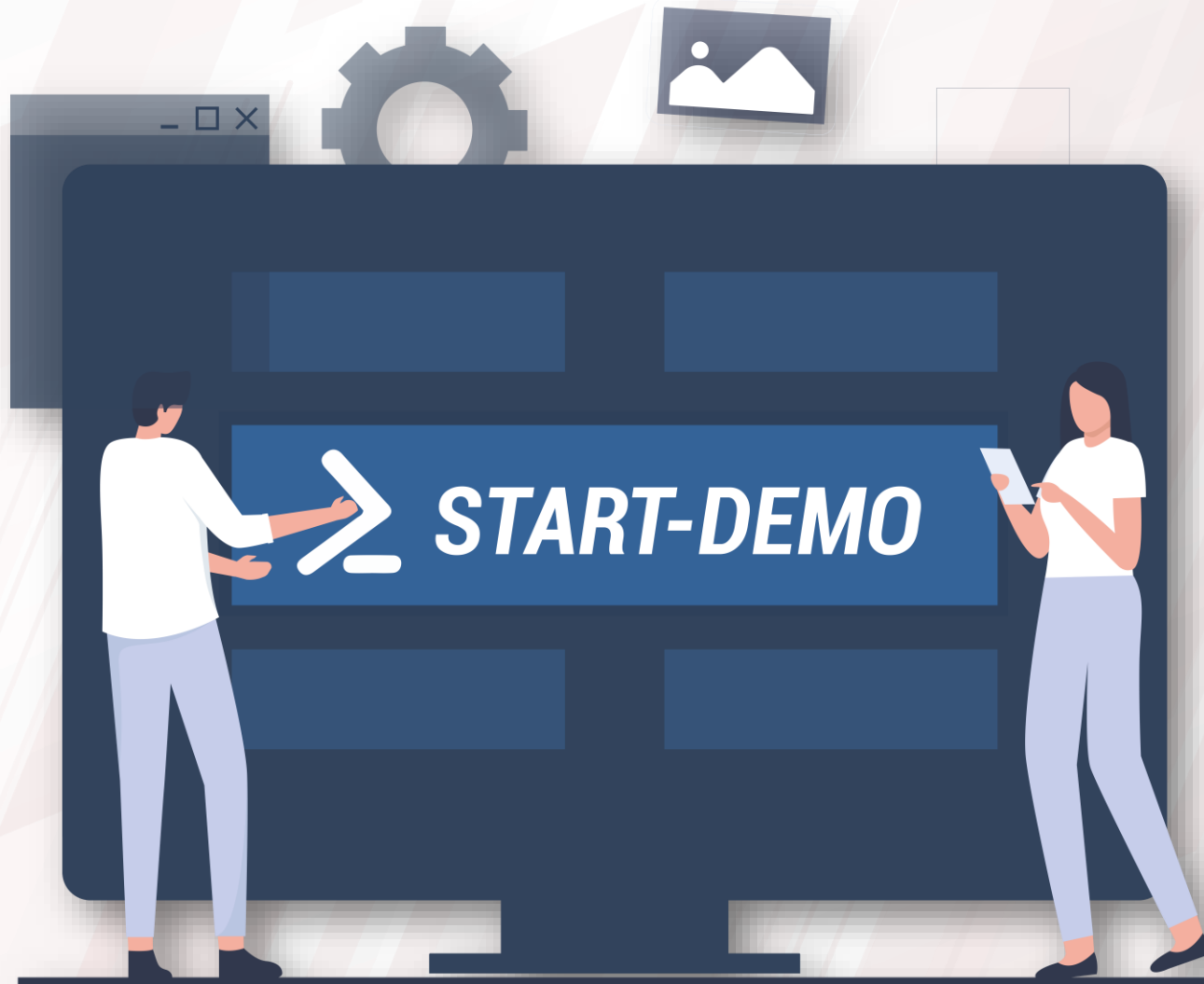
Communication

Analyse

Processus : Exécution des scripts



Demos



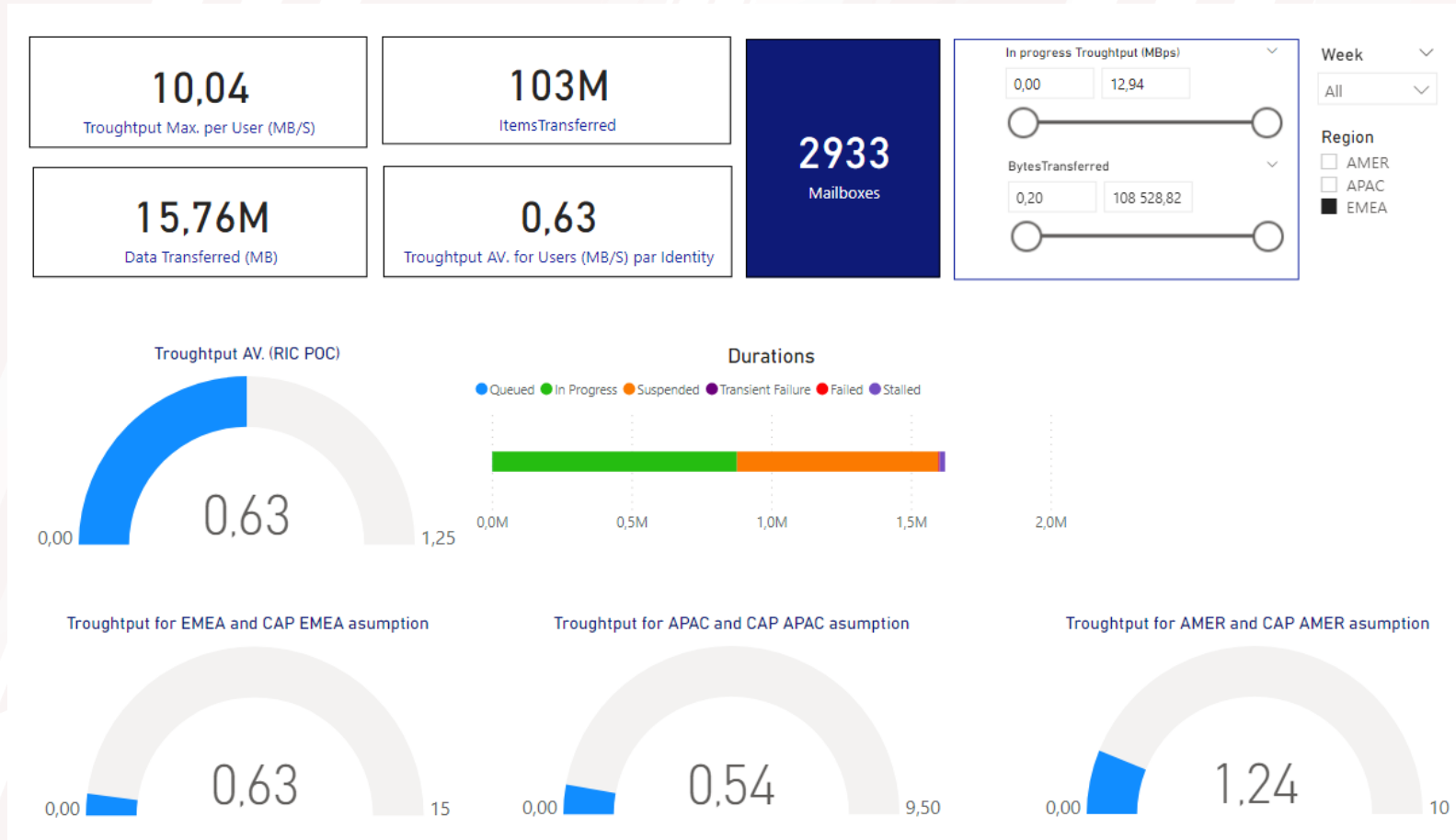
Démonstration

Exploration du processus de migration hybride, en utilisant une architecture minimale et PowerShell

Objectifs

- Automatiser les vérifications (prérequis).
- Automatiser l'exécution des scripts
- **Automatiser le suivi (PowerShell + Power BI)**

Démonstration



Q&A

15 minutes

