



Automatiser Azure avec Azure Automation/Sharepoint Online/Microsoft Flow/PowerApps

PRÉSENTÉ PAR FLORENT APPOINTAIRE POUR LE FRENCH POWERSHELL USER
GROUP

Agenda

- ▶ Présentation
- ▶ Azure Automation
- ▶ Sharepoint Online
- ▶ Microsoft Flow
- ▶ PowerApps
- ▶ Démo
- ▶ Q&A

Présentation

- ▶ Florent Appointaire
- ▶ Team Lead Azure @ Devoteam CloudOps
- ▶ MVP Cloud and Datacenter Management (x3)
- ▶ Azure Solution Architect certified
- ▶ Speaker @ MMSMOA, ExpertsLive EU/NL, FRPSUG, GAB, aOS, etc...
- ▶ Membre du SCUGBE et de aOS Community
- ▶ Twitter: @florent_app
- ▶ Blog: <https://cloudyjourney.fr>



Azure Automation

- ▶ Automatisation en PowerShell, Workflow, Python, etc.
- ▶ Intégration avec divers services Azure comme Log Analytics, Azure Backup, etc.
- ▶ Utilisation pour le patch management, inventaire, suivi des modifications
- ▶ Utilisation de Runbook fait “maison” ou de la gallerie, avec des modules personnalisés ou de la gallerie
- ▶ Automatisation avec une planification à heure voulue
- ▶ Utilisation de variables, de certificate, de credentials



SharePoint Online

- ▶ Disponible avec une licence Office 365 E3 ou juste avec une licence SharePoint Online 1 ou 2
- ▶ Plus ou moins la même chose que SharePoint Server mais en mode SaaS
- ▶ Utilisation pour un blog, un wiki, un site, etc.
- ▶ Intégration avec différents composants comme Microsoft Flow, PowerApps, Exchange, Teams, etc.



Microsoft Flow

- ▶ Automatisation de façon graphique
- ▶ Intégré avec Exchange, SharePoint, etc.
 - ▶ Utile pour les end-users, Admin SharePoint, etc.
- ▶ Différent de Azure Logic Apps
 - ▶ Utile pour les IT Pro/Développeurs
- ▶ Plus d'informations ici: <https://docs.microsoft.com/en-us/azure/azure-functions/functions-compare-logic-apps-ms-flow-webjobs>



PowerApps

- ▶ Création d'application métier rapide et simple
- ▶ Déploiement facile de l'application
- ▶ Applications mobiles et Windows disponibles
- ▶ Designer en ligne
- ▶ Intégration des données avec Azure, Office 365, Dynamics 365, etc.
- ▶ Récupération des données PowerBI





