

De On-Prem vers Azure? Rien de plus simple avec nos 10 tips

Florent Appointaire



Agenda

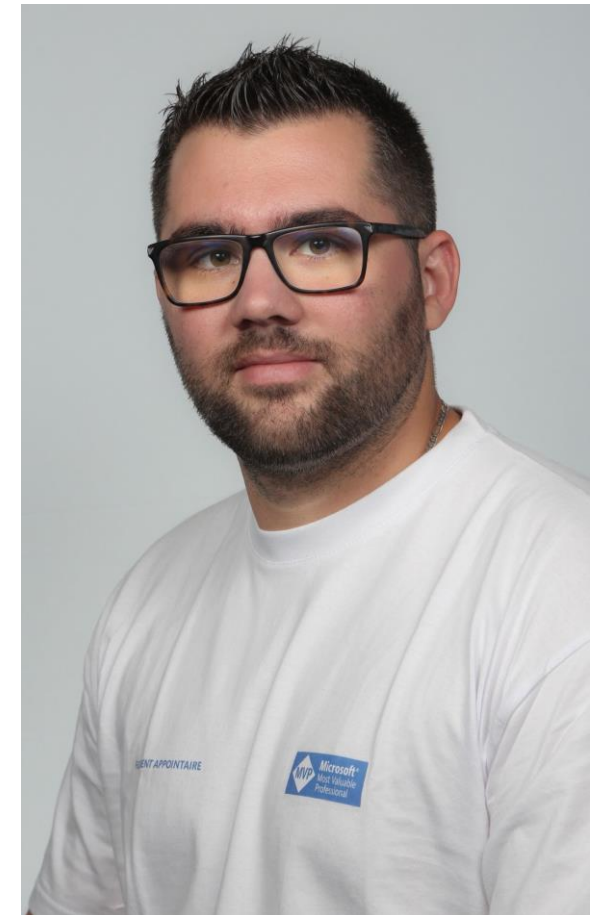
- Présentation
- Mes 10 Tips
- Les outils à utiliser
- Q & A



Florent Appointaire



- Cloud Architect @ TDJ
- MVP Cloud and Datacenter Management (x3)
- Speaker dans plusieurs évènements
- Certifié Azure / Azure Stack
- Membre du SCUGBE & de la communauté aOS
- @florent_app & <https://cloudyjourney.fr>

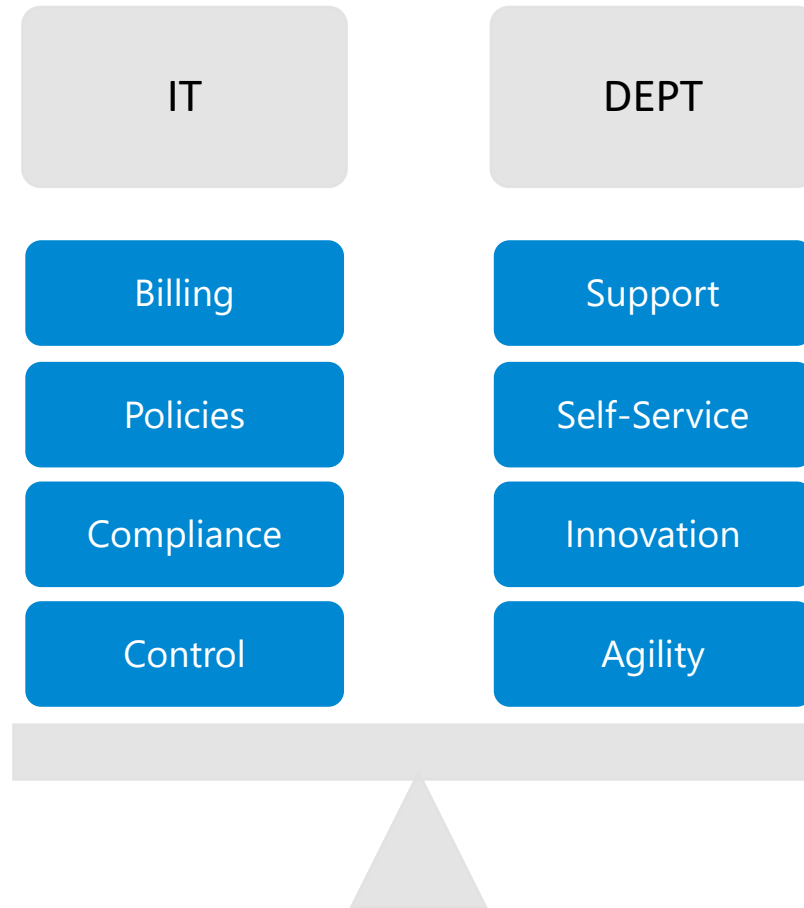


Tip 1 : Préparer votre Gouvernance Azure



- La gouvernance est la base pour pouvoir adopter le Cloud
- Les règles et les polices pour l'utilisation du Cloud
- Les bases pour l'audit
- Optimisation continue
- Permettre aux projets de fonctionner seuls

Tip 2 : Pensez aux différents pré-requis





Tip 3 : Évaluez votre infrastructure

- L'information est la base du succès
- Vérifiez votre inventaire
- Vérifiez vos contrats
- Définissez vos besoins
- Définissez vos avantages à aller vers le Cloud

Tip 4 : Ne reconstruisez pas votre infrastructure On-Premises



- Faites confiance au Cloud
- Les bonnes vieilles DMZ ne sont plus intéressantes
- Les nouveaux services exigent des nouvelles manières de travailler/penser
- Être Agile est seulement possible si vous êtes Agile

Tip 5 : La consommation Azure est facturée



- « Dans Azure, personne ne pleure pour vous »
- Si vous exécutez des ressources, vous devez payer pour ces ressources
- Supervisez le coût des ressources en place
- Des APIs ou des 3rd Party Tools sont disponibles
- Une bonne structure aide à diviser les coûts

Tip 6 : L'identité est votre nouveau périmètre



- Azure AD est le centre de votre infrastructure
- Oubliez les DMZ, construisez des solutions qui utilisent l'authentification moderne
- Supportez le « Modern Workplace »

Tip 7 : Ne faites pas tout dans votre coin



- Impliquez vos utilisateurs dans les projets
- Utilisez des Frameworks « Key-User »
- Concentrez-vous sur les avantages
- Expliquez et évangélisez
- Formez et éduquez
- Adaptez les processus et considérez des changements
- Le Managed Service externalisé peut vous aider

Tip 8 : Considérez une transformation plutôt qu'une migration



- Construisez des blocs logiques: Ne bougez pas une application vers Azure, si la base de données reste On-Premises
- Vérifiez que les licences et les contraintes techniques ne soient pas bloquantes
- Définissez les pré-requis de votre infrastructure
- Vérifiez la compatibilité de vos applications
- Pensez aux process:
 - Développement/déploiement
 - Amélioration/mise à jour
 - Helpdesk
 - SLAs



Tip 9 : Restez « Up to Date »

- Le Cloud évolue vite
- Apprentissage continu et développement des connaissances
- Implémentez des nouvelles fonctionnalités et services
- Revérifiez votre architecture régulièrement
- Auditez votre gouvernance
- Considérez rapidement les changements (update Azure, etc.)



Tip 10 : Planifiez le futur

- Planning de bout en bout
- Economisez de l'argent et prévoyez le budget
- Gardez un œil sur les ressources
- Meilleure adoption des services
- IaaS vers PaaS

Les outils



- Outil pour la documentation
- Outil d'évaluation de votre infrastructure
- Outil de migration
- Outil de « Cost Management »



Q & A

aOS Luxembourg
6 décembre 2018

Merci à nos sponsors !

 @aOSComm

