



RE-THINK YOUR SAP ON AZURE

TeamWork vous accompagne dans vos projets de migration avec Azure



# AGENDA

Contexte et enjeux des projets de migration SAP

Pourquoi choisir Azure

L'accompagnement TeamWork



# Contexte et Enjeu des projets Cloud

Re-think your SAP on AZURE

De nombreuses organisations **tous secteurs d'activité confondus**, se tournent vers le cloud computing pour **tirer profit de ses avantages pour leurs systèmes SAP** : évolutivité, flexibilité et résilience supérieures, mais également réduction des coûts et innovation.

Néanmoins, il peut être compliqué de définir sa stratégie de cloud computing, il existe de nombreuses options et l'enjeu principal est de trouver **la solution le plus adaptée à ses besoins spécifiques pour optimiser ses systèmes SAP**.





### **Agilité**

Bénéficier d'un environnement SAP agile, efficace et flexible, capable de se développer et de s'adapter à votre activité et aux évolutions du marché.



### **Performance**

Optimiser les applications SAP, les opérations et le déploiement des nouvelles versions rapidement.



### **Innovation**

Utiliser les services du cloud pour bénéficier de fonctionnalités étendues et créer de la valeur pour vos métiers.



# AGENDA

Contexte et enjeux des projets de migration SAP

Pourquoi choisir Azure

L'accompagnement TeamWork

Méthodologie



# Une solution parfaitement adaptée

## Pourquoi choisir Azure

### SAP sur AZURE

La voie de confiance vers une innovation dans le cloud adaptée aux entreprises : transposition de l'intelligence, de la sécurité et de la fiabilité d'Azure dans vos applications SAP

Les entreprises de toutes tailles ont la possibilité de réaliser des économies et de gagner en souplesse en migrant leurs charges de travail SAP vers Microsoft Azure.

Votre patrimoine SAP est essentiel et, avec nos partenaires, nous excellons dans la rationalisation de la migration vers une plate-forme de cloud computing de qualité professionnelle à laquelle vous pouvez faire confiance.



#### Préparer

Collaborez avec des experts pour découvrir et évaluer votre patrimoine SAP et l'adapter à votre vision.



#### Migrer

Utilisez des outils tels que le framework d'automatisation des déploiements SAP pour donner vie à vos plans.



#### Exécuter

Optimisez vos paysages à l'aide de services tels que Sauvegarde Azure pour SAP HANA et Azure Monitor pour SAP.



#### Innover

Appliquez les services de données Azure pour recevoir des insights métier immédiats et inventer de nouvelles expériences client.



# AGENDA

Contexte et enjeux des projets de migration SAP

Pourquoi choisir Azure

L'accompagnement TeamWork

# Notre double expertise

SAP & AZURE



# TeamWork Cloud Center of Expertise SAP & Azure

## L'accompagnement TeamWork

TeamWork dispose des plus hauts niveaux de certification pour la construction & la migration d'environnements SAP sur les plateformes Cloud Public. TeamWork compte plus de **65 consultants certifiés**.

Nous sommes un **partenaire SAP complet** pour **distribuer, intégrer et assurer la maintenance** de vos solutions SAP. Notre niveau de partenariat atteste également des **capacités techniques et fonctionnelles** des équipes, +15 ans d'expérience sur SAP en moyenne.



### AZURE GOLD PARTNER

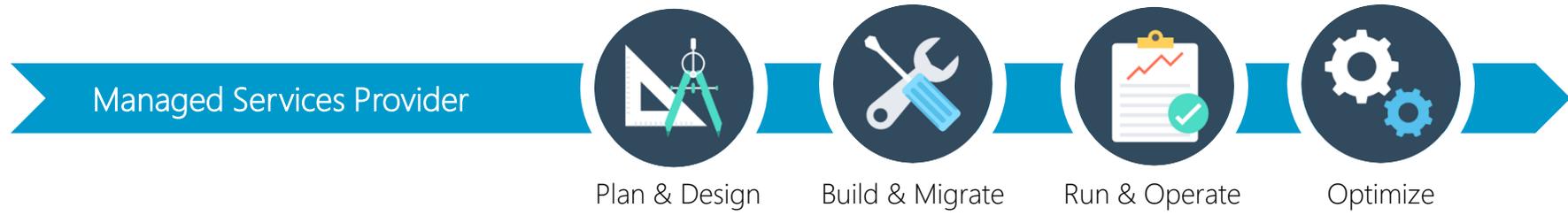
- +200 clients Cloud Public
- +55 consultants certifiés
- **SAP & Migration Competency**
- DevOps Competency

### SAP Gold Partner

- Intégration: projets Greenfield et Brownfield
- AMS (TMA): tous modules et technologies, français et anglais, 24x7
- EMS (TME): SAP BC et socle technique, français et anglais, 24x7
- Support: partenaire PCoE



« You have been able to permanently adapt and provide the right staffing and expertise along the project period despite the very challenging context. This is what we can expect from partners »  
Pierre O, IT Application CoE Direction, FAURECIA



SAP® Certified

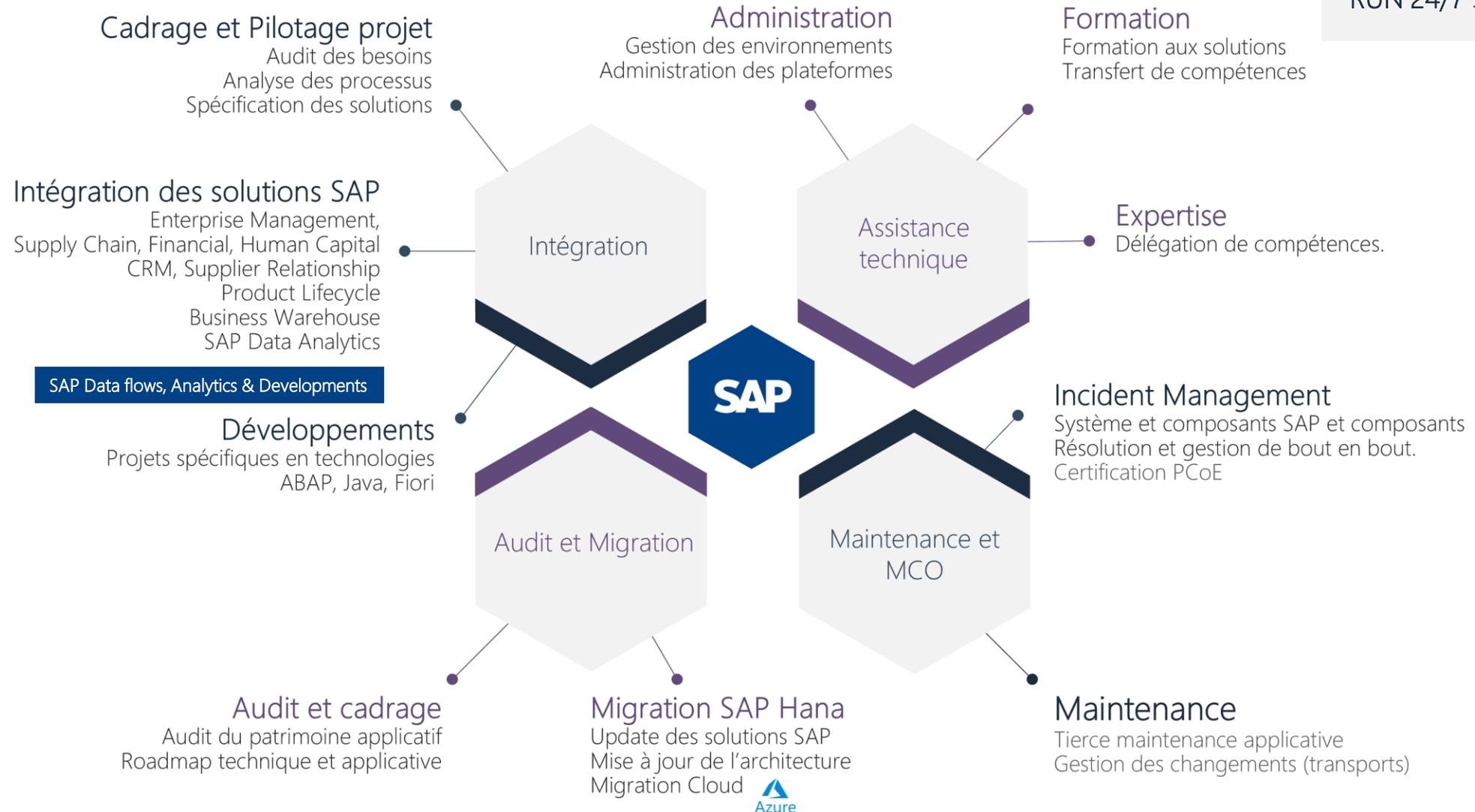




# Une expertise SAP reconnue

## L'accompagnement TeamWork « SAP & beyond »

+100 développeurs SAP  
+400 experts fonctionnels  
RUN 24/7 SAP TMA-TME



# Notre approche

RE-THINK YOUR SAP ON AZURE

### Les opportunités offertes par l'approche Re-think your SAP

Au-delà de l'aspect technique d'un tel projet, une migration SAP vers le cloud est avant tout une opportunité de **repenser** la manière dont SAP s'intègre dans la stratégie de votre entreprise et de bénéficier d'un accompagnement vous permettant de générer de nouvelles opportunités de croissance et de succès.

### Repensez :



- Réintégrer SAP dans votre stratégie de go to cloud globale
- Redéfinissez votre stratégie SAP
- Reprenez le contrôle de votre système financier



- Réorganiser votre SAP
- Réévaluer les concepts de continuité des activités
- Repenser le dimensionnement de votre SAP
- Re-déployer en tant que développeur



- Réanalysez votre SAP
- Replanifiez vos changements
- Réorienter votre migration vers le cloud



- Profitez d'une mise en place rapide du partenariat
- Appuyez vous sur des programmes d'accompagnement



# Re-Think your SAP on Azure

## L'accompagnement TeamWork pour intégrer l'ensemble des bonnes pratiques Azure

### Comment ? Notre méthodologie à chaque étape

De l'analyse complète de votre situation actuelle, à l'élaboration d'une feuille de route pour migrer vers le Cloud : Teamwork se tient à vos côtés à chaque étape de votre migration SAP vers Azure. Vous bénéficiez ainsi d'un accompagnement de choix durant tout le processus et même au-delà, ainsi que d'une approche experte et sur-mesure qui a fait ses preuves pour repenser votre SAP.



**START SMART :**  
Découvrir et préparer

Nos experts analysent avec précision vos systèmes SAP afin d'identifier les meilleures opportunités et vous communiquer clairement les coûts associés et les options de financement possibles. Avant le début de votre migration, nous élaborons avec vous une analyse de rentabilité précise et une architecture performante, évolutive et robuste.

**MOVE FAST :**  
Migrer efficacement vos applications

Nous vous accompagnons durant tout le processus de migration de vos systèmes SAP vers Azure. Nos experts s'assureront que vos objectifs soient atteints rapidement au meilleur coût en minimisant les perturbations pour vos activités.

**RUN SIMPLE :**  
Opérer vos engagements

Une fois la migration de vos systèmes réussie, nous vous offrons un service de gestion de plateforme intuitif prenant en charge le DevOps, SysOps, FinOps, et SecOps. Nous sommes à vos côtés afin de vous aider à exploiter et optimiser vos systèmes SAP, à être proactif sur les améliorations à apporter et à assurer la scalabilité de votre infrastructure pour que votre activité réponde à la demande de vos clients.

**PLAY MORE :**  
Innovez

Une fois que vos systèmes SAP seront sur Azure, vous aurez accès à des outils d'analyse performants pour vous aider à exploiter de manière optimale vos données SAP, réduire les temps de cycle des projets et répondre rapidement aux besoins émergents de votre activité et de vos clients. Ainsi, vos coûts sont continuellement et optimisés et les possibilités d'innovation accrues.

360° DE VOS PRATIQUES SAP ET 100% DE VALEUR POUR VOS ACTIVITES

LA CLÉ DU SUCCÈS : LE BON CHEMIN DE MIGRATION ET LES BONS CHANGEMENTS

100 % DE VOS PRATIQUES SAP : VOULEZ-VOUS QUE SAP SOIT VOTRE SAAS DÉDIÉ ?

INNOVEZ SANS LIMITE !





# Les étapes de la phase d'Assessment : PMO

## L'accompagnement TeamWork



### Project Management

Conduire l'étude, organiser les comités et les ateliers, centraliser les documents et les rapports

#### Méthode

Site client  
X jours par semaine

#### Participants

- ✓ Client
- ✓ TeamWork
- ✓ Azure

#### Jour Homme\*

Minimal : 1\*\*  
Small : 4  
Middle : 8  
High : 16

#### Coût estimatif

Minimal : **700€**  
Small : **2800€**  
Middle : **5600€**  
High : **11200€**

- Client peu sollicité
- Client moyennement sollicité
- Forte implication client

\*Jour Homme : Charge de travail estimée selon le contexte client (Nb de systèmes, type de landscapes, type de produits SAP, sources & cibles, prérequis réseau & sécurité etc.)

\*\* Minimal : nous supposons une architecture ByDesign sans spécificités



# Les étapes de la phase d'Assessment : Discover 1/2

## L'accompagnement TeamWork

Jour Homme*	Coût estimatif
Minimal : 2**	Minimal : 1400€
Small : 5	Small : 3500€
Middle : 9	Middle : 6300€
High : 18	High : 12600€

### Examen des solutions et des applications SAP

Analyse par solution, définition des applications et dépendances, paysages, plan de projet 202x

Méthode	Participants
Ateliers sur les applications SAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

### Disponibilité opérationnelle et fonctionnelle

Collecte plan de maintenance et de test, performances, charge de travail, mise à niveau des capacités

Méthode	Participants
Ateliers sur les applications SAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

### Source stacks techniques

Technologies partagées, OS, DB, Apps techno, toolset, pile (non)supportée, Framework, toolsets

Méthode	Participants
Ateliers sur les composants partagés	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

### Approche du dimensionnement et revue

CPU, RAM, Disk, Tiering, Network

Méthode	Participants
Analyse des données à partir du système source	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Examen du middleware

Examinez l'ESB, l'ETL, l'ordonnanceur, les messages, les fichiers

Méthode	Participants
Ateliers sur le MiddleWare	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

### Exigences de sécurité et confidentialité des données

Recueillir pour chaque application SAP et composant technique les contraintes de sécurité

Méthode	Participants
Ateliers spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Niveau de service et modèle d'assistance

Par application SAP : SLObjectifs, accords de renouvellement, modèle de fonctionnement

Méthode	Participants
Formaliser à partir des ateliers App/Tech	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

■ Client peu sollicité   
 ■ Client moyennement sollicité   
 ■ Forte implication client

\***Jour Homme** : Charge de travail estimée selon le contexte client (Nb de systèmes, type de landscapes, type de produits SAP, sources & cibles, prérequis réseau & sécurité etc.)  
 \*\* **Minimal** : nous supposons une architecture ByDesign sans spécificités



# Les étapes de la phase d'Assessment : Analyse

## L'accompagnement TeamWork

Jour Homme*	Coût estimatif
Minimal : 2**	Minimal : 1400€
Small : 4	Small : 2800€
Middle : 8	Middle : 5600€
High : 16	High : 11200€

### Dépendances techniques

Analyser le résultat des rapports d'application

Méthode	Participants
Analyse de données	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Détails par application SAP

Détail technique par application SAP

Méthode	Participants
Livrables	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Cible stack techniques

principes d'architecture : OS, DB, Apps techno, toolset, stack supportée

Méthode	Participants
Ateliers spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Principe d'architecture Azure

Compte, Région, Connectivité, Transit, Sec.Grp, Subnet, DMZ/Extranet/Internet, CI/CD & Git

Méthode	Participants
Ateliers spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Revue des services partagés Azure

Gateway de transit, services Active Directory, impression, services de bureau, IAM et PAM

Méthode	Participants
Ateliers spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Chemins de migration

par application SAP : 6 options ouvertes (Re-tire, Re-tain, Re-host, Re-plateform, Re-purchase, Re-factoré)

Méthode	Participants
Proposition et atelier	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

### Estimation projet

Estimation de la charge de travail du projet

Méthode	Participants
formalisée à partir d'un atelier	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

### Run rate Azure

Azure RunRate avec optimisation des heures de fonctionnement Programme Azure finops

Méthode	Participants
Analyse de données	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ TeamWork</li> <li>✓ Azure</li> </ul>

Client peu sollicité
  Client moyennement sollicité
  Forte implication client

\***Jour Homme** : Charge de travail estimée selon le contexte client (Nb de systèmes, type de landscapes, type de produits SAP, sources & cibles, prérequis réseau & sécurité etc.)

\*\* **Minimal** : nous supposons une architecture ByDesign sans spécificités



# Les étapes de la phase d'Assessment : Roadmap

## L'accompagnement TeamWork

Jour Homme*
Minimal : 2**
Small : 3
Middle : 5
High : 10

Coût estimatif
Minimal : 1400€
Small : 2100€
Middle : 3500€
High : 17000€



**Attribution, séquences et attentes temps d'arrêt**

Basé sur Solution/impact/risque/échéance

Méthode	Participants
Livable	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

**Attribution, séquences et attentes temps d'arrêt**

Contraintes commerciales, jalons du calendrier ouvert

Méthode	Participants
Livable	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

**Planification générale**

D'un point de vue mensuel

Méthode	Participants
Livable	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

**Préparation projet**

Budget, équipes, planification et matrice des risques

Méthode	Participants
Livable	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Client</li> <li>✓ TeamWork</li> </ul>

■ Client peu sollicité   
 ■ Client moyennement sollicité   
 ■ Forte implication client

\***Jour Homme** : Charge de travail estimée selon le contexte client (Nb de systèmes, type de landscapes, type de produits SAP, sources & cibles, prérequis réseau & sécurité etc.)

\*\* **Minimal** : nous supposons une architecture ByDesign sans spécificités



**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION**

[teamwork@teamwork.net](mailto:teamwork@teamwork.net)

[www.teamwork.net](http://www.teamwork.net)