



ETUDE DE CAS

# Avanade repense l'optimisation de son cloud et réduit ses coûts de 70%

Plus de visibilité et de transparence avec des dashboards simples à interpréter pour les employés



En tant que chef de projet, vous cherchez à obtenir une vue précise sur la consommation cloud de votre projet et de ses coûts. Vous parcourez les milliers de lignes de votre feuille de calcul mensuelle et analysez les données associées à votre projet. Ce n'est pas une mince affaire.

Imaginez maintenant qu'au lieu d'une feuille de calcul, vous ouvrez un dashboard avec des données visuelles mises à jour en temps réel, vous permettant d'obtenir facilement les informations sur votre projet. Non seulement votre travail est moins fastidieux, mais vous obtenez également une vision claire de votre consommation cloud. Cela vous permet de revoir votre approche, de réallouer votre budget, d'optimiser vos coûts et d'améliorer vos bénéfices.

C'est grâce à l'optimisation cloud qu'Avanade France facilite la vie des chefs de projet et de tous ses employés, tout en réalisant d'importantes économies, en améliorant sa sécurité et en réduisant son impact environnemental.

---

## Situation

### La maîtrise et l'optimisation des coûts au cœur de la réflexion

Comme la plupart des organisations, dans un monde complexe et en évolution permanente, Avanade France cherchait à limiter ses coûts et optimiser ses investissements sans réduire la qualité de ses services. La région a connu une forte hausse de l'utilisation de Microsoft Azure et a voulu en comprendre la cause. "Comme nos clients, nous voyions les coûts augmenter rapidement et nous savions que nous devons mieux gérer le cloud", explique Tony Barrett, Infrastructure Group Manager chez Avanade France.

L'adoption du cloud a augmenté, tout comme les défis à relever. La consommation illimitée, la mauvaise gestion, la surconsommation des services cloud sont les principaux facteurs qui contribuent à l'augmentation de ces coûts. "Nous avons réalisé que nous devons changer la façon dont nous maintenons et contrôlons notre infrastructure cloud, mais cela nécessite une approche différente de celle réalisée sur site", explique Massimo Guarnieri, Infrastructure Senior Director pour Avanade Allemagne, qui a contribué au projet.

## Solution

### Les dashboards Power BI et la gouvernance pour réduire les coûts

Avanade s'est concentré sur trois leviers permettant de réaliser des économies immédiates et à long terme.

#### 1. Optimiser les ressources et les décisions :

L'équipe projet a défini une orientation et une stratégie claires axées sur l'optimisation des ressources et la réduction des coûts.

#### 2. Donner de la visibilité et du contrôle :

L'équipe a développé des dashboards Microsoft Power BI pour mieux comprendre, contrôler et gérer les coûts. Cela permet une approche de "consommation à la demande" - en d'autres termes, utiliser uniquement ce dont vous avez besoin.

#### 3. Mettre en œuvre la gouvernance financière :

L'équipe a défini de nouveaux rôles, avec des processus de gouvernance et d'approbation, et des alertes sur la consommation budgétaire.

"Auparavant, nous avions peu de visibilité sur le montant et la destination de nos dépenses.", explique Robin Delassus, Infrastructure Consultant chez Avanade France. "Avec les dashboards, nous avons une meilleure visibilité sur les différents projets et abonnements."

## ETUDE DE CAS

Avanade repense l'optimisation de son cloud et réduit ses coûts de 70%



Les dashboards Microsoft Power BI ont permis à Avanade France d'optimiser son utilisation du cloud et de réduire ses coûts.

Auparavant, les utilisateurs disposaient de grandes feuilles de calcul avec des milliers de lignes de données. "Il était difficile d'avoir une vue d'ensemble ou une vue rapprochée de chaque projet." explique Massimo Guarnieri. "Les nouveaux dashboards nous indiquent où se situent nos coûts et où ils peuvent être réduits. Ils permettent d'obtenir des informations précises dans un format facile à comprendre." Par exemple, les équipes peuvent désormais visualiser leur consommation cloud par année, mois, jour, environnement (développement, production, etc.), type de ressources (stockage, sauvegarde, machines virtuelles, etc.), ainsi que les coûts individuels liés aux applications et aux opérations.

Avanade a choisi cette approche car lorsque qu'il s'agit du cloud public, il est important de :

- Garder les choses simples pour faciliter la maintenance (et éviter la personnalisation)
- Rester aussi proche que possible des standards afin de garantir l'évolution des solutions (et, si possible, éviter les outils tiers)

D'autres avantages ont été constatés par

La gouvernance a été essentielle pour aider l'organisation à contrôler l'utilisation et les coûts du cloud. Un comité de pilotage est désormais responsable de la gestion de ces coûts, et les équipes doivent justifier leurs dépenses et confirmer la manière dont elles utilisent leurs abonnements. Cela permet à Avanade France d'optimiser en permanence son utilisation d'Azure.

## Résultats

Parmi les avantages considérables : des économies, la sécurité et le facteur "green"

La nouvelle approche d'optimisation du cloud a permis de réaliser des économies immédiates et à plus long terme. Au cours du premier mois, les dépenses ont été réduites de près de 40%. Les dashboards et les informations récoltées ont aidé l'équipe à prendre des décisions claires telles que l'arrêt des machines virtuelles, la réduction de la surconsommation de certains services et la suppression des abonnements non utilisés. La gouvernance et l'utilisation de meilleurs outils et processus ont permis de réaliser des économies supplémentaires de 30 % au cours des six mois suivants.

## ETUDE DE CAS

Avanade repense l'optimisation de son cloud et réduit ses coûts de 70%

Avanade France, notamment plus de transparence et une budgétisation plus précise. "Les coûts peuvent désormais être réaffectés aux ayants droit, et nous ne surconsomons plus pour les services." explique Robin Delassus.

D'autres résultats, plus qualitatifs, concernent l'impact environnemental et la sécurité. "L'aspect écologique était important pour le management." annonce Tony Barrett.

"En réduisant notre consommation, nous réduisons notre impact environnemental avec une empreinte carbone plus faible." ajoute Robin Delassus. "Nous ne consomons plus que ce qui est nécessaire pour apporter de la valeur et rien de plus.

En assainissant nos infrastructures, nous avons également réduit les risques de failles de sécurité."

Vous n'avez plus besoin d'être un expert en données pour comprendre votre consommation et vos coûts liés au cloud.

Les dashboards sont utilisés par la direction pour une vue d'ensemble de la consommation cloud, tandis que les chefs de projet en ont une utilisation plus ciblée avec les coûts spécifiques par projet. Adieu les feuilles de calculs encombrantes.

"Auparavant, nous avions peu de visibilité sur le montant et la destination de nos dépenses. Avec les dashboards, nous avons une meilleure vision sur les différents projets et abonnements."

– Robin Delassus, Infrastructure Consultant, Avanade France

### A propos d'Avanade

Avanade est le premier intégrateur mondial de solutions digitales innovantes fondées sur l'écosystème Microsoft. Les équipes d'Avanade accompagnent les clients dans leur transformation en combinant expertise métier et technologique pour impacter positivement l'expérience utilisateur. Avanade, acteur stratégique de l'Accenture Microsoft Business Group, aide les entreprises à fidéliser leurs clients, à dynamiser leurs employés et à transformer leur processus. Forte de 39 000 professionnels dans 25 pays, Avanade travaille pour des entreprises de tous secteurs d'activité, en favorisant une culture collaborative respectant la diversité. Détenue majoritairement par Accenture, Avanade a été fondée en 2000 par Accenture LLP et Microsoft Corporation. Pour en savoir plus : [www.avanade.com/fr-fr](http://www.avanade.com/fr-fr)

### Amérique du Nord

Seattle  
Phone +1 206 239 5600  
America@avanade.com

### Amérique du Sud

Sao Paulo  
AvanadeBrasil@avanade.com

### Afrique

Pretoria  
Phone +27 12 622 4400  
SouthAfrica@avanade.com

### Asie-Pacifique

Australia  
Phone +61 2 9005 5900  
AsiaPac@avanade.com

### Europe

London  
Phone +44 0 20 7025 1000  
Europe@avanade.com

### France

Paris  
Phone +33 1 81 89 89 00

[Contact >>](#)

©2020 Avanade Inc. All rights reserved. The Avanade name and logo are registered trademarks in the U.S. and other countries. Other brand and product names are trademarks of their respective owners.