

**Libérer le potentiel de la technologie**

## **Services managés de multi-cloud Atos, supportés par Azure Arc**

L'adoption d'une approche multi-cloud offre la flexibilité dont les entreprises d'aujourd'hui ont besoin. En effet, le multi-cloud permet à votre entreprise d'adapter son infrastructure à sa situation unique, afin de garantir une meilleure performance, durabilité et rentabilité, et d'exploiter pleinement les environnements on-premises existants. Les nouvelles réglementations insistent désormais la nécessité d'éviter la dépendance à l'égard d'un fournisseur unique et privilégient une architecture distribuée.

**Atos**

 **Microsoft**

# Atos et Azure Arc pour la gestion multi-cloud

Au cœur de la solution Atos et Microsoft se trouve la fourniture de services alimentée par Azure Arc de Microsoft. Ensemble, nous assurons une gestion cohérente et sécurisée, que ce soit sur Azure, on-premises ou sur toute autre plateforme cloud. Azure Arc agit comme un lien entre les services Azure et les ressources déployées dans différents environnements, en offrant des capacités centralisées de gestion, de gouvernance et de sécurité, afin de simplifier les opérations dans des contextes multi-cloud.

Ensemble, Atos et Microsoft comblent l'écart entre les environnements traditionnels et multi-cloud, afin de proposer un portefeuille cohérent et complet de services managés tout au long du continuum du cloud, soutenu par notre plateforme de données et d'intelligence artificielle.

## Par cohérence, nous entendons :

- La cohérence des services fournie par une interface unique
- La cohérence de l'expérience
- La cohérence des opérations conçues pour vous aider à gérer les complexités de l'adoption du multi-cloud tout en optimisant vos investissements.

Le partenariat entre Atos et Microsoft vous permet par ailleurs d'aligner vos opérations informatiques sur vos objectifs de développement durable, contribuant à la responsabilité environnementale tout en optimisant vos investissements technologiques.

Nous comprenons que le parcours de chaque client commence par la mise en place d'un environnement cloud adapté. Que vous soyez expérimenté ou en phase d'expérimentation avec le multi-cloud, nous pouvons vous aider en collaborant avec vous pour concevoir une solution qui s'intègre à votre environnement existant, en priorisant la conformité, tout en soutenant vos ambitions de croissance.

**Notre approche est simple - nous mettons à profit le meilleur de notre expérience commune en matière de conception et de gestion du cloud pour garantir l'utilisation la plus efficace possible de vos ressources cloud, grâce à des contrôles centrés sur Azure.**

Atos

 Microsoft

# Adopter le multi-cloud vous aide à résoudre vos enjeux stratégiques

## Consommer des ressources à la demande

La flexibilité des licences de multi-cloud se traduit par un modèle de coût OPEX (dépenses d'exploitation) qui permet d'alléger les flux de trésorerie.

## Infrastructures obsolètes et vieillissantes

Le multi-cloud permet de moderniser les systèmes existants sans avoir recours à une refonte complète.

## Restrictions budgétaires et de ressources

Le multi-cloud optimise les coûts et l'allocation des ressources.

## Favoriser de nouvelles façons de travailler

Le multi-cloud favorise les nouvelles méthodes de travail à distance.

## Créer un lien entre les secteurs d'activité et l'infrastructure

Libérer la possibilité pour les secteurs métiers d'adopter les dernières innovations tout en optimisant les infrastructures existantes.

## Intégrer l'IA générative dans les fondations de l'infrastructure

Une approche multi-cloud permet aux entreprises d'exploiter tout le potentiel des données et de l'IA générative, favorisant la croissance de l'entreprise et un avantage concurrentiel.

## Cybersécurité

Le multi-cloud vous permet de tirer parti des solutions de sécurité issues du cloud dans votre infrastructure traditionnelle, en les complétant par une assistance technique disponible via le centre de sécurité d'Azure (Azure Security Center).

## Environnement diversifié

Le multi-cloud permet de tirer parti de la puissance combinée de plusieurs environnements cloud, que ce soit votre propre centre de données on-premise ou des clouds privés et publics. Il vous aide également à obtenir la meilleure valeur possible de chaque fournisseur, en identifiant le bon cloud pour le bon objectif.

## Changement climatique

Les solutions multi-cloud soutiennent les initiatives de développement durable en facilitant l'allocation efficace des ressources, en réduisant l'infrastructure physique et en optimisant la consommation d'énergie. En utilisant du matériel, des centres de données et des services cloud économes en énergie, elles permettent de minimiser l'empreinte environnementale tout en maximisant l'utilisation des ressources.

# Les bénéfices pour l'entreprise

Azure Arc offre à votre entreprise une solution pour centraliser le contrôle de votre infrastructure en unifiant le plan de gestion avec Azure Arc. Cela vous permet de garantir que chaque aspect de votre infrastructure est optimisé, visible et géré efficacement via Azure. Grâce à cela, nous pouvons assurer la fiabilité et la performance à travers plusieurs clouds tout en orchestrant un écosystème entièrement cohérent qui répond aux besoins de votre entreprise.



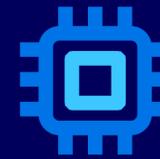
**Améliorez l'efficacité**, en exploitant les capacités du cloud sans la nécessiter une transformation importante. Une transformation à grande échelle peut être réalisée en répartissant les applications sur plusieurs fournisseurs de cloud afin de respecter les SLA (accords de niveau de service).



**Exécutez des applications distribuées** : Avec Azure Arc, vous pouvez facilement gérer et assurer cohérence des applications distribuées sur différents environnements. La politique d'Azure permet un contrôle centralisé, ainsi qu'une expérience utilisateur et une gestion des données cohérentes à travers divers environnements.



**Assurez la conformité** : Une approche adéquate de multi-cloud permet de respecter les normes de conformité en offrant la flexibilité et les options nécessaires pour choisir des services conformes auprès de plusieurs fournisseurs de cloud.



**Assurez votre préparation à la prochaine étape de transformation**, qu'il s'agisse de tirer parti de la puissance des données ou de progresser vers l'intégration continue.



**Créez une stratégie multi-cloud cohérente** qui garantit un service, une expérience utilisateur et des opérations uniformes permettant ainsi d'adopter le bon cloud pour le bon usage.

Atos

Microsoft

# Cas d'utilisation pour le multi-cloud



## Une stratégie multi-cloud pour une flexibilité de services

### Problème

Limitations et dépendances à un seul fournisseur de cloud, qui entravent la flexibilité dans le choix des services.

### Solution

Notre approche multi-cloud répond aux préoccupations liées à la dépendance envers un seul fournisseur en permettant le choix de services provenant de divers fournisseurs en fonction des besoins spécifiques, de la rentabilité et des critères de performance. Se libérer d'un seul fournisseur permet aux entreprises de sélectionner les services optimaux parmi plusieurs options, optimisant ainsi les coûts et la performance selon leurs exigences.



## Une redondance et fiabilité grâce au multi-cloud

### Problème

Dépendre d'un seul fournisseur cloud rend plus vulnérable aux interruptions en cas de panne ou de perturbation.

### Solution

Notre approche multi-cloud améliore la redondance et la fiabilité en exploitant plusieurs fournisseurs sur de cloud. Elle réduit l'impact des pannes, garantissant une disponibilité continue des services tout en minimisant le risque d'interruption de l'activité.



## Utiliser le multi-cloud à pour optimiser

### Problème

Les enjeux de l'optimisation des performances et de la gestion efficace des coûts.

### Solution

Notre approche multi-cloud permet aux entreprises d'adapter les services cloud à leurs besoins spécifiques.



## Multi-cloud à des fins de conformité et de portée

### Problème

Difficultés liées aux normes de conformité et aux restrictions géographiques.

### Solution

L'infrastructure multi-cloud peut vous aider à respecter les lois sur la souveraineté des données en permettant l'hébergement de données dans des zones géographiques spécifiques.



## Multi-cloud l'innovation et la flexibilité

### Problème

Difficultés liées à l'innovation, à l'agilité et à l'évolutivité limitées.

### Solution

Une stratégie multi-cloud favorise l'innovation. Les entreprises peuvent expérimenter divers services cloud, frameworks et outils, ce qui permet une adoption plus rapide des nouvelles technologies. Par ailleurs, l'évolutivité et la flexibilité offertes par les architectures multi-cloud permettent une mise à l'échelle rapide des ressources en fonction de la demande, ce qui améliore l'agilité globale.

Atos

Microsoft

# Pourquoi choisir le Multi-Cloud avec Atos et Microsoft ?

1. Le déploiement du Multi Cloud avec Atos et Microsoft offre un contrôle centralisé via Azure Arc, ce qui améliore la gestion, la flexibilité, la sécurité et l'innovation dans tous vos environnements cloud, qu'ils soient on-premise, hybrides ou multi cloud.
2. Nous avons une expérience reconnue dans la fourniture de services de gestion d'infrastructure, et nous avons fait évoluer cette offre en intégrant Azure Arc pour permettre à nos clients de se transformer et d'innover.
3. Atos et Microsoft sont parmi les pionniers du multi-cloud.
4. Atos est un partenaire stratégique de Microsoft, travaillant en étroite collaboration avec les équipes d'ingénierie de Microsoft pour garantir l'excellence des solutions multi-cloud.
5. Nous disposons d'une présence mondiale de centres de données, ce qui nous permet d'offrir un soutien inégalé en matière d'infrastructure.
6. Nous offrons une expertise avancée en matière de solutions hybrides et multi-cloud, ce qui constitue un facteur de différenciation essentiel sur un marché en pleine évolution.
7. Nos solutions s'alignent sur les stratégies axées sur les data d'entreprises modernes, libérant le potentiel des actifs de données.
8. Notre approche du cloud hybride permet aux entreprises d'adopter l'IA générative tout en continuant à prendre en charge et à gérer l'infrastructure existante pendant que vous continuez à transformer et à exploiter le potentiel de vos données.
9. Nous assurons la décarbonisation à travers nos services informatiques durables, y compris notre engagement contractuel à réduire les émissions de CO2 de nos clients en améliorant nos services informatiques - ou nous les indemnisons pour les émissions résiduelles.



Atos

Microsoft

# Prochaines étapes

Atos et Microsoft comprennent que chaque client a son propre parcours cloud et se trouve dans une position unique dans le continuum cloud. Nous apportons une grande expérience et un soutien, en travaillant avec vous pour évaluer votre situation actuelle et déterminer les meilleures étapes à suivre.

C'est pourquoi chaque engagement multi-cloud commence par une consultation approfondie, visant à établir votre configuration informatique et vos objectifs stratégiques, avant de poursuivre avec une stratégie multi-cloud sur mesure. Nous travaillons ensuite avec vous pour concevoir l'architecture idéale pour votre entreprise et élaborer un plan de migration pour une transition fluide.

[En savoir plus](#)

**Atos**

 **Microsoft**

# Distinctions



2023 Information Services Group (ISG) Provider Lens™  
- « Leader » des services et solutions mainframe en Europe pour la deuxième année consécutive.



Positionné comme visionnaire dans le Magic Quadrant pour les services de transformation IT dans le Cloud Public, 2022, au niveau mondial.

---

Leader dans le Magic Quadrant 2022 pour l'externalisation des centres de données (DCO) et les services gérés d'infrastructure hybride (HIMS), au niveau mondial

# Atos et Microsoft



Atos est un un MSP  
Microsoft GSI & Azure  
Expert



Plus de 17 certifications  
Microsoft Gold



Plus de 15 compétences  
spécialisées



Plus de 880 clients ont  
été transformés grâce à  
des offres communes de  
mise sur le marché

Atos

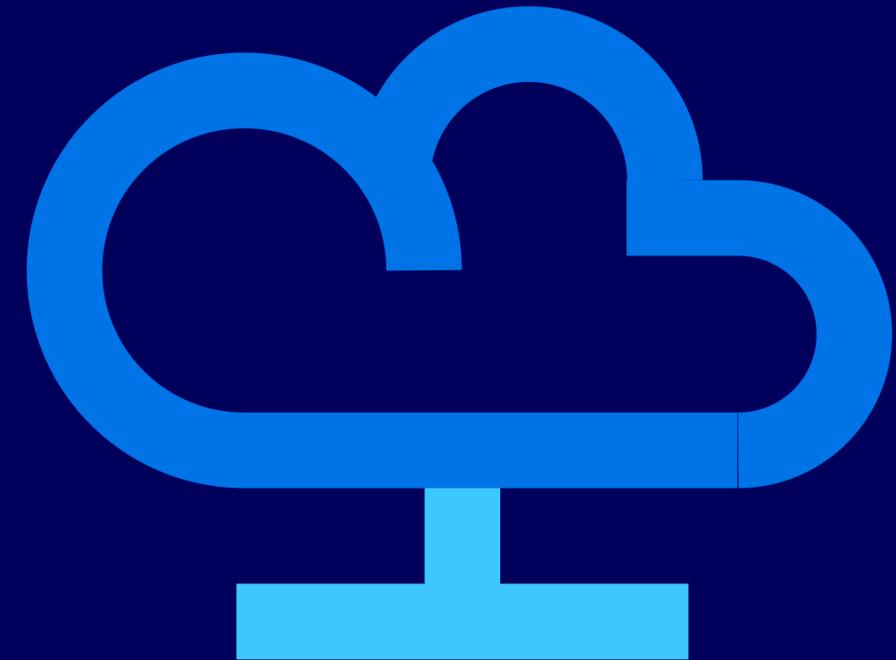
Microsoft

# Services managés de cloud hybride Atos, supporté par Azure Arc

## À propos d'Atos

Atos est un leader mondial de la transformation numérique avec 107 000 employés et un chiffre d'affaires annuel de l'ordre de 11 milliards d'euros. Numéro un européen de la cybersécurité, de l'informatique en nuage (« cloud computing ») et de l'informatique haute performance, le groupe fournit des solutions de bout en bout adaptées à tous les secteurs d'activité dans 69 pays. Pionnier des services et produits de décarbonation, Atos s'engage pour un environnement numérique sécurisé et décarboné pour ses clients. Atos est une société européenne (SE, ou Societas Europaea) et est cotée sur Euronext Paris.

L'ambition d'Atos est de contribuer à façonner l'avenir de l'espace dédié aux informations. Son expertise et ses services soutiennent le développement des connaissances, de l'éducation et de la recherche dans le cadre d'une approche multiculturelle, et contribuent au développement de l'excellence scientifique et technologique. Dans le monde entier, le groupe permet à ses clients et à ses employés, ainsi qu'aux membres de la société dans son ensemble, de vivre, de travailler et d'évoluer de manière durable, dans un espace dédié aux informations sûr et sécurisé.



Atos

