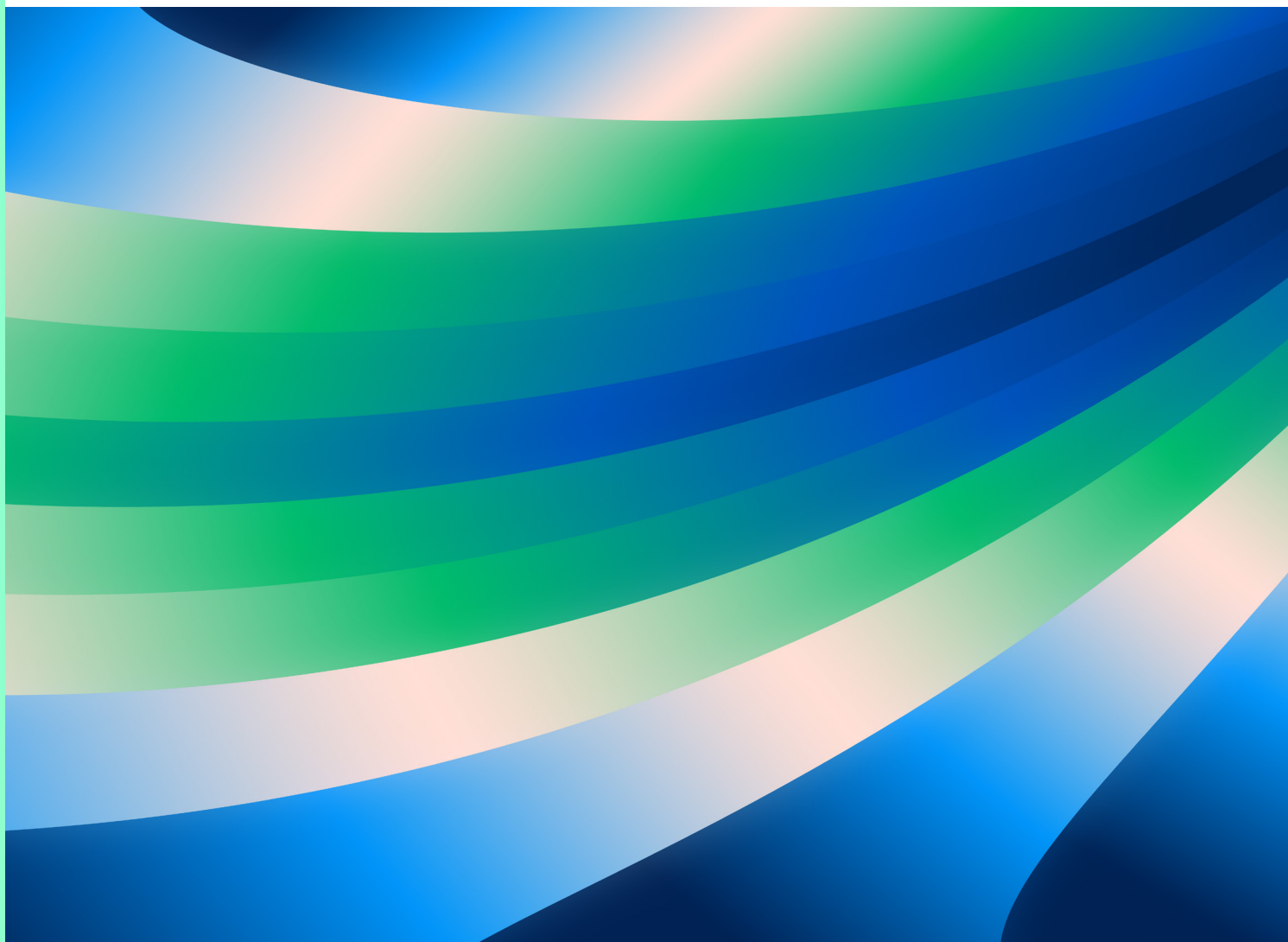




AWS POUR VMWARE

# Quatre éléments essentiels pour migrer et moderniser les charges de travail VMware

Votre guide pour réussir dans le cloud



# Acceptez le changement en toute confiance Migrez et modernisez avec AWS

Les organisations réévaluent les dépendances vis-à-vis des fournisseurs et les stratégies à long terme. Concernant les charges de travail VMware en particulier, ce qui était autrefois prévisible doit désormais être réévalué.

Ce qui compte aujourd'hui, c'est la liberté de choix et la flexibilité dans la façon dont vous allez de l'avant. Réfléchissez aux questions suivantes : quelles charges de travail sont prêtes pour la migration vers le cloud ? Comment pouvez-vous tirer parti de ce moment pour transformer votre entreprise ? Comment accélérer tout en maintenant la continuité des activités ?

Pour faire ce choix en toute confiance, vous devez disposer des bonnes bases. AWS propose un choix complet, une expertise éprouvée, une infrastructure mondiale et une innovation continue.

Ce guide explore quatre éléments essentiels pour transformer la disruption VMware en migration réussie :

- Choisir la bonne voie pour vos charges de travail uniques
- Utiliser des programmes et une expertise en matière de migration
- Accélérer grâce à l'IA agentique pour automatiser la complexité et réduire les délais
- Améliorer les compétences de votre équipe grâce à une formation et à une certification spécialisées

Ces éléments essentiels vous aideront à prendre une décision, à accélérer votre parcours et à optimiser la valeur à long terme.

# 4 éléments essentiels pour réussir dans le cloud

Une migration vers le cloud réussie repose sur la prise en compte attentive de quatre facteurs essentiels, que vous gériez un changement immédiat, meniez une transformation stratégique ou cherchiez à concilier ces deux priorités. Ces éléments clés fournissent le cadre nécessaire à une prise de décision confiante et à une exécution réussie.

1

## Choisissez la voie de migration adaptée à vos charges de travail

### Principales questions à se poser :

- Quels sont les besoins de mon organisation et quelles sont les options de migration disponibles pour mes charges de travail VMware ?
- Ai-je des échéances ou des délais critiques à respecter pour mon projet de migration vers le cloud ?
- Les voies que j'ai choisies me permettent-elles d'équilibrer rapidité, coûts et continuité des activités en fonction de mes priorités ?

[En savoir plus](#)

3

## Accélérez grâce à l'IA agentique et à des outils de migration

### Principales questions à se poser :

- Quels outils et solutions d'automatisation vont rationaliser et accélérer mon processus de migration ?
- Comment l'IA agentique peut-elle réduire la complexité et les délais de mon projet de migration ?
- Comment garantir la compatibilité et l'intégration entre les systèmes existants et l'environnement cloud ?

[En savoir plus](#)

2

## Utilisez des programmes et une expertise en matière de migration

### Principales questions à se poser :

- Quelles sont les ressources, les évaluations et les programmes de financement disponibles pour réduire les risques liés à ma migration ?
- Ai-je accès à une expertise et à des partenaires éprouvés en matière de migration pour garantir la réussite ?
- Comment puis-je éliminer les obstacles budgétaires pour accélérer ma migration ?

[En savoir plus](#)

4

## Améliorez les compétences de votre équipe grâce à la formation et à la certification

### Principales questions à se poser :

- Mon équipe informatique possède-t-elle les compétences nécessaires pour gérer et optimiser efficacement l'infrastructure cloud ?
- Quels programmes de formation permettront de combler les lacunes en matière de compétences au sein de mon organisation ?
- Comment préparer mes administrateurs vSphere à réussir dans le cloud ?

[En savoir plus](#)

# Choisissez la bonne voie pour vos charges de travail

La migration vers le cloud ne se limite pas à l'infrastructure : elle consiste à créer une base qui permet de réduire les coûts, d'accélérer la modernisation et de débloquer les capacités de l'IA. AWS vous offre le choix et la flexibilité nécessaires pour y parvenir.

## Les voies AWS pour les charges de travail basées sur VMware

AWS réunit des services spécialisés, une infrastructure mondiale et une expertise éprouvée en matière de migration pour vous aider à transférer les charges de travail VMware vers le cloud en toute confiance.

Vous avez accès à des services natifs cloud et à une infrastructure mondiale conçue pour offrir résilience et haute disponibilité, soutenus par un riche réseau de partenaires. Plus important encore, le cloud fournit une base pour les fonctionnalités d'IA qui sont difficiles et coûteuses à répliquer sur site.

Tout cela est possible en choisissant la bonne voie : AWS vous offre la flexibilité nécessaire pour adapter votre approche à vos priorités commerciales, à vos délais et à vos exigences en matière de charge de travail.

### LES VOIES DE LA MIGRATION ET DE LA MODERNISATION

#### MIGRER ET MODERNISER VERS DES SERVICES NATIFS D'AWS



AMAZON EC2



AMAZON ECS  
OU EKS



AMAZON RDS,  
WORKSPACES,  
FSX, ETC.



APPLICATIONS  
MODERNES

#### EXÉCUTER VMWARE DANS LE CLOUD



AMAZON EVS

#### EXÉCUTER AWS SUR SITE



AWS OUTPOSTS

#### PASSER À DES SOLUTIONS DE VIRTUALISATION ALTERNATIVES

NUTANIX

Red Hat

NUTANIX CLOUD  
CLUSTERS SUR AWS  
(NC2 SUR AWS)

RED HAT  
OPENSIFT SUR  
AWS (ROSA)

# Migrer et moderniser vers des services de base AWS

Pour les entreprises qui cherchent à éliminer les coûts de licence et à exploiter toutes les fonctionnalités du cloud, AWS propose des solutions complètes :

## Réhébergez des machines virtuelles sur Amazon EC2

Migrez des machines virtuelles (VM) VMware vers [Amazon Elastic Compute Cloud](#) (Amazon EC2) et commencez votre transition vers le cloud. Réduisez les coûts d'infrastructure, mettez à l'échelle efficacement et tirez parti des performances et de la résilience d'AWS en apportant un minimum de modifications à vos applications.

## Replateformez vers les services de conteneurs

En capitalisant sur votre migration VMware, libérez vos équipes des tâches lourdes et indifférenciées en adoptant les services de conteneurs gérés par AWS : [Amazon ECS](#), [Amazon EKS](#) et [AWS Fargate](#). Modernisez et standardisez les déploiements, automatisez les opérations et mettez à l'échelle les applications sans avoir à réécrire le code.

## Replateformez vers des bases de données et un stockage gérés

Replateformez vers [Amazon Relational Database Service](#) (Amazon RDS) afin d'éliminer les frais de gestion des bases de données tout en bénéficiant de sauvegardes automatisées, de correctifs et d'une haute disponibilité. Vous pouvez également migrer vers [Amazon FSx](#) pour un stockage de fichiers entièrement géré, avec des fonctionnalités et des performances d'entreprise.

## Replateformez l'infrastructure de bureau virtuel (VDI)

[Amazon WorkSpaces](#) modernise votre VDI dans le cadre de la migration de votre centre de données AWS. Renoncez aux licences coûteuses grâce à une solution Desktop-as-a-Service entièrement gérée, ou utilisez votre licence VDI existante pour maintenir les flux de travail et la continuité opérationnelle tout en garantissant la conformité des licences Microsoft 365.

## Refactoriser en mode sans serveur

Pour les charges de travail basées sur VMware prêtes à aller plus loin, [AWS Lambda](#) propose des architectures sans serveur pilotées par les événements qui éliminent la gestion de l'infrastructure et établissent des bases natives cloud et prêtes pour l'IA.

## Principaux avantages

### Libérez-vous de la dépendance à l'égard d'un fournisseur

Éliminez les coûts liés au matériel sur site et aux frais de licence.

### Débloquez plus de 240 services AWS

Accédez à l'IA, au machine learning, à l'analytique et à l'innovation continue dès le premier jour.

### Chemin vers une migration accélérée grâce à l'IA agentique et à des services d'experts

Utilisez l'IA agentique et des services spécialement conçus pour accélérer votre migration.

### Mettez à l'échelle en toute confiance

Infrastructure élastique soutenue par la présence mondiale d'AWS et un SLA de disponibilité de 99,99 %.

# Conservez la pile VMware et exécutez-la dans le cloud

## Relocalisez les charges de travail vers Amazon EVS

Le [service Amazon Elastic VMware](#) (EVS) est la solution la plus rapide pour exécuter des charges de travail VMware sur AWS. Profitez de la mise à l'échelle, de la résilience et des performances d'AWS tout en conservant la familiarité des logiciels et outils de VMware Cloud Foundation (VCF). Alliez flexibilité et contrôle à mesure que vous vous développez et étendez vos environnements VMware à AWS.

Faites votre choix parmi des options autogérées ou gérées par des partenaires pour atteindre vos objectifs en matière de talents, de temps et de coûts.

Amazon EVS constitue la solution la plus rapide pour les entreprises qui souhaitent gérer les charges de travail VMware tout en bénéficiant des avantages immédiats du cloud.

## Principaux avantages

### Exécutez VMware sur AWS

Déployez VCF directement dans votre [cloud privé virtuel \(VPC\) Amazon](#) aux côtés d'autres applications AWS.

### Gardez le contrôle sur votre pile de virtualisation dans le cloud

Étendez les réseaux sur site et migrez les charges de travail sans avoir à modifier les adresses IP, à reformer le personnel ou à réécrire les dossiers d'exploitation opérationnels.

### Gérez vous-même vos environnements ou faites appel à des partenaires AWS pour une expérience gérée

Choisissez de vous autogérer ou de faire appel à l'expertise des [partenaires AWS](#) pour gérer et exploiter votre environnement VCF sur AWS.

### Adoptez les services AWS à votre rythme

Intégrez plus de 240 services AWS à mesure que les besoins de votre entreprise évoluent.

# Des chemins pour répondre à vos besoins spécifiques

AWS reconnaît que certaines organisations ont des exigences uniques qui nécessitent des approches alternatives :

## Exécutez AWS sur site

[AWS Outposts](#) vous permet d'exécuter des services AWS sur site, en respectant les exigences en matière de résidence et de latence des données. Accédez à une expérience opérationnelle cohérente dans vos environnements sur site et cloud, pour permettre une intégration fluide et une portabilité de la charge de travail entre les deux environnements.

## Découvrez d'autres solutions de virtualisation

AWS travaille avec des fournisseurs de solutions de virtualisation pour vous aider à opérer dans un environnement virtualisé, avec les avantages supplémentaires liés à l'exécution sur AWS. [Nutanix Cloud Clusters sur AWS](#) (NC2 sur AWS) fournit un cloud hybride et une reprise après sinistre sans interruption opérationnelle. Préservez les adresses IP. Éliminez le risque lié à la refactorisation des applications.

[Le Service Red Hat OpenShift sur AWS](#) (ROSA) est une intégration Red Hat OpenShift entièrement gérée dans le cloud. Ce service est idéal pour les clients Red Hat existants qui ont besoin d'outils familiers et d'une assistance d'entreprise.

## Principaux avantages

### Répondez à vos besoins en matière de résidence des données

Exécutez des charges de travail VMware et accédez aux fonctionnalités AWS tout en maintenant la résidence des données et des performances à faible latence.

### Travaillez de manière cohérente dans tous les environnements

Utilisez les mêmes outils, API et services AWS sur site et dans le cloud. Intégrez-les en toute simplicité. Déplacez les charges de travail entre les différents environnements.

## Principaux avantages

### Explorez les alternatives de virtualisation

Passez à des solutions adaptées à votre activité.

### Minimisez les interruptions opérationnelles

Conservez des modèles opérationnels et de déploiement similaires.

### Débloquez les fonctionnalités AWS

Profitez des avantages du cloud tout en optimisant vos compétences existantes.

# Utilisez des programmes et une expertise en matière de migration

Tous les programmes, outils et infrastructures proposés par AWS bénéficient de vingt ans d'expérience en matière de migration dans des centaines de milliers d'entreprises. Ainsi, vous pouvez agir plus rapidement, avec moins de risques et avec le support adapté à chaque étape.

## Commencez par une évaluation

### [Évaluation de l'optimisation et des licences \(OLA\)](#)

Avant de procéder à la migration, sachez exactement sur quoi vous travaillez. L'OLA AWS est une évaluation gratuite qui vous donne une vue d'ensemble complète pour évaluer et optimiser les environnements sur site et dans le cloud, réduire le nombre d'instances requises et améliorer l'efficacité des ressources.

- **Analyse des licences et des dépendances** : comprenez l'ensemble de votre environnement avant de procéder à la migration.
- **Recommandations d'optimisation des coûts** : réduisez les coûts avant la migration et non après.
- **Conseils sur le parcours de migration** : identifiez l'approche qui correspond à votre stratégie et à votre calendrier.



## Programmes de financement

### [Programme d'accélération des migrations \(MAP\) AWS](#)

Le MAP est un programme de migration vers le cloud complet et éprouvé, qui associe des incitations financières, une méthodologie structurée et une assistance pratique pour réduire les délais, les coûts et les risques liés à la migration.

- **Méthodologie axée sur les résultats** : basée sur l'expérience d'AWS acquise lors de la migration de milliers de clients professionnels.
- **Incitations financières** : compensez les coûts des migrations grâce à un soutien financier.
- **Risque réduit** : un cadre éprouvé minimise le risque d'exécution.
- **Rapidité de rentabilisation** : conçu pour accélérer même les migrations les plus complexes.

### [AWS VMware Migration Accelerator \(VMA\)](#)

Vous souhaitez migrer les charges de travail VMware Cloud on AWS vers Amazon EC2 ? VMA fournit des crédits qui réduisent vos coûts de migration et vous aident à avancer plus rapidement.

- Réduisez le coût initial de la migration.
- Accélérez le calendrier de vos projets.

Votre migration et votre modernisation peuvent être éligibles à des programmes supplémentaires. Adressez-vous à votre représentant AWS pour savoir quelles solutions sont disponibles pour vous.

## Conseils et assistance d'experts

### [AWS Professional Services](#)

AWS Professional Services associe une prestation améliorée par l'IA, des solutions spécialisées et une expertise sectorielle approfondie pour vous aider à concevoir, créer, migrer et gérer vos charges de travail VMware sur AWS.

Accédez à des infrastructures éprouvées et à une expertise VMware dédiée pour accélérer les délais, réduire les risques et accélérer le retour sur investissement.

- **Stratégie et planification de la migration VMware** : approches adaptées à vos besoins uniques.
- **Assistance pratique à la mise en œuvre** : conseils d'experts tout au long de l'exécution.
- **Transfert de connaissances** : renforcez les capacités internes pour assurer la réussite à long terme.

### [Partenaires du programme de compétence AWS Migration](#)

Partenaires AWS bénéficiant d'une expertise en matière de migration et de modernisation, quels que soient les secteurs, les types de charge de travail et les niveaux de complexité.

- **Plus de 460 partenaires spécialisés en migration** : une expertise éprouvée dans tous les secteurs et pour tous les cas d'utilisation.
- **Fonctionnalités VMware spécialisées** : une expérience approfondie dans les systèmes VMware et les stratégies de migration AWS.

# Accélérez grâce à l'IA agentique et à des outils de migration

Les bons outils accélèrent toutes vos opérations. L'IA agentique et les outils de migration spécialement conçus simplifient le processus et réduisent les délais à chaque étape.

**Présentation d'AWS Transform : l'IA agentique au service de la modernisation des entreprises**

[AWS Transform](#) est la première IA agentique qui accélère la transformation de Windows, des mainframes, de VMware, etc., en réduisant la dette technique et en rendant votre pile technologique prête pour l'IA.

AWS propose cette technologie révolutionnaire pour les migrations VMware. [AWS Transform pour VMware](#) est spécialement conçu pour accélérer le transfert des charges de travail VMware vers le cloud. S'appuyant sur vingt ans d'expérience en matière de migration, AWS Transform pour VMware automatise la découverte, la planification et la migration des réseaux et des machines virtuelles, réduisant ainsi efficacement les délais de migration.



## Comment fonctionne AWS Transform pour VMware

### Découverte automatique et mappage des dépendances

L'agent de migration AWS Transform pour VMware découvre automatiquement votre environnement VMware, en mappant les charges de travail, les dépendances et les configurations réseau, ce qui élimine des semaines de travail d'inventaire manuel.

### Planification intelligente de la migration

Grâce à des flux de travail conversationnels, l'agent analyse votre environnement et génère des vagues de migration optimisées adaptées à vos objectifs commerciaux et aux dépendances des applications.

### Conversion réseau automatisée

En quelques minutes, AWS Transform convertit automatiquement le réseau VMware sur site en une infrastructure AWS basée sur le cloud. Il génère également une infrastructure en tant que code (IaC) prête à être déployée conformément aux bonnes pratiques d'AWS.

### Réhébergement simplifié des serveurs

AWS Transform gère la conversion des machines virtuelles vers EC2, en assurant la compatibilité et l'optimisation. Il automatise la réplication, les tests et le basculement pour éliminer les erreurs manuelles.

### Collaboration en temps réel

Un espace de travail unifié permet à votre équipe de migration de collaborer en temps réel sous la direction de l'agent de migration. Modifiez les plans, adaptez-vous aux changements et maintenez l'alignement.

## Principaux avantages

### Réduction des coûts

- Éliminez les frais de licence VMware
- Optimisez les coûts d'infrastructure grâce au redimensionnement piloté par l'IA

### Migrations accélérées

- Accélérez la conversion réseau jusqu'à 80 fois
- Préservez l'intégrité des applications et accélérez les basculements

### Amélioration de la sécurité

- Renforcez la sécurité grâce à des bases cloud
- Migrations sécurisées avec validation humaine

### Innover à grande échelle

- Réduisez la dette technique et créez des applications évolutives
- Intégrez plus de 240 services AWS

**SUR SITE**

**AWS TRANSFORM**

**LE CLOUD**



ÉVALUATION DE  
LA DÉCOUVERTE



PLANIFICATION DE  
LA MIGRATION



CONVERSION ET  
MIGRATION DU RÉSEAU



MIGRATION ET  
DÉPLOIEMENT DE VM

# Améliorez les compétences de votre équipe grâce à la formation et à la certification

L'un des obstacles à l'adoption du cloud n'est pas la technologie, mais les compétences. De nombreuses équipes informatiques disposent d'une expertise approfondie en matière d'infrastructure et sur site. Le passage au cloud vous permet de tirer parti de ce que vous savez déjà. La formation et la certification AWS reprennent votre expertise existante et l'étendent au cloud.

## Offres d'AWS Training and Certification

La [formation et la certification AWS](#) fournissent aux particuliers et aux organisations les outils nécessaires pour développer des compétences cloud concrètes, étayées par des références reconnues par le secteur. Qu'il s'agisse de courtes vidéos en ligne ou de formations sur site animées par un instructeur ou en classe, il existe un format qui convient à chaque équipe.



FORMATION EN LIGNE  
AWS SKILL BUILDER



FORMATION EN CLASSE  
DISPENSÉE PAR UN  
INSTRUCTEUR



CERTIFICATION AWS



PROGRAMMES DE FORMATION AWS

## Apprentissage personnalisé pour les administrateurs VMware

### [Plan de formation AWS pour les administrateurs AWS pour VMware](#)

Conçu pour les administrateurs VMware, ce plan de formation permet de combler le fossé entre l'expertise existante et ce qui est nécessaire pour réussir sur AWS. Il couvre les fondamentaux du cloud, la sécurité et la gestion des coûts grâce à des cours interactifs et à des ateliers pratiques. Allez encore plus loin grâce aux cours AWS Skill Builder, tels que [Getting Started with AWS Transform](#) et [Amazon EVS Fundamentals](#), pour approfondir vos connaissances sur des services spécifiques.

### [Formation en classe AWS Migration Essentials](#)

Un cours de base d'une journée couvrant l'ensemble du cycle de vie de la migration, à savoir la découverte, la planification, l'exécution et le suivi à l'aide des outils et services AWS. Le point de départ idéal pour les équipes qui ont besoin de se familiariser rapidement avec les outils, avant un projet de migration actif.

# Connaître les éléments essentiels vous aidera à tracer la bonne voie

La migration vers le cloud et la mise en place de bases solides pour la modernisation ne suivent pas un schéma unique. Vos besoins seront déterminés en fonction des objectifs commerciaux et des besoins technologiques de votre organisation. Pour faire des choix éclairés, il faut aborder l'essentiel dès maintenant.

## **Votre voyage commence dès maintenant**

Pendant deux décennies, AWS a aidé des milliers d'entreprises à migrer et à moderniser avec succès leurs charges de travail VMware. Grâce à des services de migration complets, à une expertise éprouvée et à une innovation continue, nous sommes prêts à vous aider à transformer les perturbations en opportunités.

Le cloud n'est pas qu'une question d'infrastructure, il est aussi une question de transformation. Avec le parcours, les ressources, les outils et les compétences appropriés, vous pouvez éliminer la dépendance à l'égard d'un fournisseur, réduire les coûts et débloquer l'accès à plus de 240 services AWS qui stimulent l'innovation.

**Prêt à vous lancer ?** Contactez votre représentant AWS pour discuter de votre stratégie de migration et découvrir les programmes et les ressources disponibles pour votre organisation.

**En savoir plus →**



## Démarrer aujourd'hui

Demandez votre [évaluation gratuite de l'optimisation et des licences ici](#).

Ressources supplémentaires :

- [En savoir plus sur AWS pour VMware](#)
- [Ressources de migration AWS](#)

© 2026, Amazon Web Services, Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés.

