



Guide de lancement de la migration

AWS Migration Hub



AWS Migration Hub: Guide de lancement de la migration

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Les marques et la présentation commerciale d'Amazon ne peuvent être utilisées en relation avec un produit ou un service qui n'est pas d'Amazon, d'une manière susceptible de créer une confusion parmi les clients, ou d'une manière qui dénigre ou discrédite Amazon. Toutes les autres marques commerciales qui ne sont pas la propriété d'Amazon appartiennent à leurs propriétaires respectifs, qui peuvent ou non être affiliés ou connectés à Amazon, ou sponsorisés par Amazon.

Table of Contents

Guide de lancement de la migration	1
Programme d'accélération des migrations (MAP)	3
Qu'est-ce que le balisage pour MAP ?	3
Bonnes pratiques générales pour le balisage des ressources sur AWS	4
Bonnes pratiques en matière de balisage MAP	4
Tableau de bord MAP 2.0 destiné aux clients	5
Surveillez les services non étiquetés éligibles aux crédits MAP	5
Mise en œuvre d'un programme de migration	7
Planification de la migration	7
AWS Voyages dans le Hub de Migration	8
Dotation en personnel pour la migration	8
Centre d'excellence cloud (CCoE)	8
AWS partenaires	8
AWS Services professionnels	9
AWS Countdown Premium	9
AWS Managed Services	9
Outils de migration	10
Études de cas	11
Livres blancs et conseils prescriptifs AWS	11
AWS Laboratoires Well-Architected	11
État de préparation organisationnelle	13
Centre d'excellence cloud (CCoE)	8
AWS Cadre d'adoption du cloud (CAF)	14
Évaluation de la préparation au cloud (CRA)	14
Évaluation de la maturité du cloud (CMA)	14
Opérations dans le cloud	15
Maturité des opérations dans le cloud	15
Ressources supplémentaires	16
Gestion financière dans le cloud et FinOps	16
État de préparation opérationnelle	17
Gérer vos ressources	17
Surveillance et observabilité	17
Conformité et sécurité	18
Sauvegarde	19

Optimisation et gestion des coûts	19
Éducation et habilitation	21
Analyse des besoins d'apprentissage	21
AWS formation et certification	21
AWS Générateur de compétences	21
AWS GameDay	22
AWS Ateliers	22
Accélération basée sur l'expérience	22
Obtention de support	24
Rencontrez un expert en migration	25
Ressources	27
Programme d'accélération des migrations (MAP)	27
Mise en œuvre d'un programme de migration	27
État de préparation organisationnelle	29
Préparation opérationnelle	30
Éducation et habilitation	31
Historique de la documentation	32
.....	xxxiii

Guide de lancement de la migration

Ce guide fournit des conseils sur les ressources que les clients utilisent couramment lors de [la migration ou de la modernisation](#). AWS Le guide n'est pas destiné à être un guide de mise en œuvre prescriptif pour la migration ou la modernisation du cloud, après tout « Il n'y a pas d'algorithme de compression pour l'expérience » (Andy Jassy, PDG d'Amazon). Le guide a été préparé par une équipe expérimentée de responsables des solutions AWS clients qui soutiennent activement les clients dans leur parcours de AWS migration.

Le guide de lancement de la migration reconnaît qu'il n'y a pas deux parcours cloud identiques. Il fournit donc des conseils sur des sujets techniques et non techniques et prend en compte les différents degrés de maturité du cloud qu'une entreprise peut avoir. Si vous participez au [Programme d'accélération des migrations \(MAP\)](#), vous trouverez des informations utiles concernant le programme et ses exigences d'intégration, afin de vous aider à tirer pleinement parti de ses avantages.

La section sur [Mise en œuvre d'un programme de migration](#) décrit les phases d'un parcours de migration. Il fournit des conseils sur la façon de planifier votre migration, des considérations relatives au personnel et vous permet de vous familiariser avec certains des outils que vous pouvez utiliser pour simplifier, automatiser et vous guider tout au long de votre migration.

Au fur et à mesure que vous progressez dans votre [État de préparation organisationnelle](#) utilisation AWS, vous trouverez des conseils sur la manière de déterminer où vous en êtes dans votre transition vers le cloud. Les outils qui aident à identifier les lacunes potentielles dans le plan, les compétences et la gouvernance de votre organisation, et qui vous permettent de vous concentrer sur ce qui est important pour vous.

Pour avoir une longueur d'avance sur les opérations dans le cloud, consultez [État de préparation opérationnelle](#).

La section sur [Éducation et habilitation](#) présente les mécanismes les plus utiles pour permettre à votre organisation de tirer pleinement parti AWS des outils et services.

Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire ou si vous souhaitez approfondir l'un des sujets abordés dans ce guide de lancement de migration, consultez [Obtention de support](#).

Pour discuter avec un AWS expert de votre transition vers le cloud, vous pouvez prendre rendez-vous avec un responsable des solutions clients (CSM). veuillez consulter [Rencontrez un expert en migration](#).

Enfin, nous avons rassemblé tous les liens pertinents de ce guide dans la [Ressources](#) section.

Programme d'accélération des migrations (MAP)

Le [AWS Migration Acceleration Program \(MAP\)](#) est un programme destiné à aider les clients lors de leur migration vers le cloud. MAP s'appuie sur AWS l'expérience de migration de milliers de clients internationaux vers le cloud.

Regardez la vidéo d'introduction au MAP dans l'une des langues suivantes : [\[anglais\]](#) [\[français\]](#) [\[italien\]](#) [\[espagnol\]](#)

Premiers pas

Si vous commencez à utiliser AWS Migration Acceleration Program 2.0, voici les étapes requises pour commencer à générer des crédits MAP :

1. Configuration du balisage MAP : activez la clé de balise requise pour MAP 2.0 dans AWS Balises de facturation > Répartition des coûts. Pour plus d'informations, consultez la section [Configuration du AWS compte](#) dans le guide de balisage du AWS Migration Acceleration Program 2.0 et [Utilisation des balises de répartition des AWS coûts](#) dans le guide AWS de l'utilisateur de facturation.
2. Sélection de la balise : Choisissez la combinaison clé/valeur de balise MAP 2.0 appropriée. Pour plus d'informations, consultez la section [Balisage des combinaisons de touches](#) dans le guide de balisage du AWS Migration Acceleration Program 2.0.
3. Marquage des charges de travail migrées : consultez la [liste des services éligibles au MAP 2.0](#) et [the section called "Bonnes pratiques en matière de balisage MAP"](#)

Qu'est-ce que le balisage pour MAP ?

Une balise est une paire clé-valeur que vous appliquez à une AWS ressource pour contenir les métadonnées relatives à cette ressource. Le balisage permet aux entreprises de classer et de gérer facilement leur infrastructure cloud à grande échelle. Vous pouvez également utiliser le balisage pour créer de nouvelles structures de ressources à des fins de visibilité ou de contrôle. Par exemple, vous pouvez utiliser le balisage pour regrouper les ressources qui constituent une charge de travail. Pour bénéficier de tous les avantages de MAP, vous devez étiqueter les charges de travail migrées. Pour plus d'informations, consultez les [sections Marquage de vos AWS ressources](#) et [Conseils relatifs au balisage](#). AWS

Si vous êtes un nouveau client de MAP, consultez le [guide de balisage AWS Migration Acceleration Program 2.0](#). Pour une liste des services éligibles au crédit MAP, voir [Quels services sont concernés par MAP 2.0 ?](#) dans le guide de balisage du AWS Migration Acceleration Program 2.0.

Regardez la vidéo sur le balisage pour MAP dans l'une des langues suivantes : [\[anglais\]](#) [\[français\]](#) [\[italien\]](#) [\[espagnol\]](#)

Bonnes pratiques générales pour le balisage des ressources sur AWS

AWS Documentation : [AWS Ressources de balisage](#).

Article de blog : [Optimisation du balisage des ressources à grande échelle et entre les équipes pour votre migration vers](#). AWS

La vidéo de formation suivante explique comment étiqueter des ressources AWS.

Voir la vidéo [Etiquetado de recursos en AWS para mejorar operaciones en](#) la nube en espagnol.

Bonnes pratiques en matière de balisage MAP

- Marquage avec AWS CloudFormation :
 - Vous pouvez utiliser CloudFormation Linter pour renforcer les balises. Vous pouvez créer des règles pour appliquer certaines clés de balise et inclure des étapes de linting dans les pipelines. Pour plus d'informations, voir [AWS CloudFormation Linter](#) on GitHub.
 - Lorsque vous créez ou mettez à jour une pile AWS CFN, définissez des balises dans la console AWS de gestion ou à l'aide du AWS CLI. AWS CloudFormation propage ces balises à toutes les AWS ressources que vous créez dans la pile. Pour plus d'informations, consultez [create-stack et update-stack](#) dans la référence des commandes. AWS CLI
- Marquage avec AWS Config :
 - Pour identifier et étiqueter les ressources éligibles au MAP 2.0 créées après la signature de l'accord MAP, utilisez le [pack de AWS Config conformité](#). Pour plus d'informations, consultez [AWS Config](#).
- AWS options de correction :
 - AWS Config À utiliser pour créer des règles qui vérifient les balises requises dans les ressources et pour surveiller en permanence vos ressources par rapport à ces règles. Utilisez-le avec

[Amazon EventBridge](#) pour déclencher des réponses automatisées aux valeurs de balise manquantes. Par exemple, vous pouvez le configurer pour envoyer un e-mail via Amazon SNS. Pour plus d'informations, consultez la section [Utilisation d'Amazon EventBridge Scheduler avec Amazon SNS](#) dans le manuel du développeur Amazon SNS.

- Ressources supplémentaires :
 - [Politiques de contrôle des services \(SCP\)](#)
 - [Appliquer le balisage lors de la création de ressources](#)
 - [Politiques relatives aux tags](#)
 - [Restreindre les clés/valeurs de balises autorisées](#)

Tableau de bord MAP 2.0 destiné aux clients

Le tableau de bord MAP 2.0 est un mécanisme en libre-service permettant aux clients MAP 2.0 éligibles de suivre la progression de leurs migrations MAP. Ce tableau de bord est disponible dans la console de facturation pour les comptes payeurs faisant partie des accords MAP 2.0 signés après novembre 2022. Ce tableau de bord n'est disponible que pour les clients ayant reçu leur première tranche de crédits. Pour plus d'informations et pour savoir comment accéder au tableau de bord, consultez le [guide de l'utilisateur du tableau de bord MAP 2.0](#).

Surveillez les services non étiquetés éligibles aux crédits MAP

Après avoir étiqueté les AWS ressources cibles, vérifiez dans quelle mesure ces ressources sont utilisées pour chaque compte de gestion dans le cadre de votre migration. Vous pouvez utiliser Cost Explorer pour connaître le montant approximatif des AWS ressources cibles. Vous pouvez également l'utiliser pour créer un rapport sur les AWS services éligibles aux crédits MAP mais qui n'ont pas été balisés. Pour ce faire, sélectionnez les filtres ci-dessous.

Paramètres du rapport	Filtre	Réglage
Heure	Plage de dates	Spécifiez une plage de dates
Heure	Granularité	Spécifier une granularité
Regrouper par	Dimension	Sélectionnez le service, le compte associé ou le tag, selon le cas

Paramètres du rapport	Filtre	Réglage
Filtres	Service	Exclure les services non éligibles au MAP-2.0
Filtres	Type d'utilisation	Exclure toutes les valeurs DataTransfer « »
Filtres	Groupe de type d'utilisation	Exclure toutes les valeurs « Transfert de données »
Filtres	Tag	Choisissez d'afficher les dépenses étiquetées ou les dépenses non étiquetées. Vous pouvez également laisser ce champ vide, puis utiliser la « Dimension » pour afficher la répartition entre les dépenses étiquetées et les dépenses non étiquetées
Options avancées	Coûts agrégés par	Coûts amortis
Options avancées	Paramètres de données supplémentaires	Décochez tout

Mise en œuvre d'un programme de migration

AWS recommande d'exécuter le processus de migration en trois phases : évaluer, mobiliser, migrer et moderniser. Pour en savoir plus sur ces phases et sur les outils et services mis à votre disposition au cours de votre migration, consultez [Comment effectuer la migration](#). Pour des conseils plus détaillés et pour en savoir plus sur les stratégies, les guides et les modèles de migration, consultez les directives [AWS prescriptives](#).

Planification de la migration

Les programmes de migration vers le cloud de longue durée nécessitent la coordination de plusieurs flux de travail tels que la gouvernance du programme, la zone de destination (un environnement cible opérationnel doté de contrôles de sécurité), la migration et le portefeuille d'applications. L'évaluation du portefeuille d'applications (et la planification de la migration ultérieure) constituent une activité initiale fondamentale pour tout programme de migration. Pour en savoir plus sur ce processus, consultez le [guide d'évaluation du portefeuille d'applications pour la migration vers AWS le cloud](#).

Explorez les 3 phases de migration définies dans le processus de AWS migration :

1. **Évaluation** : Au début de votre parcours de migration, vous évaluez le niveau de préparation actuel de votre entreprise à opérer dans le cloud. Plus important encore, vous identifiez les résultats commerciaux souhaités et développez l'analyse de rentabilisation en faveur de la migration. Pour vous aider à atteindre cet objectif, AWS propose Migration Evaluator, un service gratuit qui vous aide à créer une analyse de rentabilisation directionnelle pour la planification et la migration vers AWS le cloud. Pour en savoir plus, regardez la vidéo suivante de AWS re:Invent 2020 : [Évaluez et accélérez vos plans de migration](#). Pour plus d'informations, consultez [Migration Evaluator](#).
2. **Mobiliser** : Dans le cadre de la phase de mobilisation, vous créez un plan de migration et affinez votre analyse de rentabilisation. Vous comblez les lacunes identifiées lors de la phase d'évaluation afin de mieux préparer votre organisation en vous concentrant sur la création de votre environnement de référence (la « zone d'atterrissage »), l'amélioration de la préparation opérationnelle et le développement des compétences en matière de cloud. Regardez la vidéo suivante sur la phase de mobilisation : [Découvrez comment vous mobiliser pour accélérer la migration vers le cloud - Atelier AWS virtuel](#).
3. **Migrer et moderniser** : L'objectif de cette migrate-and-modernize phase est de concevoir, de migrer et de valider chaque application. Pour en savoir plus, regardez la vidéo suivante de AWS re:Invent 2022 : [Comment migrer, moderniser et développer à l'aide du AWS MAP](#).

AWS Voyages dans le Hub de Migration

Utilisez [AWS Migration Hub Journeys](#) pour rationaliser la planification, l'exécution et le suivi des migrations. L'un des concepts fondamentaux de Migration Hub Journeys est le parcours de migration, qui vous fournit un pipeline de tâches, des conseils sous forme d'outils et de meilleures pratiques, ainsi que la possibilité de suivre les progrès. Vous pouvez également inviter des personnes et des équipes internes et externes à participer à votre processus de migration afin qu'elles puissent effectuer des tâches et collaborer avec vous sur la migration. Pour créer un parcours de migration, vous pouvez utiliser l'un de nos modèles, qui représente des scénarios de migration courants et suit les meilleures pratiques. Vous pouvez également créer votre propre parcours de migration personnalisé à partir de zéro. Pour en savoir plus, consultez le [guide de l'utilisateur de AWS Migration Hub Journeys](#).

Dotation en personnel pour la migration

Les programmes de migration peuvent être mis en œuvre par le biais du personnel interne, de ressources externes ou d'une combinaison des deux. AWS l'expertise du cloud est essentielle pour garantir une migration réussie, il est donc essentiel d'investir dans ce domaine dès le début.

Pour commencer, voir [Éducation et habilitation](#).

Centre d'excellence cloud (CCoE)

Votre CCoE est le point de départ pour préparer votre organisation à votre migration. Il est tout aussi pertinent pour une organisation travaillant seule ou avec un partenaire. Vous pouvez choisir d'accélérer la création et la maturité de votre CCoE avec l'aide d'un partenaire ou via AWS Professional Services.

Pour en savoir plus sur l'importance de mettre en place un CCoE, regardez la vidéo suivante d'AWS re:Invent 2020 : [Transformez la culture de votre entreprise grâce à un centre d'excellence dans le cloud](#).

Pour en savoir plus sur le rôle du CCoE dans le niveau de préparation de votre organisation, consultez la rubrique [Préparation organisationnelle](#) de ce guide de lancement.

AWS partenaires

Le [programme AWS Competency Partner](#) est conçu pour identifier, valider et promouvoir les AWS partenaires dotés d'une expertise AWS technique démontrée et d'un succès client avéré. Le

programme AWS Competency Partner contient une liste exhaustive de partenaires et d'offres ayant fait leurs preuves en matière de prestation de services dans des secteurs, des cas d'utilisation et des charges de travail spécifiques. Voici quelques compétences qui peuvent être pertinentes pour votre migration :

- [AWS Partenaires fournisseurs de services gérés](#)
- [AWS Partenaires spécialisés dans les compétences en migration](#)
- [AWS Partenaires de compétence Microsoft Workloads](#)
- [Partenaires disposant de la compétence AWS SAP](#)
- [AWS Partenaire de compétences Oracle](#)
- [AWS Partenaire compétent en matière de modernisation des ordinateurs centraux](#)

AWS Services professionnels

AWS Les services professionnels sont une équipe mondiale d'AWS experts qui peut vous aider à atteindre les résultats commerciaux souhaités dans le AWS cloud. Pour en savoir plus, consultez la section [Services AWS professionnels](#).

AWS Countdown Premium

[AWS Countdown Premium](#) fournit des conseils techniques proactifs lors de la découverte de l'environnement de migration et de la définition du périmètre. Ce guide prépare les clients à la planification, aux tests, à la transition et à l'hypermaintenance. Vous pouvez également tirer parti des AWS connaissances d'experts grâce à des ateliers techniques portant sur les plateformes et les capacités de migration, afin d'améliorer les compétences des clients et d'institutionnaliser les connaissances. Vous pouvez accélérer le dépannage pendant le plan d'exécution de la migration et bénéficier d'un dépannage et d'une résolution accélérés des problèmes techniques grâce à l'engagement de l'équipe de service.

AWS Countdown Premium peut vous aider à migrer en toute confiance avec l'aide d'un ingénieur désigné qui peut vous renseigner sur le contexte et vous aider à résoudre les problèmes, même lorsque cela nécessite une aide supplémentaire de la part des équipes de service.

AWS Managed Services

[AWS Managed Services \(AMS\)](#) vous aide à adopter AWS à grande échelle et à opérer de manière plus efficace et sécurisée. AMS s'appuie sur des AWS services standard et fournit des conseils

et une mise en œuvre des meilleures pratiques opérationnelles grâce à des automatisations, des compétences et une expérience spécialisées adaptées au contexte de votre environnement et de vos applications. Pour vous aider à vous concentrer sur l'innovation, AMS fournit des fonctionnalités proactives, préventives et de détection qui repoussent la barre opérationnelle et contribuent à réduire les risques sans restreindre l'agilité. AMS étend à votre équipe des capacités opérationnelles telles que la surveillance, la gestion des [AWS incidents, la détection et la réponse aux incidents](#), la sécurité, les correctifs, la sauvegarde et l'optimisation des coûts.

Outils de migration

Notre portefeuille complet de [services de AWS migration](#), nos partenaires compétents en matière de migration et notre [écosystème d'outils de migration tiers](#) mature fournissent une automatisation et des recommandations intelligentes basées sur l'apprentissage AWS automatique afin de simplifier et d'accélérer chaque étape du processus de migration en trois phases.

La vidéo suivante de re:Invent 2023 explique comment effectuer une migration et une modernisation à grande échelle à l'aide d'AWS outils : Réalisation d'une [migration et d'une modernisation à grande échelle](#) avec AWS

Consultez [Education and Enablement](#) pour un cours gratuit recommandé sur [Skill Builder](#) qui couvre les outils de migration.

[AWS Application Migration Service \(Application Migration Service\)](#) fournit une solution permettant de migrer facilement des applications professionnelles depuis des fournisseurs sur site ou d'autres fournisseurs cloud vers AWS.

Pour en savoir plus sur l'architecture de AWS Application Migration Service, regardez la vidéo suivante : [Application Migration Service](#)

[AWS Database Migration Service \(AWS DMS\)](#) est un service géré de migration et de réplication qui permet de déplacer vos charges de travail de base de données et d'analyse de manière AWS rapide, sécurisée, avec un minimum d'interruption de service et aucune perte de données. AWS DMS prend en charge la migration entre plus de 20 moteurs de base de données et d'analyse.

La vidéo suivante de AWS re:Invent 2021 décrit AWS DMS : [Plongez dans les détails des services AWS DMS de migration](#) et du SCT AWS

Études de cas

AWS a aidé des milliers d'entreprises, y compris des entreprises telles que GE, The Coca-Cola Company, BP, Enel, Samsung et Twenty-First Century Fox NewsCorp, à migrer vers le cloud et à libérer des ressources en réduisant les coûts informatiques tout en améliorant la productivité, la résilience opérationnelle et l'agilité commerciale.

Pour découvrir des études de cas portant sur la migration dans différents secteurs, types de charges de travail et zones géographiques, consultez le portail [clients dédié à la migration vers le cloud](#).

Livres blancs et conseils prescriptifs AWS

AWS publie régulièrement des livres blancs qui décrivent les différentes analyses de rentabilisation en faveur de la migration, AWS ainsi que les meilleures pratiques. AWS Pour accéder à ces livres blancs, consultez la section Ressources relatives à la [migration vers le cloud](#).

[AWS Prescriptive Guidance](#) fournit des stratégies, des guides et des modèles éprouvés pour vous aider à accélérer vos projets de migration, de modernisation et d'optimisation vers le cloud. Ces ressources ont été développées par des experts en AWS technologie et par la communauté mondiale de AWS partenaires, sur la base de leurs années d'expérience à aider les clients à atteindre leurs objectifs commerciaux sur AWS. Il contient des centaines de scénarios de migration spécifiques. Par exemple, consultez [Migrer une base de données Oracle sur site vers Amazon RDS pour Oracle et Exporter des tables Amazon RDS for SQL Server vers un compartiment S3 à l'aide de AWS DMS](#)

AWS Laboratoires Well-Architected

Le AWS Well-Architected Framework décrit les concepts clés, les principes de conception et les meilleures pratiques architecturales pour la conception et l'exécution de charges de travail dans le cloud. Pour en savoir plus sur le framework et ses six piliers, consultez [AWS Well-Architected](#). Le site [AWS Well-Architected Labs](#) contient une collection d'ateliers et de laboratoires pratiques pour vous aider à apprendre, à mesurer et à construire en utilisant les meilleures pratiques architecturales. Les laboratoires suivants sont structurés autour des six piliers du AWS Well-Architected Framework :

1. [Excellence opérationnelle](#)
2. [Sûreté](#)
3. [Fiabilité](#)
4. [Efficacité des performances](#)

5. [Optimisation des coûts](#)

6. [Durabilité](#)

Ces laboratoires vous aident à créer et à évaluer AWS l'infrastructure conformément aux meilleures pratiques AWS architecturales et opérationnelles.

Regardez une [vidéo sur les piliers du AWS Well-Architected Framework](#).

Vous pouvez également écouter le livre audio suivant : [AWS Well-Architected Framework](#).

État de préparation organisationnelle

La préparation organisationnelle est un facteur essentiel pour maximiser la valeur dans le cloud. Organisations qui évaluent leurs lacunes à un stade précoce et mettent en place les bons plans de transformation ont nettement plus de chances d'atteindre leurs objectifs commerciaux lorsqu'elles migrent vers le cloud.

Parmi les obstacles les plus courants à la valorisation du cloud pour les clients, citons :

- Absence de parrainage visible et actif
- Flux de travail cloisonnés entre les unités organisationnelles
- Enchevêtrement architectural
- Modèle d'exploitation non défini
- Paralysie d'analyse
- Lacunes en matière de talents et de compétences
- Équipes mal alignées
- Des objectifs irréalistes

Chez AWS, nous avons aidé des milliers d'entreprises à adopter le cloud et avons capitalisé notre expérience et nos meilleures pratiques grâce à différents cadres et outils.

Dans la section suivante, nous expliquons comment vous pouvez organiser vos principaux interlocuteurs autour de l'adoption du cloud par le biais du Cloud Center of Excellence.

Ensuite, nous aborderons le cadre d'adoption du cloud (CAF), qui couvre les 6 capacités organisationnelles clés qui sous-tendent les transformations réussies du cloud, ainsi que l'outil de préparation à l'adoption du cloud, une évaluation en libre-service permettant à votre organisation de mesurer l'alignement par rapport aux six points de vue du CAF.

Enfin, dans la section Opérations du cloud, nous examinons certaines ressources pour nous assurer que votre organisation peut gérer ses charges de travail dans le cloud de manière sûre et fiable.

Centre d'excellence cloud (CCoE)

Le Cloud Center of Excellence (CCoE), également connu sous le nom de [Cloud Enablement Engine \(CEE\)](#), est une équipe multidisciplinaire chargée de mettre en œuvre la gouvernance, les

meilleures pratiques, la formation et l'architecture nécessaires à l'adoption du cloud de manière à fournir des modèles reproductibles à suivre par les grandes entreprises. L'équipe CCoE est composée du [Cloud Business Office \(CBO\)](#) et du Cloud Platform Engineering (CPE), et est dirigée par l'équipe de direction du Cloud. L'équipe peut être globale, locale ou fédérée (bien que certaines [capacités](#) puissent être locales et d'autres mondiales). Dans un contexte de migration, le CCoE est généralement lancé lors de la [phase de mobilisation](#). Pour plus de ressources, consultez [Accélérer l'adoption du cloud grâce à la culture, au changement et au leadership](#). Vous pouvez également regarder la vidéo [Comment gérer le changement organisationnel et l'impact culturel lors d'une transformation vers le cloud](#).

AWS Cadre d'adoption du cloud (CAF)

Le [cadre d'adoption du AWS cloud \(AWS CAF\)](#) s'appuie sur l'expérience AWS et les meilleures pratiques pour vous aider à transformer numériquement et à accélérer les résultats de votre entreprise grâce à une utilisation innovante de AWS. AWS CAF identifie les capacités organisationnelles spécifiques qui sous-tendent les transformations réussies dans le cloud. Ces fonctionnalités fournissent des conseils sur les meilleures pratiques qui vous aident à améliorer votre préparation au cloud. La CAF regroupe ses capacités en six points de vue : affaires, ressources humaines, gouvernance, plateforme, sécurité et opérations. Chaque point de vue comprend un ensemble de fonctionnalités que les parties prenantes liées au fonctionnement possèdent ou gèrent dans le cadre du processus de transformation du cloud. Utilisez la AWS CAF pour identifier et hiérarchiser les opportunités de transformation, évaluer et améliorer votre préparation au cloud et faire évoluer de manière itérative votre feuille de route de transformation.

Évaluation de la préparation au cloud (CRA)

Quelle que soit l'étape de votre transition vers le cloud, il n'est jamais trop tard pour évaluer votre niveau de préparation au cloud. Le [AWS Cloud Readiness Assessment \(CRA\)](#) est un outil d'évaluation en ligne gratuit en libre-service qui permet d'évaluer votre niveau de préparation au cloud et d'identifier les lacunes et les opportunités par rapport aux capacités de la AWS CAF, selon six perspectives. Le résultat est un rapport détaillé contenant des recommandations d'actions pour aider votre entreprise à tirer le meilleur parti de l'adoption du cloud.

Évaluation de la maturité du cloud (CMA)

Le AWS CMA est un modèle de maturité qui suit l'adoption de la transformation cloud d'un client au fil du temps. Il utilise les capacités organisationnelles fondamentales de la AWS CAF qui sous-

tendent la capacité d'une organisation à tirer parti du cloud pour se transformer numériquement dans le cloud. Il s'agit d'une évaluation menée à partir AWS des contributions de votre organisation afin d'identifier les risques et de créer un plan d'engagement et d'atténuation des risques afin d'atteindre les objectifs des clients. Les résultats sont suivis au fil du temps et peuvent être comparés, et donc utilisés comme une contribution importante pour la prise de décision. Contactez l'équipe chargée de votre AWS compte ou prenez [rendez-vous directement avec un expert en migration](#) pour vous expliquer le processus d'évaluation de la CMA.

Opérations dans le cloud

L'exploitation de vos applications dans le cloud est différente de leur exploitation sur site (que ce soit dans vos propres centres de données ou en colocation). Au cours de votre parcours de migration vers le cloud, votre organisation s'orientera progressivement vers un modèle d'exploitation cloud. Le pilier [Well-Architected Framework - Operational Excellence](#) peut être très utile lors de la conception de votre modèle d'exploitation cloud en fonction de vos équipes d'ingénierie et d'exploitation des applications (AEO) et d'ingénierie des infrastructures (AEO). Pour en savoir plus sur les modèles d'exploitation du cloud, regardez la vidéo sur les [modèles d'exploitation du cloud pour une transformation accélérée](#).

Pour obtenir des conseils supplémentaires sur les fonctionnalités nécessaires pour opérer dans le cloud, voir [AWS Cloud Adoption Framework : Operations Perspective](#).

Pour obtenir des conseils prescriptifs sur la façon de créer votre propre modèle d'exploitation cloud conformément à la AWS définition, voir [Création de votre modèle d'exploitation cloud](#). Pour obtenir des conseils sur la manière de vous assurer que la plate-forme que vous créez est efficace pour soutenir vos équipes de développement d'applications, consultez [Comment configurer une plate-forme qui soutient efficacement vos équipes de développement](#).

Maturité des opérations dans le cloud

Vous pouvez évaluer et améliorer la maturité de vos opérations cloud à l'aide de l'outil [Well-Architected](#). L'outil permet à vos équipes d'évaluer facilement une application donnée par rapport aux meilleures pratiques des piliers de l'excellence opérationnelle et de la sécurité du AWS Well-Architected Framework.

Les opérations dans le cloud peuvent être améliorées grâce aux [AWS ateliers AWS GameDays](#), [aux simulations sur table et aux Well-Architected Labs](#). Pour plus de détails, consultez la rubrique [Éducation et habilitation](#).

Ressources supplémentaires

Regardez la vidéo suivante de AWS re:Invent 2022 : [Transformer grâce aux opérations AWS cloud : de la vision à la réalité](#)

[Le blog en deux parties suivant fournit les outils de base qui vous aideront à centraliser et à automatiser les opérations, et à améliorer la gouvernance et la visibilité grâce aux services AWS Cloud Operations : Augmentez la visibilité et la gouvernance sur le cloud grâce aux services AWS Cloud Operations, parties 1 et 2.](#)

Gestion financière dans le cloud et FinOps

Comprendre les processus relatifs au prix et à la consommation des ressources dans le cloud est l'une des fonctionnalités essentielles à développer au cours de votre migration. [AWS Cloud Financial Management](#) peut vous aider à trouver des ressources et des conseils initiaux sur la manière de démarrer et de faire évoluer votre [fonctionnalité de gestion financière dans le cloud](#) et FinOps. Pour approfondir ce sujet, regardez la vidéo AWS re:Invent suivante qui explique la pratique suivante : [gagner de l'argent et en tirer du sens. FinOps](#)

Pour une étude de cas client, découvrez [comment Cvent a économisé plus de 3 millions de dollars en moins de deux ans en créant une](#) culture axée sur les coûts

État de préparation opérationnelle

Une approche efficace des opérations est essentielle au succès de chaque organisation et à sa transformation numérique. [L'excellence opérationnelle](#) est nécessaire pour garantir que votre transformation atteigne son objectif et que les applications répondent toujours à leurs résultats commerciaux et aux attentes de leurs utilisateurs. Cette rubrique a pour but de vous aider à prendre une longueur d'avance sur vos opérations.

Gérer vos ressources

Utilisez un outil d'orchestration pour gérer, configurer, corriger et utiliser l'automatisation.

AWS Systems Manager: utilisez [AWS Systems Manager Quick Setup](#) pour configurer rapidement les rôles de sécurité requis et les fonctionnalités de Systems Manager couramment utilisées sur vos instances Amazon Elastic Compute Cloud dans l'ensemble de votre organisation.

Voici certaines des fonctionnalités de Systems Manager :

- [AWS Systems Manager Session Manager](#) vous permet de passer par SSH à des instances Linux ou RDP à des instances Windows sans avoir à ouvrir de ports entrants, à gérer des hôtes bastion ou à gérer des clés SSH.
- AWS Systems Manager Le [distributeur](#) vous permet d'empaqueter et de publier vos propres logiciels ou de rechercher et de publier des packages logiciels d'agent AWS fournis AmazonCloudWatchAgent, tels que des packages tiers tels que Trend Micro.
- [AWS Systems Manager Patch Manager](#) vous permet d'automatiser le processus d'application des correctifs aux nœuds gérés avec des mises à jour liées à la sécurité et d'autres types de mises à jour.

Surveillance et observabilité

Mettez en œuvre l'observabilité dans l'infrastructure et les applications afin de comprendre leur état et de prendre des décisions basées sur les données en fonction des exigences de l'entreprise.

- Amazon CloudWatch Metrics : centralisez les données de performance à l'aide de mesures de surveillance de base gratuites provenant de AWS services tels qu'Amazon EC2, Amazon Elastic Block Store (Amazon EBS) et Amazon Relational Database Service (Amazon RDS). Pour plus

d'informations, consultez les [AWS services qui publient CloudWatch des statistiques](#) dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

- CloudWatch Tableaux de bord : pour savoir comment consulter les indicateurs clés de tous les AWS services, reportez-vous à la section [Voir le tableau de bord multiservices prédéfini](#). Pour savoir comment utiliser les tableaux de bord automatiques afin de vous concentrer sur les métriques et les alarmes dans un seul AWS service, reportez-vous à la section [Voir un tableau de bord prédéfini pour un service unique AWS](#). Les indicateurs considérés comme les plus importants par les équipes de service sont utilisés dans des tableaux de bord automatiques. Utilisez ces indicateurs comme point de départ pour vos propres tableaux de bord.
- CloudWatch Journaux : pour savoir comment centraliser, gérer et analyser les journaux des AWS services, consultez la section [Activation de la journalisation à partir AWS des services](#) dans le guide de l'utilisateur Amazon CloudWatch Logs.
- CloudWatch Alarmes : une alarme métrique surveille une seule CloudWatch métrique ou le résultat d'une expression mathématique basée sur CloudWatch des métriques. L'alarme réalise une ou plusieurs actions en fonction de la valeur de la métrique ou de l'expression par rapport à un seuil sur un certain nombre de périodes. Pour savoir comment créer et utiliser des alarmes, consultez la section [Utilisation des CloudWatch alarmes Amazon](#).
- CloudWatch Agent : [installez l' CloudWatch agent dans le](#) cadre de la [configuration AWS Systems Manager rapide](#) pour envoyer les métriques et les journaux de l'instance à CloudWatch. Utilisez ces indicateurs et journaux, ainsi que les indicateurs AWS de service et les journaux, pour créer des tableaux de bord et des alarmes pour votre infrastructure et vos applications.
- AWS CloudTrail: CloudTrail est actif dans votre Compte AWS ordinateur lorsque vous le créez et ne nécessite aucune configuration manuelle. Lorsqu'une activité se produit dans votre environnement Compte AWS, cette activité est enregistrée dans un CloudTrail événement. [Tutoriel : Passer en revue Compte AWS l'activité dans l'historique des événements](#)

Configurez un compte de surveillance pour une observabilité entre comptes. Pour savoir comment procéder, consultez [Lier les comptes de surveillance aux comptes sources](#) dans le guide de CloudWatch l'utilisateur Amazon.

Conformité et sécurité

Il est primordial de garantir la sécurité et la conformité de votre AWS environnement.

- AWS Security Hub: Security Hub vous fournit une vue complète de l'état de votre sécurité AWS et vous aide à évaluer votre AWS environnement par rapport aux normes et aux meilleures pratiques

du secteur de la sécurité. Pour savoir comment le configurer et l'utiliser, consultez la section [Enabling Security Hub](#) dans le guide de AWS Security Hub l'utilisateur.

- **AWS Config:** AWS Config fournit une vue détaillée de la configuration des AWS ressources de votre Compte AWS. Elle indique comment les ressources sont liées entre elles et comment elles ont été configurées dans le passé, pour que vous puissiez observer comment les configurations et les relations changent au fil du temps. Utilisez-le pour évaluer, auditer et évaluer les configurations de vos AWS ressources. Pour savoir comment le configurer, consultez [Getting Started with AWS Config](#) dans le guide du AWS Config développeur.

Vidéo : [Retour à l'essentiel : utilisation des AWS Config packs de conformité et de conformité pour optimiser vos ressources AWS](#)

Sauvegarde

AWS Backup est un service entièrement géré qui vous aide à centraliser et à automatiser la protection des données dans l'ensemble AWS des services, dans le cloud et sur site. Pour en savoir plus, consultez la section [Getting started with AWS Backup](#) dans le guide du AWS Backup développeur.

Optimisation et gestion des coûts

Optimisez votre AWS utilisation pour garantir la rentabilité sans compromettre les performances et la sécurité.

- **AWS Cost Explorer:** Il s'agit d'un outil que vous pouvez utiliser pour visualiser, comprendre et gérer vos AWS coûts et votre utilisation au fil du temps. Pour savoir comment l'activer et l'utiliser, consultez la section [Analyse de vos coûts AWS Cost Explorer](#) dans le guide de AWS Cost Management l'utilisateur.
- **AWS Trusted Advisor:** Trusted Advisor s'appuie sur les meilleures pratiques apprises en aidant des centaines de milliers de AWS clients. Il inspecte votre AWS environnement, puis émet des recommandations lorsque des opportunités se présentent pour économiser de l'argent, améliorer la disponibilité et les performances du système ou contribuer à combler les failles de sécurité. Pour plus d'informations, consultez [AWS Trusted Advisor](#) le guide de AWS Support l'utilisateur.
- **AWS Compute Optimizer:** Il s'agit d'un service qui analyse la configuration de vos AWS ressources et leurs indicateurs d'utilisation afin de vous fournir des recommandations de dimensionnement adaptées. Utilisez Compute Optimizer pour ajuster les charges de travail en fonction de vos

préférences en matière de charge de travail grâce à l'intelligence artificielle et à l' machine-learning-based analyse afin de réduire les coûts jusqu'à 25 %. En utilisant [les métriques de mémoire](#) collectées par l' CloudWatch agent, les recommandations pour le dimensionnement correct des instances EC2 sont améliorées. Pour plus d'informations, consultez la section [Mise en route avec AWS Compute Optimizer](#).

Éducation et habilitation

La formation et l'habilitation jouent un rôle fondamental dans la transformation du cloud en garantissant que les employés possèdent les connaissances, les compétences et l'état d'esprit nécessaires pour s'adapter au changement, contribuer efficacement au processus de transformation et, en fin de compte, aider l'organisation à atteindre ses objectifs stratégiques.

Cette page contient les mécanismes les plus couramment utilisés pour permettre à votre organisation de tirer pleinement parti AWS des outils et services.

Analyse des besoins d'apprentissage

Vous pouvez identifier les lacunes de votre organisation en matière de compétences cloud grâce à notre outil d'auto-évaluation gratuit, [l'analyse des besoins en AWS formation](#).

AWS formation et certification

AWS La [formation et la certification](#) valident l'expertise du cloud pour aider les professionnels à mettre en évidence les compétences recherchées et les organisations à constituer des équipes efficaces et innovantes pour les initiatives cloud utilisant le cloud. AWS Choisissez parmi divers examens de certification par rôle et par spécialité conçus pour permettre aux individus et aux équipes d'atteindre leurs objectifs uniques.

Regardez la vidéo [AWS Formation et certification — Renforcer les compétences et la confiance dans le AWS cloud](#).

AWS Générateur de compétences

[AWS Skill Builder](#) est l'endroit idéal pour la AWS formation et la certification. Vous pouvez trouver des parcours d'apprentissage par rôle ou par domaine technologique, et parcourir des playlists de vidéos, de didacticiels et de documents pour améliorer vos AWS compétences. Skill Builder propose actuellement plus de 600 cours gratuits. Avec les abonnements individuels ou en équipe de AWS Skill Builder, vous avez également accès à AWS Builder Labs qui proposent des exercices guidés pratiques pour vous aider à développer des compétences pratiques en matière de migration.

Regardez une [vidéo sur AWS Skill Builder](#).

Le parcours de formation [Migration Foundations AWS est un point de départ recommandé pour préparer techniquement votre organisation à la migration](#). Il comprend des plans d'apprentissage, des guides de démarrage, une évaluation et le badge numérique suivant que vous pouvez inclure dans votre CV ou partager avec votre employeur ou sur les réseaux sociaux après avoir réussi l'évaluation.



AWS GameDay

GameDay est un exercice d'apprentissage collaboratif qui teste les compétences en matière de mise en œuvre de AWS solutions pour résoudre des problèmes du monde réel dans un environnement ludique et sans risque. Il s'agit d'une opportunité totalement pratique pour les professionnels techniques d'explorer les services AWS, les modèles d'architecture, les meilleures pratiques et la coopération de groupe.

Parcourez le [AWS GameDay](#) site Web pour découvrir le public à venir GameDays. Il s'agit d'une formation technique pratique dispensée de manière ludique et compétitive. Il peut être utilisé pour tester de nouveaux services en toute sécurité et favorise la résolution collaborative des problèmes.

Regardez la [AWS formation et la certification — Renforcer les compétences et la confiance dans le AWS cloud](#).

AWS Ateliers

Les [ateliers sont des](#) événements pratiques conçus pour enseigner ou présenter des compétences, des techniques ou des concepts pratiques que vous pouvez utiliser pour résoudre des problèmes commerciaux.

Regardez la vidéo suivante : [Accélérer l'apprentissage grâce aux AWS ateliers](#).

Accélération basée sur l'expérience

[L'accélération basée sur l'expérience \(EBA\)](#) est une approche pratique et agile pour atteindre des objectifs cloud spécifiques. Nous l'utilisons dans le cadre d'ateliers appelés « EBA Parties », qui visent à résoudre les points de friction et les obstacles à la transition d'une entreprise vers le cloud.

Dans ces parties, les bâtisseurs du client et du partenaire développent de nouvelles méthodes de travail et de collaboration. Ensemble, ils résolvent des problèmes tout en apprenant les meilleures pratiques dans un cadre interactif et immersif. Contactez l'équipe chargée de votre AWS compte ou prenez [rendez-vous directement avec un expert en migration](#) pour discuter des options qui s'offrent à vous en matière d'EBA.

Pour une présentation de l'EBA, regardez la vidéo suivante : [Apprenez à connaître EBA](#).

Obtention de support

[AWS Support](#) fournit une combinaison d'outils et de technologies, de personnes et de programmes conçus pour vous aider de manière proactive à optimiser les performances, à réduire les coûts et à innover plus rapidement. Nous faisons gagner du temps à votre équipe en vous aidant à évoluer plus rapidement dans le cloud et à vous concentrer sur votre cœur de métier. Nous sommes déterminés à faire en sorte que nos clients réussissent leur transition vers le cloud et à répondre à des demandes allant de la réponse aux questions relatives aux meilleures pratiques aux conseils de configuration, en passant par la résolution des problèmes et la résolution des problèmes.

Pour savoir comment créer un dossier d'assistance et gérer vos dossiers ouverts AWS, consultez la section [Création de dossiers d'assistance et gestion de dossiers](#) dans le guide de AWS Support l'utilisateur. Le guide explique le processus et fournit également un exemple spécifique de question concernant le compte et la facturation d'un client.

[AWS Enterprise Support](#) vous fournit un service de type conciergerie dont l'objectif principal est de vous aider à atteindre vos objectifs et à réussir dans le cloud. Avec Enterprise Support, vous bénéficiez d'un support technique 24 h/24 et 7 j/7 assuré par des ingénieurs, des outils et des technologies de haute qualité pour gérer automatiquement l'état de votre environnement. Vous avez également accès à un responsable de compte technique (TAM) qui fournira des conseils consultatifs en matière d'architecture et d'exploitation dans le contexte de vos applications et de vos cas d'utilisation afin de vous aider à en tirer le meilleur parti. AWS

Rencontrez un expert en migration

Votre entreprise opte pour le cloud et avez-vous des questions concernant le démarrage ou les activités de migration et de modernisation ? Pour obtenir de l'aide dans le cadre de votre transition vers le cloud et pour répondre à toutes vos questions spécifiques, planifiez un appel avec un expert en AWS migration.

Getting started with your migration

Ne vous contentez pas de passer au cloud, transformez vos charges de travail grâce AWS à notre expérience et à nos solutions éprouvées pour réussir à chaque étape de votre migration et de votre parcours de modernisation.

Responsables des solutions clients

Les responsables des solutions clients (CSM) guident AWS les clients tout au long de leur parcours pluriannuel vers le cloud. Les CSM guident les clients à travers les aspects opérationnels, éducatifs et de gouvernance d'une transition réussie vers AWS le cloud. Pour en savoir plus sur la façon de démarrer votre transition vers le cloud, [planifiez un appel avec un AWS expert](#).

Migration Acceleration Program (MAP)

Vue d'ensemble du MAP

Le AWS Migration Acceleration Program (MAP) est un programme complet et éprouvé de migration vers le cloud basé sur AWS l'expérience de milliers d'entreprises clientes vers le cloud. Les migrations d'entreprise peuvent s'avérer complexes et chronophages, mais le MAP peut vous aider à accélérer votre migration vers le cloud et votre parcours de modernisation grâce à une méthodologie axée sur les résultats. Pour en savoir plus, [planifiez un appel avec un AWS expert](#).

Marquage MAP

AWS les balises peuvent vous aider à comprendre et à contrôler vos AWS coûts, mais avant de commencer à les ajouter à vos AWS ressources, il est essentiel de créer une stratégie qui vous aidera à gérer vos balises de manière durable. Pour obtenir des conseils d'experts sur les meilleures pratiques, la stratégie et l'automatisation du balisage et pour garantir la cohérence et la couverture du balisage qui soutiennent vos décisions et vos activités opérationnelles, [planifiez un appel avec un expert AWS](#).

Crédits MAP

L'investissement dans votre migration fait partie AWS du programme MAP. Nos AWS experts peuvent vous aider à suivre et à gérer vos dépenses éligibles, afin de tirer le meilleur parti du Migration Acceleration Program. [Planifiez un appel avec un AWS expert.](#)

Enablement

Analyse de rentabilisation de la migration

Obtenir l'adhésion des parties prenantes grâce à une analyse de rentabilisation solide est essentiel pour une migration réussie. Les solutions Business Case de migration vous AWS aident à concevoir une analyse de rentabilisation basée sur les données pour la migration vers le cloud. Ces solutions vous guident dans la création d'un plan financier détaillé qui tient compte des considérations techniques, afin que vous puissiez fournir les conseils appropriés aux parties prenantes. [Planifiez un appel avec un AWS expert.](#)

Gestion financière dans le cloud

Le cloud vous permet d'échanger des dépenses fixes (telles que les centres de données et les serveurs physiques) contre des dépenses variables, et de ne payer l'informatique que lorsque vous la consommez. Et, en raison des économies d'échelle, les dépenses variables sont bien inférieures à ce que vous paieriez pour le faire vous-même. Que vous soyez né dans le cloud ou que vous commenciez tout juste votre migration vers le cloud, AWS vous disposez d'un ensemble de solutions pour vous aider à gérer et à optimiser vos dépenses. [Planifiez un appel avec un AWS expert.](#)

Centre d'excellence du cloud

Pour réussir une transformation numérique, il ne suffit pas de numériser les données et de les transférer vers le cloud. Le processus doit inclure l'évolution des besoins, de l'organisation et de la culture de l'entreprise. Organisations doivent transformer leur personnel, leurs processus et leurs technologies pour réussir dans le cloud. [Planifiez un appel avec un AWS expert.](#)

Ressources

Cette page regroupe les liens référencés dans le Guide de lancement de la migration pour un accès plus rapide.

Programme d'accélération des migrations (MAP)

- [Page d'accueil du MAP](#)
- Vidéo d'introduction expliquant le MAP [\[anglais\]](#) [\[français\]](#) [\[italien\]](#) [\[espagnol\]](#)
- [AWS Guide de balisage du Migration Acceleration Program 2.0](#)
- [Liste des services éligibles au crédit MAP](#)
- Vidéo expliquant comment commencer à utiliser le balisage pour MAP [\[anglais\]](#) [\[français\]](#) [\[italien\]](#) [\[espagnol\]](#)
- [AWS Documentation : Ressources de balisage AWS](#)
- [Article de blog : Optimisation du balisage des ressources à grande échelle et entre les équipes pour votre migration vers AWS](#)
- Vidéo de formation expliquant comment étiqueter les ressources en AWS [\[anglais\]](#) [\[espagnol\]](#)
- [Marquage avec AWS CloudFormation](#)
- [AWS Pack de conformité de configuration](#)
- [Politiques de contrôle de service \(SCP\)](#)
- [Appliquer le balisage lors de la création de ressources](#)
- [Guide de l'utilisateur sur les politiques de balises](#)
- [Restreindre les clés/valeurs de balises autorisées](#)
- [Guide de l'utilisateur pour le tableau de bord destiné aux clients de MAP 2.0](#)

Mise en œuvre d'un programme de migration

- [AWS site Web de migration vers le cloud](#)
- [Mobilize your organization to accelerate large-scale migrations](#)
- [Directives de migration de grande envergure](#)
- [Processus de migration MAP](#)
- [Stratégie d'évaluation du portefeuille d'applications](#)

- [Guide d'évaluation du portefeuille](#)
- [AWS le processus de migration et ses phases](#)
- [Vidéo sur l'évaluateur de migration](#)
- [Vidéo sur la phase de mobilisation](#)
- [AWS Voyages dans le Hub de Migration](#)
- [Comment migrer, moderniser et se développer à l'aide du AWS MAP](#)
- [Vidéo sur l'importance de créer un CCoE](#)
- [AWS Programme de partenariat en matière de compétences](#)
- [Fournisseurs de services gérés \(MSP\)](#)
- [AWS Partenaires pour la migration](#)
- [AWS Partenaires pour Windows](#)
- [AWS Partenaires pour SAP](#)
- [AWS Partenaires pour Oracle](#)
- [AWS Partenaires pour Mainframe](#)
- [AWS Services professionnels \(ProServe\)](#)
- [AWS Compte à rebours](#)
- [AWS Managed Services \(AMS\)](#)
- [AWS Détection et réponse aux incidents](#)
- [AWS Migration Hub](#)
- [Écosystème d'outils de migration tiers](#)
- [Réalisation d'une migration et d'une modernisation à grande échelle avec AWS \(vidéo\)](#)
- [AWS Application Migration Service \(Service de migration d'applications\)](#)
- [Vidéo sur AWS Application Migration Service](#)
- [Fondements de la migration - Knowledge Badge](#)
- [AWS Database Migration Service \(AWS DMS\)](#)
- [Vidéo sur AWS Database Migration Service](#)
- [AWS Publications d'orientation prescriptives](#)
- [AWS études de cas clients](#)
- [AWS livres blancs](#)
- [AWS Portail de conseils prescriptifs](#)

- [AWS Cadre Well-Architected](#)
- [Laboratoires Well-Architected](#)
- [Livre audio du livre blanc de Well-Architected Framework AWS](#)
- [AWS Application Migration Service référentiel d'ateliers](#)

État de préparation organisationnelle

- [AWS Cadre d'adoption du cloud](#)
- [Documentation complète sur la CAF](#)
- [AWS Outil de préparation à l'adoption du cloud \(CART\)](#)
- [Moteur d'activation du cloud \(CEE\)](#)
- [Capacités CCoE](#)
- [Perspective des personnes](#)
- [Rôle du CCoE dans la phase de mobilisation](#)
- [Courte vidéo sur la gestion du changement organisationnel](#)
- [Bureau d'affaires dans le cloud \(CBO\)](#)
- [Modèles d'exploitation du cloud](#)
- [Comment organiser les équipes pour exploiter une plateforme de conteneurs](#)
- [Vidéo sur les concepts des opérations dans le cloud](#)
- [Perspective des opérations de la CAF](#)
- [Cadre Well-Architected - Pilier de l'excellence opérationnelle](#)
- [Diagrammes 2x2 pour identifier les modèles d'exploitation des sources](#)
- [Conseils prescriptifs pour créer votre modèle d'exploitation cloud](#)
- [Conseils pour aider efficacement votre équipe de plateforme à soutenir vos équipes de développement d'applications](#)
- [Outil Well-Architected](#)
- [Simulations sur table](#)
- [Well-Architected Labs sur l'excellence opérationnelle](#)
- [re:Invent 2022 - Transformez grâce aux opérations AWS dans le cloud : de la vision à la réalité](#)
- [Améliorez la visibilité et la gouvernance sur le AWS cloud grâce aux services Cloud Operations — partie 1](#)

- [Améliorez la visibilité et la gouvernance sur le AWS cloud grâce aux services Cloud Operations — partie 2](#)
- [AWS Gestion financière dans le cloud](#)
- [Fonctionnalité de gestion financière dans le cloud](#)
- [Cloud Value Framework](#)
- [Cloud FinOps : gagner de l'argent et en tirer du sens FinOps \(vidéo\)](#)
- [Étude de cas client sur la façon dont Cvent a développé sa capacité de gestion financière dans le cloud](#)

Préparation opérationnelle

- [AWS Cadre d'adoption du cloud : point de vue des opérations](#)
- [Pilier de l'excellence opérationnelle - AWS Well-Architected Framework](#)
- [AWS Livre blanc - Gestion du changement dans le cloud](#)
- [Gestion et gouvernance sur AWS](#)
 - [AWS Systems Manager](#)
 - [Amazon CloudWatch](#)
 - [AWS CloudTrail](#)
 - [AWS Security Hub](#)
 - [AWS Config](#)
 - [AWS Backup](#)
 - [AWS Cost Explorer](#)
 - [AWS Trusted Advisor](#)
 - [AWS Compute Optimizer](#)
- [Gestion financière dans le cloud avec AWS](#)
- [AWS Blog sur les opérations et les migrations dans le cloud](#)
- [AWS Blog sur la sécurité](#)
- [AWS Skill Builder - Gestion et gouvernance](#)
- [AWS Skill Builder - Sécurité, identité et conformité](#)
- [AWS Playlist vidéo de retour à l'essentiel](#)
- [AWS Ateliers](#)

- [Un atelier d'observabilité](#)
- [Atelier Security Hub](#)
- [Atelier sur l'excellence opérationnelle grâce à l'automatisation de Trusted Advisor](#)

Éducation et habilitation

- [AWS Analyse des besoins d'apprentissage](#)
- [AWS Formation et certification](#)
- [Vidéo sur la AWS formation et la certification](#)
- [AWS Générateur de compétences](#)
- [Vidéo sur AWS Skill Builder](#)
- [AWS GameDay](#)
- [Vidéo sur AWS GameDay](#)
- [AWS Ateliers](#)
- [Vidéo sur l'accélération de l'apprentissage grâce aux AWS ateliers](#)
- [Blog - Améliorez votre transformation vers le cloud grâce à l'accélération basée sur l'expérience \(EBA\)](#)
- [Vidéo de présentation d'EBA](#)

Historique du document pour le guide de lancement de la migration

Le tableau suivant décrit les versions de documentation du guide de lancement de la migration.

Modification	Description	Date
Première version	Première publication du guide de lancement de la migration.	11 avril 2024

Les traductions sont fournies par des outils de traduction automatique. En cas de conflit entre le contenu d'une traduction et celui de la version originale en anglais, la version anglaise prévaudra.