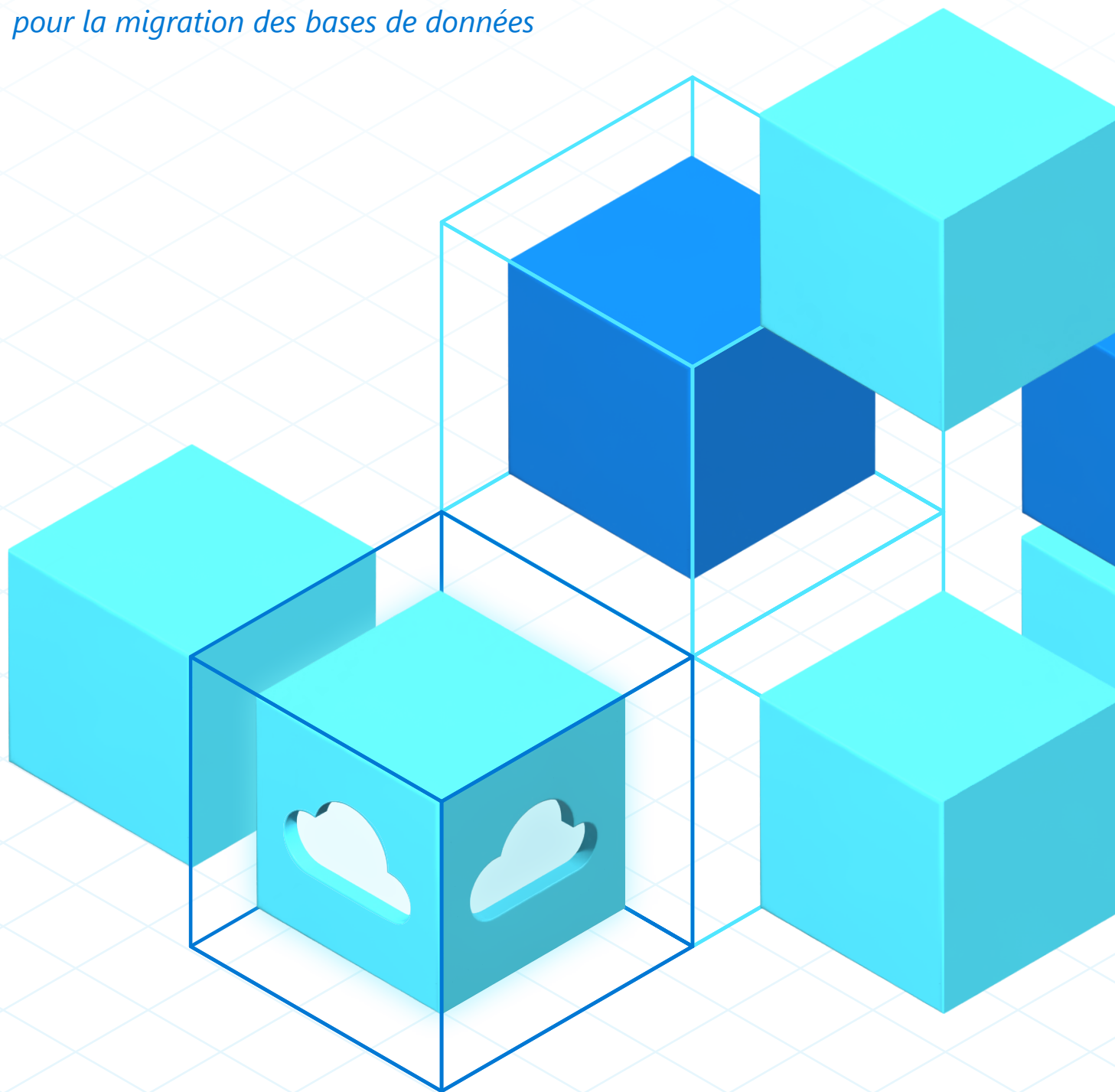


Readiness Toolkit de migration Azure

*Développez les compétences cloud de votre équipe
pour la migration des bases de données*



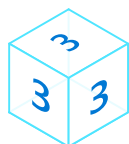
Contenu



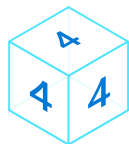
Introduction : Développez les compétences et les points forts de votre équipe pour la migration



Préparez-vous aux défis communs



Favorisez la confiance et l'alignement de l'équipe



Harmonisez votre stratégie avec les compétences et les points forts de votre équipe



Des options de migration adaptées aux besoins de votre entreprise et aux compétences de votre équipe



Témoignages



Effectuez une migration en toute confiance

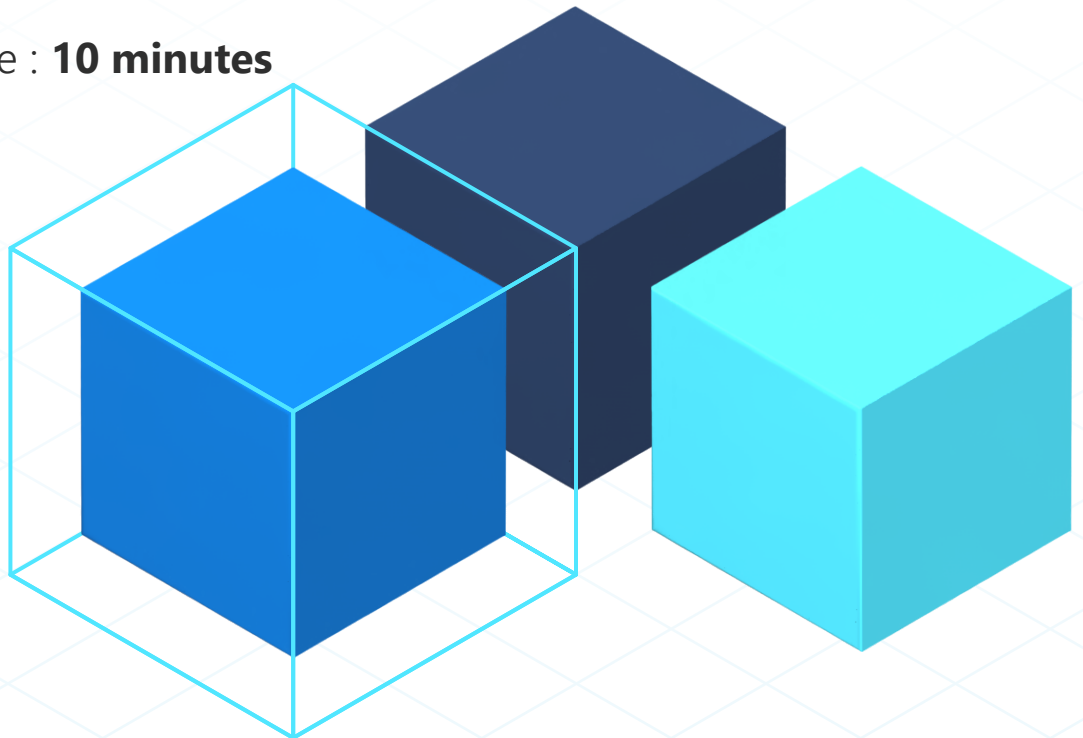


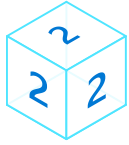
Readiness Toolkit de migration des données : Développez les compétences et les points forts de votre équipe pour la migration

Une migration vers le cloud réussie commence par la préparation et les compétences de votre équipe. De l'administration et des tests à l'informatique et au pilotage, les investissements que vous avez réalisés dans les compétences actuelles de votre entreprise sont facilement transférables aux services cloud. Pour une migration en toute confiance, il est important de faire le point sur vos compétences actuelles et de les renforcer là où elles sont insuffisantes.

Appliquez vos compétences existantes et profitez de l'assistance d'experts de Microsoft à chaque étape de votre parcours pour lancer des migrations réussies et commencer à innover sur le cloud dans les meilleurs délais.

Temps de lecture : **10 minutes**



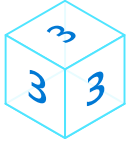


Préparez-vous aux défis communs

Ce kit de ressources est destiné aux professionnels des données, aux administrateurs de bases de données et aux décisionnaires IT qui se trouvent aux premières étapes de la planification de la migration. Que vous soyez à la recherche d'une migration complète ou d'un déploiement hybride, vous pouvez réduire les risques et surmonter les obstacles en préparant vos équipes avec les compétences et les ressources appropriées pour leur parcours de migration de données.

Découvrez comment vous préparer aux défis communs grâce aux ressources et à la planification qui soutiennent votre stratégie.

Objectifs	Obstacles et risques	Atténuations
Migration transparente	Des perturbations dans les opérations quotidiennes	Planification progressive qui fonctionne avec votre domaine de données existant
Des étapes claires et des conseils accessibles	Planification complexe ou imprécise de la migration	Des ressources pour vous aider à découvrir et évaluer votre domaine de données et obtenir l'aide d'experts à chaque étape
Avantages économiques et de gain de temps	Coûts informatiques imprévisibles et lenteur de la mise en œuvre des nouvelles technologies	Des outils de planification et de gestion des coûts qui vous aident à optimiser en continu
Sécurité fiable	Exposition inattendue aux menaces de sécurité	Une sécurité dans le cloud qui minimise les risques grâce à des mises à jour et des protections permanentes
Un domaine de données unifié qui optimise la valeur des données	Des données cloisonnées issues de systèmes hérités et réparties sur plusieurs plateformes qui n'apportent aucune valeur ajoutée	Solution de gestion des données et de gouvernance qui préserve l'intégrité de vos données



Favorisez la confiance et l'alignement de l'équipe

La définition de vos objectifs permet aux équipes de comprendre ce que l'on attend d'elles et de se préparer à ce qui les attend. Dès lors, elles peuvent travailler en toute confiance, indépendamment de leurs compétences actuelles ou de leur niveau d'expérience dans le domaine du cloud.

En tirant parti des connaissances et des ressources dont dispose déjà votre équipe, vous pouvez développer une solide base de compétences cloud qui pourra évoluer et s'adapter en permanence. De nombreuses équipes choisissent Azure pour leur migration vers le cloud précisément parce que cette solution leur permet de s'appuyer sur leur familiarité avec les ressources Microsoft, ce qui leur évite de consacrer du temps et des moyens à l'apprentissage d'une nouvelle plateforme.

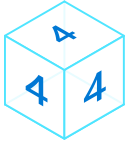
Étapes suivantes :

| Utilisez ce tableau pour [définir les raisons qui vous poussent](#) à passer au cloud.

| Identifiez, catégorisez et hiérarchisez vos [résultats visés](#).

Pour rassembler les parties prenantes et obtenir le soutien interne dont vous avez besoin, présentez les avantages à tout le monde.

Découvrez comment décrire les avantages de la migration vers le cloud grâce à ce [module de formation de 17 minutes](#).



Harmonisez votre stratégie avec les compétences et les points forts de votre équipe

Pour garantir une mise en œuvre sans heurts, élaborer une stratégie de migration qui optimise les compétences et les ressources existantes de votre équipe.

« Nous pouvons faire beaucoup plus en matière de base de données avec le même nombre de personnes. Leur temps libéré a été consacré à d'autres tâches importantes. »

Responsable, Analyse des données d'entreprise, société de services aux entreprises,
Total Economic Impact™ of Migration to Microsoft Azure SQL Managed Databases Forrester



Évaluez vos besoins en matière de domaine de données

Les évaluations Microsoft offrent des conseils personnalisés et des recommandations basées sur les besoins spécifiques de votre entreprise. Vous avez ainsi une idée de votre situation et des prochaines étapes à suivre.

Voici quelques évaluations utiles :

[Évaluateur de stratégie d'adoption du cloud :](#)

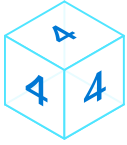
Évaluez votre stratégie et recevez des recommandations personnalisées en fonction de vos besoins. (10 minutes)

[Outil d'évaluation et de préparation à la migration stratégique :](#)

Assurez-vous que votre plan est conçu pour produire les résultats escomptés. (15 minutes)

[Découvrez et évaluez vos ressources de données avec Azure Migrate :](#)

Évaluez vos environnements SQL Server, cartographiez et découvrez les stocks et trouvez les meilleures destinations Azure.



Créez un argument commercial solide

Votre proposition commerciale aide les parties prenantes à comprendre la valeur de la migration vers Azure, afin que vous puissiez allouer vos ressources et établir un calendrier financier réalisable.

Les ressources qui vous aideront à cadrer votre migration pour les parties prenantes sont les suivantes :

[Azure Migrate :](#)

Cette plateforme unifiée offre un parcours guidé de la migration, en fournissant des ressources et des services qui aident à créer un argument commercial pour la migration SQL, à estimer les coûts, à prioriser les charges de travail et à suivre les progrès.

[Calculateur du coût total de possession :](#)

Calculez et comparez votre coût total de possession pour Azure et déterminez les économies potentielles.

[Analyse de rentabilité du passage au cloud :](#)

utilisez cette présentation PowerPoint prête à l'emploi et personnalisable pour illustrer les avantages de la migration vers le cloud en termes de sécurité, de conformité, de gestion et d'exploitation.



Documentez votre plan

Il est important d'inclure des informations détaillées sur les applications à migrer, la disponibilité de la base de données, les exigences du réseau, les autorisations, les contraintes de temps d'arrêt et les étapes critiques. Cela permettra à votre équipe de rester organisée et de se concentrer sur les prochaines étapes nécessaires.

Voici quelques ressources qui peuvent faciliter la documentation :

[Modèle de planification :](#)

Utilisez ce cadre d'adoption pour établir des bases solides pour votre stratégie.

[Azure Studio : série de vidéos Data Exposed :](#)

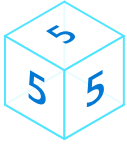
Cet épisode de Data Exposed présente les étapes à suivre pour vérifier l'état de préparation à la migration, remédier aux obstacles potentiels à la migration, exporter les résultats de l'évaluation et obtenir des recommandations Azure adaptées.

[Portail d'apprentissage de migration :](#)

Suivez ce processus de migration simplifié pour comprendre les coûts, les ressources et les compétences impliqués dans votre premier passage au cloud.

Comblez les lacunes

Donnez à votre équipe les moyens de réussir à mesure que les rôles et les responsabilités évoluent : [adaptez les rôles de votre équipe au cloud.](#)



Des options de migration adaptées aux besoins de votre entreprise et aux compétences de votre équipe

Exécutez en toute sécurité les charges de travail selon votre calendrier grâce à l'infrastructure en tant que service (IaaS) :

[SQL Server sur des machines virtuelles Azure :](#)

Répartissez les charges de travail avec la compatibilité de SQL Server et l'accès au niveau du système d'exploitation, tout en réduisant le coût total de possession.

Réduisez la complexité de l'environnement de développement grâce à la plateforme en tant que service (PaaS) :

[Azure SQL Managed Instance :](#)

Modernisez vos applications existantes à l'aide de ressources que vous connaissez déjà, sur une plateforme toujours à jour avec les dernières fonctions.

[Azure SQL Database :](#)

Éliminez la complexité de la configuration et de la gestion des tâches liées aux bases de données et simplifiez le développement de vos applications. Pour le développement d'applications open-source avec une sécurité avancée, vous pouvez également utiliser [Azure Database pour MySQL](#) et [Azure Database pour PostgreSQL](#).

[Azure Arc :](#)

Développez la plateforme Azure Arc pour créer des applications et des services n'importe où, avec la flexibilité nécessaire pour fonctionner sur des centres de données, en périphérie et sur des environnements multicloud.

[Azure Hybrid Benefit](#)

Économisez jusqu'à **85 %** en réutilisant vos licences Windows Server et SQL.

Combien pourriez-vous économiser ? [Utilisez cette calculatrice pour estimer votre coût potentiel de possession avec Azure Hybrid Benefit.](#)

Évaluez et renforcez la préparation et les compétences de votre équipe grâce à ces ressources d'apprentissage Azure. Il est essentiel de savoir où en sont les membres de votre équipe actuellement et comment continuer à développer leurs compétences dans le cloud pour leur donner confiance et les préparer aux changements à venir.

[Parcours et modules d'apprentissage Azure :](#)

Améliorez vos compétences Azure grâce à des modules et des parcours d'apprentissage pas à pas, que vous pouvez consulter par niveau de compétence, par sujet et par rôle professionnel.

[Azure Database pour MySQL - Vidéos de la série pour débutants :](#)

Cette série de vidéos comprend des démonstrations et des tutoriels qui vous guident à travers les fonctions et les concepts clés, y compris le réseau et la sécurité, le développement d'applications, le pilotage et plus encore.

[Documentation d'Azure Migrate :](#)

Découvrez des articles, des tutoriels, des guides pratiques et des modèles conçus pour simplifier la migration.

[Certifications Azure :](#)

Obtenez la certification Notions de base sur Microsoft Azure aux niveaux associé, spécialisé et expert.



Témoignages

Découvrez comment ces entreprises ont utilisé leurs compétences existantes et leurs relations avec Microsoft pour assurer une migration rapide et efficace.



Walgreens

Pour rationaliser ses opérations, [Walgreens Boots Alliance \(WBA\)](#) a lancé une initiative de transformation numérique en plusieurs phases, qui a commencé par la migration du plus grand nombre possible de ressources informatiques de l'entreprise vers Azure, y compris le paysage SAP de 100 téraoctets de l'entreprise, ce qui en fait la migration la plus importante jamais réalisée d'une infrastructure SAP sur site vers Azure.

En raison de sa relation de longue date avec Microsoft, WBA a choisi Azure pour tirer le meilleur parti d'une technologie familière et des investissements existants. Avec un créneau étroit de moins de 20 heures de temps d'arrêt pour la migration, l'équipe a collaboré de manière transparente pour migrer avec succès l'immense base de données.



Komatsu

Pour créer un domaine de données unifié et optimiser les performances de ses grands volumes de données, [Komatsu Australia](#) a choisi Azure SQL Database Managed Instance. La société n'a pas eu à déployer beaucoup d'efforts pour migrer en raison du degré élevé de compatibilité d'Azure SQL Database Managed Instance avec Microsoft SQL Server, ainsi que de la sécurité renforcée et des connexions rapides et sécurisées vers les principales sources de données sur site dont elle bénéficie grâce à [Azure ExpressRoute](#).



Chevron

Le système de raffinage mondial de [Chevron Corporation \(CVX\)](#) devait remplacer la plateforme de données existante sur site par une plateforme de données équivalente déployée dans Azure, afin de mieux gérer la base de données de sa chaîne d'approvisionnement. En partenariat avec les équipes Produit et Ingénierie des données de Publicis Sapient, Chevron a utilisé des outils d'intégration tels que Azure DevOps (ADO) pour migrer sa base de données vers une instance de data lake à l'échelle de l'entreprise en moins d'un an.

L'architecture renouvelée et la migration complète vers Azure leur ont permis d'améliorer leurs capacités de développement, de test, de déploiement, de mise à l'échelle rapide, mais aussi d'activer les capacités futures et de réduire les coûts du support et des perturbations.

« Avec Azure, les collègues moins qualifiés peuvent effectuer des tâches qu'ils n'auraient pas pu réaliser auparavant. »

Architecte informatique pour une association de soins de santé à but non lucratif,
Total Economic Impact™ of Migration to Microsoft Azure SQL Managed Databases Forrester



Effectuez une migration en toute confiance

Microsoft propose les outils d'apprentissage et les ressources dont vous avez besoin pour préparer votre équipe à une migration des données en toute confiance, quel que soit son niveau de connaissance ou d'expérience. Notre collection croissante de ressources de développement des compétences Azure est conçue pour accompagner les équipes selon leur niveau, évaluer leurs besoins et préparer les professionnels de l'IT à acquérir les compétences nécessaires pour migrer votre domaine de données en toute confiance.

Commencez à utiliser Azure SQL avec [un compte gratuit Azure](#).

[Contactez un commercial Azure](#) pour des conseils d'experts individuels.

Commencez à évaluer et à planifier votre migration en toute confiance grâce à [Azure Migrate](#).

Le programme [Azure Migrate and Modernize](#) propose une formation technique, des ressources concernant les bonnes pratiques et une assistance dédiée à chaque étape, le tout via une approche éprouvée, des offres uniques pour réaliser des économies et des conseils étape par étape relatifs à la migration vers le cloud.