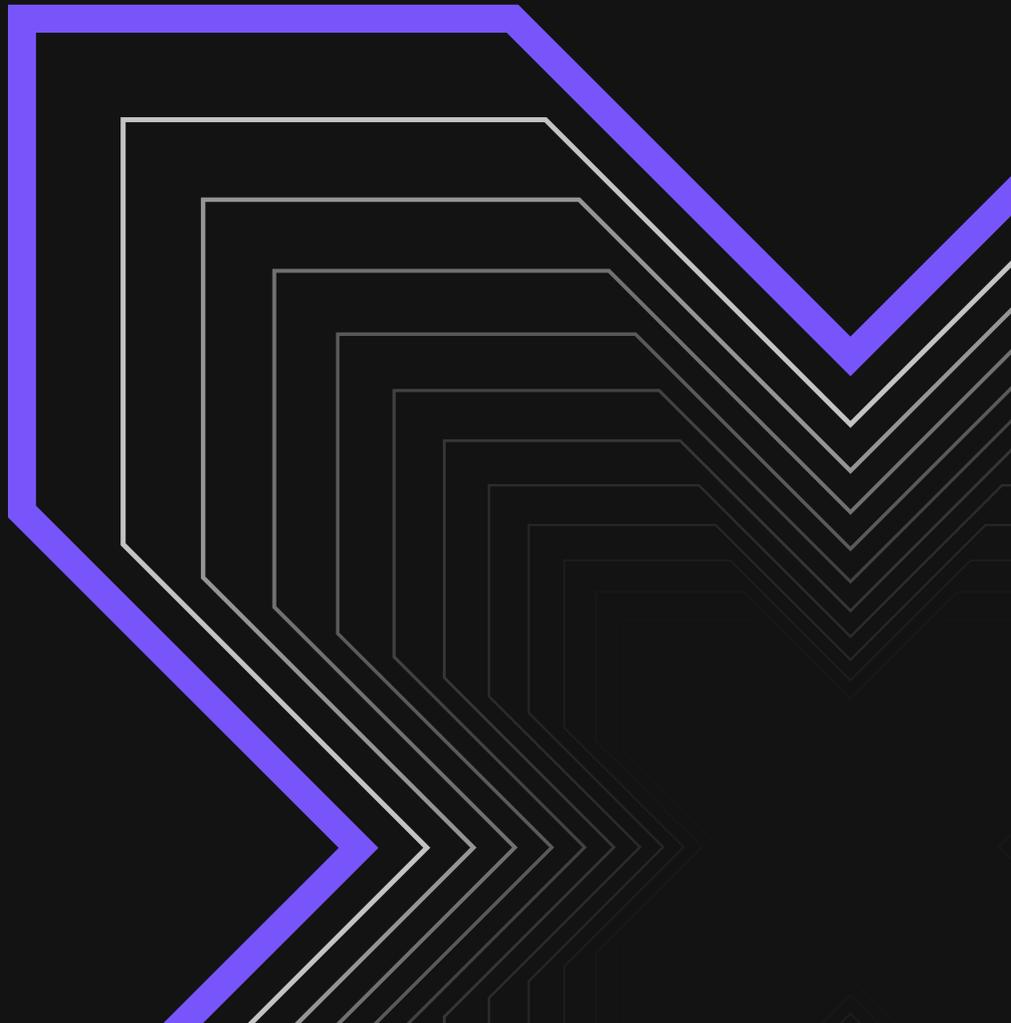


Janvier 2024 | Livre blanc

# Rationaliser les migrations VMware vers Nutanix



**NUTANIX**

# Introduction

Nutanix offre une gamme complète de services professionnels pour aider les clients VMware à simplifier et accélérer les migrations à grande échelle, limiter les perturbations des activités et réduire les risques.

L'acquisition de VMware par Broadcom a fait naître des incertitudes dans les organisations qui dépendent des technologies de virtualisation de VMware. Le portefeuille de virtualisation complet de Nutanix offre [une voie claire pour votre avenir dans le multcloud hybride](#). Les services professionnels de Nutanix peuvent vous aider à planifier et exécuter une stratégie de migration de VMware vers Nutanix qui répond aux exigences de votre entreprise tout en perturbant le moins possible ses opérations critiques, pour garantir sa réussite.

# Services professionnels de Nutanix pour VMware

Si la technologie Nutanix simplifie les transitions depuis VMware, les migrations d'entreprise demandent toujours une planification et une exécution des plus minutieuses. Les services professionnels de Nutanix ont contribué à la réussite de milliers de migrations VMware dans tous les secteurs majeurs. Les experts Nutanix ont l'expérience et les compétences nécessaires pour répondre à vos besoins, à votre rythme.



## Simplification.

Les experts Nutanix vous aident à pallier le déficit de compétences informatiques et à réduire le besoin de formation du personnel pour la migration. La planification en amont optimise le calendrier de la migration et permet d'éviter les écueils.



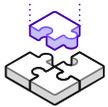
## Réduction des risques.

Nutanix conçoit et exécute votre migration VMware vers Nutanix en appliquant les bonnes pratiques pour réduire au minimum les temps d'arrêt et s'assurer que le nouvel environnement réponde aux exigences de performance, de sécurité et de facilité de gestion, voire les dépasse. Les services professionnels de Nutanix réduisent les risques même dans le cas des migrations VMware les plus importantes et les plus complexes.



## Contrôle des coûts.

Réduisez le temps nécessaire pour quitter votre environnement VMware actuel et limitez les coûts de migration et de licence. Évitez de réaliser une migration sous-optimale et de commettre des erreurs qui pourraient nécessiter des remaniements coûteux et perturbateurs.



## Personnalisation.

Tous les services peuvent être adaptés à vos choix et besoins de migration.

## Workshop sur la migration et les opérations de Nutanix Cloud Platform

De nombreux clients VMware souhaitent bénéficier de l'assistance d'experts pour réduire les risques de la migration et limiter les perturbations des activités. Ce workshop permettra à vos équipes d'apprendre les bonnes pratiques en matière de migration, en fournissant des insights approfondis et des conseils pratiques indispensables à la réussite d'une migration. Il pourra notamment aborder les réseaux définis par logiciel, l'automatisation, les bases de données et l'end-user computing.

## Des services professionnels qui s'adaptent à votre parcours de migration

Les services professionnels de Nutanix répondent aux besoins des parcours de migration VMware vers Nutanix les plus courants.

**Pour les clients qui migrent depuis VMware vSphere et des SAN existants :** obtenez de l'aide pour la conception de Nutanix HCI, le déploiement et la migration VMware.

- Services recommandés : workshop de conception HCI, déploiement HCI, workshop de migration des machines virtuelles (VM), workshop de migration des VM, migration des VM

**Pour les clients qui migrent depuis VMware vSAN :** découvrez les différences entre Nutanix AOS Storage et vSAN ; obtenez de l'aide pour la conception de Nutanix HCI, le déploiement et la migration VMware.

- Services recommandés : workshop de conception HCI, déploiement HCI, workshop de migration des VM, migration des VM

**Pour les clients qui exécutent VMware sur Nutanix :** obtenez de l'aide pour la migration des clusters Nutanix de VMware vers AHV.

- Services recommandés : workshop de migration des VM, migration des VM

Le workshop sur la migration et les opérations de Nutanix Cloud Platform est recommandé pour toute organisation qui découvre Nutanix. Des services supplémentaires sont disponibles pour gérer la mise en réseau avancée, la protection des données, la reprise après sinistre, l'automatisation, et plus encore.

# Les services professionnels de Nutanix répondent aux besoins de migration des clients VMware

Quelle que soit votre stratégie de migration, Nutanix offre une gamme complète de services pour répondre à vos besoins. Vous êtes assuré de trouver des services qui peuvent accélérer vos initiatives de migration et vous aider à améliorer vos opérations informatiques après la migration. Pour la migration de VMware vers Nutanix, nous nous concentrons sur 5 aspects clés :



## Planification.

Les services de planification de Nutanix aident à analyser les besoins et les exigences de votre entreprise afin de déterminer l'ampleur et les objectifs du projet.



## Conception.

En s'appuyant sur des méthodologies éprouvées, les services de conception de Nutanix vous aident à développer un plan de conception détaillé pour toute l'infrastructure Nutanix requise, y compris le dimensionnement, la disposition et la configuration.



## Déploiement.

Les experts Nutanix travaillent avec votre équipe pour installer et configurer l'infrastructure nécessaire conformément au plan de conception. Nous les aidons également à maîtriser le nouvel environnement opérationnel.



## Migration.

Miguez les charges de travail depuis votre environnement VMware. Options disponibles :

- VMware ESXi → Hyperviseur Nutanix AHV
- VMware ESXi → Charges de travail VMware sur Nutanix
- Charges de travail VMware sur Nutanix → Hyperviseur Nutanix AHV



## Automatisation.

Facilitez la migration depuis VMware Aria Suite ou créez de nouvelles automatisations puissantes pour votre infrastructure Nutanix.

### 10 ans de migrations fiables

Nutanix possède plus de 10 ans d'expérience dans la réalisation de migrations

### NPS supérieur à 90 année après année

Les clients s'accordent à dire que nous sommes les meilleurs dans ce que nous faisons

### Offres nouvelles et émergentes

Offres spécifiques pour les clients VMware

Nutanix propose des services pour l'ensemble du parcours de migration, mais vous êtes libre de sélectionner uniquement ceux dont vous avez besoin, en gardant à l'esprit que la planification et la conception sont des aspects essentiels pour éviter les faux pas. En plus des services présentés, nous offrons une gamme de services opérationnels, des formations et des certifications avec [Nutanix University](#), et des options de gestion de compte technique et de résidence.

Offre de services pour la migration de VMware vers Nutanix	Planification	Conception	Déploiement	Migration	Automatisation
Pour commencer : stratégie de migration	✓				
Workshop sur la migration et les opérations de NCP	✓				
Workshop de conception HCI		✓			
Workshop de conception NC2 sur AWS/Azure		✓			
Workshop de consolidation du stockage dans le HCI		✓			
Workshop de conception de la microsegmentation avec Flow Network Security dans le HCI		✓			
Workshop de conception de la reprise après sinistre dans le HCI		✓			
Déploiement ou extension d'un cluster HCI			✓		
Déploiement de NC2 sur AWS/Azure			✓		
FastTrack pour Files			✓		
Déploiement de la microsegmentation avec Flow Network Security dans le HCI			✓		
FastTrack pour la mise en réseau virtuelle Flow (VPC) dans le HCI			✓		
Déploiement de la protection des données et de la sauvegarde			✓		
Déploiement de la reprise après sinistre dans le HCI			✓		
Workshop de migration des machines virtuelles dans le HCI				✓	
Migration des machines virtuelles dans le HCI				✓	
Migration des fichiers				✓	
Service sprint de développement d'automatisation					✓

## Pour commencer

Pour découvrir comment les services professionnels de Nutanix peuvent aider votre entreprise à accélérer et simplifier les migrations de VMware vers Nutanix, visitez [nutanix.com/vmware](https://nutanix.com/vmware) ou [contactez-nous](#) directement. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.nutanix.com/services](https://www.nutanix.com/services)

## NUTANIX

[contact-france@nutanix.com](mailto:contact-france@nutanix.com) | [www.nutanix.fr](https://www.nutanix.fr) | [@NutanixFrance](#)

©2024 Nutanix, Inc. Tous droits réservés. Nutanix, le logo Nutanix et tous les produits et services Nutanix mentionnés ici sont des marques déposées ou des marques de commerce de Nutanix, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Nutanix, Inc. n'est pas affilié à VMware by Broadcom ou Broadcom. VMware et les différents noms de produits VMware cités dans ce document sont des marques déposées ou non déposées de Broadcom aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce mentionnées dans le présent document le sont à des fins d'identification seulement et peuvent être des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Ce contenu peut contenir certaines informations associées à ou basées sur des études, des publications, des enquêtes et d'autres données provenant de sources de tierce partie ainsi que de nos estimations et recherches internes. Bien que nous pensons que ces études, publications, enquêtes et autres données de tiers soient fiables à la date du présent contenu, elles n'ont pas fait l'objet d'une vérification indépendante, sauf mention spécifique, et nous ne faisons aucune déclaration quant à la pertinence, l'équité, l'exactitude ou l'exhaustivité de toute information obtenue auprès de sources tierces. VMCVMwaretoNutanixMigration-Whitepaper-FY24Q2-v5\_fr-FR-0515024