



**Comparaison entre
Dell et NetApp :
ne vous laissez pas
dépasser par le cloud**





Sommaire

Introduction	3
Trois vagues qui impactent votre data center	4
Sept questions à vous poser sur votre data center	7
Huit façons de se préparer au cloud aujourd'hui	12
Ressources	16

Le moment est venu de hisser les voiles

L'incertitude est aujourd'hui omniprésente. Avec tant d'éléments qui échappent à votre contrôle, vous devez adopter une stratégie globale de continuité de l'activité et de réponse aux disruptions de l'infrastructure. Par ailleurs, en tant que professionnel de l'IT, vous êtes en première ligne pour répondre aux exigences croissantes imposées par une infrastructure vieillissante et un paysage informatique qui évolue sans cesse.

Au cœur de cette évolution rapide, Dell Technologies vous demande de migrer votre data center... une fois de plus.

Que vous absorbiez l'ensemble des dépenses opérationnelles générées par une migration majeure des données est peut-être bon pour les affaires de Dell, mais pas nécessairement pour vos résultats. C'est le moment d'étudier vos options.

Dans cet eBook, nous allons vous aider à déterminer l'état de votre data center et les éléments à réunir pour réaliser votre transition vers le cloud.



Prenez la vague, connectez vos données, intégrez le cloud

L'évolution de l'IT se produit par vagues. Et comme dans l'océan, les vagues se succèdent sans arrêt. Le marché des services des données connaît quant à lui trois vagues :

1

Première vague : cap sur l'infrastructure

Les utilisateurs et les applications créent des données ; l'infrastructure fournit des fonctionnalités de capacité, de vitesse et d'efficacité. Le rôle du fournisseur de stockage est de protéger, sécuriser et accélérer l'accès à ces données. Les fonctionnalités de la première vague sont incontournables.

2

Deuxième vague : émergence de la virtualisation

Dans la deuxième vague, la définition des données change. Avec l'adoption massive de la virtualisation, l'application, le système d'exploitation et le serveur virtuel sont maintenant définis par les données. Qui plus est, il est nécessaire de disposer d'une plateforme de stockage partagé pour que la virtualisation fonctionne. Le rôle et les fonctionnalités de données des fournisseurs de stockage se manifestent désormais dans les environnements virtuels. Dans cette vague, vous pouvez protéger des environnements virtuels entiers, des applications aux serveurs virtuels, en passant par les données créées. Avec les services de données, vos environnements virtuels s'améliorent. Si vous ne parvenez pas à tirer pleinement parti de la deuxième vague, vous avez un problème.



3

Troisième vague : connexion des données avec intégration au cloud

La troisième vague repose entièrement sur le cloud, dans toutes ses formes : privé, public, hybride, multicloud et multicloud hybride. Encore une fois, les données concentrent les enjeux.

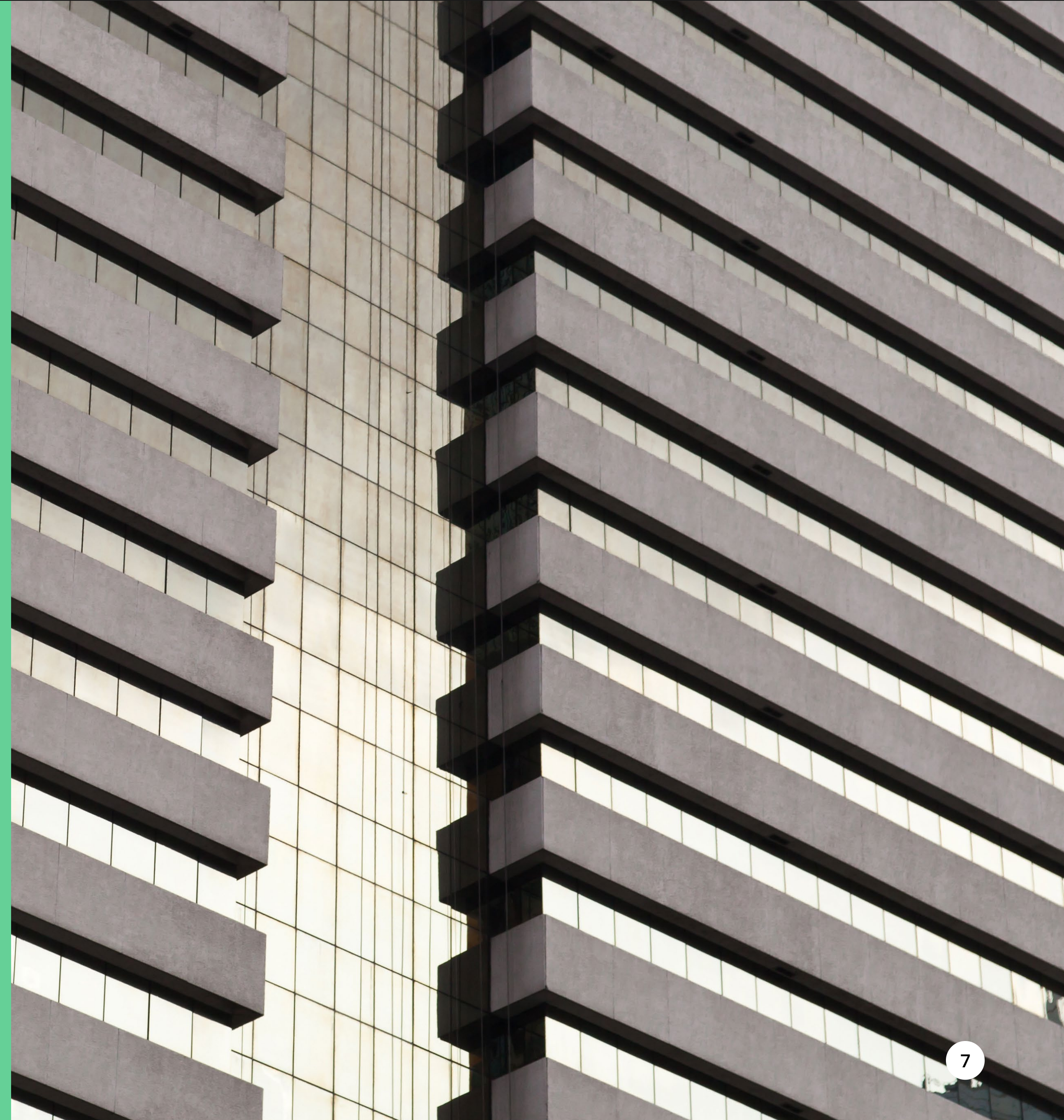
De quelles données disposez-vous ? Où se trouvent-elles ? Vos données sont-elles protégées, sécurisées et conformes ? Vos équipes peuvent-elles accéder aux données au bon moment, au bon endroit et à leur rythme ?

Vos plateformes sur site doivent être connectées ou intégrées au cloud, avec la flexibilité d'exécuter vos applications dans les principaux clouds si vous le souhaitez. Cela veut dire que vous pouvez désormais ajouter de la valeur et des avantages en adoptant le cloud pour doter votre entreprise de la vitesse et de l'innovation nécessaires non seulement pour survivre, mais aussi pour prospérer.

Sept questions à vous poser sur votre data center

Les trois vagues sont continues. Votre data center est-il bloqué dans la première vague ? A-t-il du mal à rattraper la deuxième vague ? Ou est-il lancé pour surfer sur la troisième ?

Si vous avez un data center Dell, voici sept questions à vous poser pour vous situer.



1

Votre data center vous complique-t-il la vie ?

Les produits Dell ajoutent de la complexité opérationnelle et accroissent les dépenses d'investissement et le coût total de possession, tout en ajoutant des coûts d'exploitation cachés. De nombreuses plateformes et offres de gestion des données vous enferment dans un système de contrats de licence et de maintenance qui se recoupent et manquent de clarté. Cherchez un fournisseur capable de simplifier votre investissement et de minimiser le risque financier.

2

Devez-vous gérer des silos de données ?

Dell est une entreprise de matériel informatique, qui se concentre sur les défis de son cœur d'activité. Ce n'est pas parce que vous déployez la gamme de Dell que tous ses produits fonctionneront ensemble. Dell possède cinq structures d'automatisation différentes, 15 interfaces de ligne de commandes et 10 interfaces de programmation des applications. Pour prospérer dans la troisième vague, vous avez besoin d'une entreprise de services de données qui se concentre sur la résolution des problèmes de données avec du matériel, des logiciels et des services qui fonctionnent ensemble sur site et dans le cloud.



3

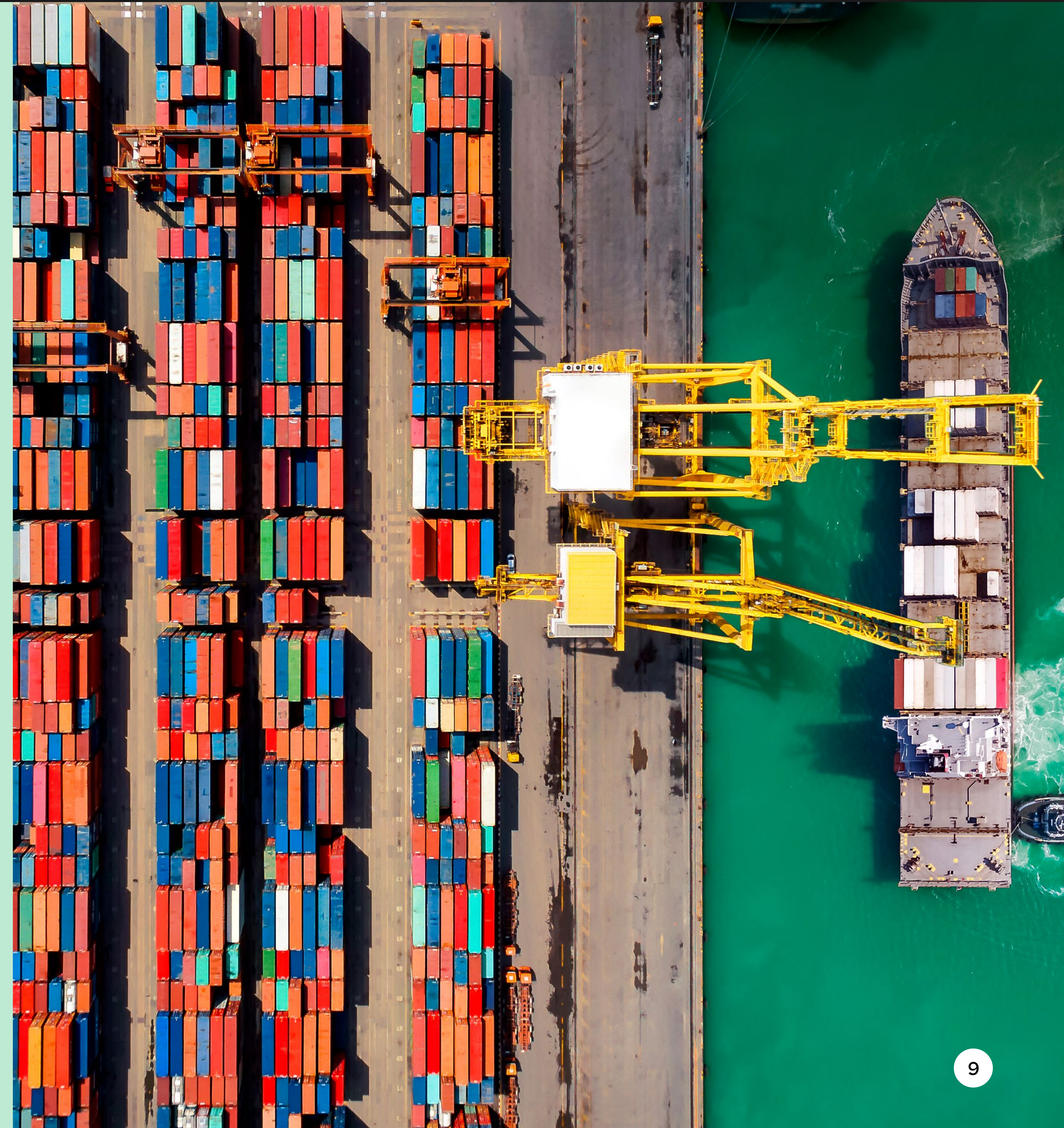
Les migrations réalisées par votre fournisseur de stockage perturbent-elles souvent votre activité ? (et vos plateformes de stockage seront-elles prises en charge à l'avenir ?)

Dell a la réputation d'effectuer des migrations disruptives. Par ailleurs, la firme est en train d'effectuer un grand ménage dans sa gamme. Avec 28 produits concurrents, il n'est pas étonnant que beaucoup soient en fin de vie. Les outils de migration de Dell s'avéreront-ils encore une fois incomplets ? Serez-vous contraint de migrer encore une fois ? Votre fournisseur de stockage doit être capable de vous aider à migrer facilement vos données. Votre fournisseur doit avoir fait ses preuves en matière d'innovation et d'efficacité opérationnelle pour vous aider à gérer et à automatiser votre infrastructure, sur site et dans le cloud.

4

Combien de licences VMware supplémentaires devrez-vous acheter pour passer au cloud ?

La stratégie cloud de Dell semble se résumer à PowerStore vMotion, VxRail vMotion et VMware Cloud dans AWS et montrer quelques limitations. Étant donné que Dell Technologies possède VMware, et donc VMware Cloud, Dell mise sur plusieurs couches imbriquées de droits de licence. Votre fournisseur doit offrir la liberté de choix d'une gamme complète de services de cloud public, tous connectés à votre data center.



5

Votre data center est-il en avance ou à la traîne ?

Dell n'est plus à la pointe de l'innovation dans le secteur. Dell repousse sans cesse ses dates de lancement. Votre fournisseur doit fournir des offres cloud complètes, innover en permanence et proposer régulièrement de nouvelles solutions de gestion du cycle de vie de l'application. Vous devez pouvoir obtenir des données exploitables sur l'utilisation. La protection et la sécurité des données doivent être intégrées dans la technologie, pas proposées sous forme d'add-ons.

6

Votre cloud est-il une version enjolivée de votre data center ?

Nous appelons cela un « Frankencloud ». Ce n'est pas parce que Dell l'appelle cloud privé qu'il s'agit véritablement d'un cloud ou d'une expérience de type cloud. Votre data center ne doit pas être la victime du marketing de votre fournisseur, qui vous enferme dans une infrastructure cloisonnée. Pour tirer le meilleur parti du cloud, vous avez besoin d'une véritable technologie cloud.



7

Votre stratégie cloud est-elle flexible ? Pourriez-vous en changer, si nécessaire ?

Vous devez pouvoir migrer même vos applications et charges de travail d'entreprise les plus critiques vers le cloud. Dell n'offre pas la possibilité de créer un scénario hybride permettant de contrôler les coûts et de bénéficier d'une flexibilité vis-à-vis du fournisseur d'infrastructure. Les architectures hybrides vous permettent de déplacer vos données selon vos besoins... sur site, dans le cloud ou dans un environnement hybride.

Pour que votre entreprise prospère, vous devez vous concentrer sur les principales opportunités offertes par la troisième vague. Chez NetApp, la Data Fabric a évolué d'une idée à un portefeuille de technologies et de partenariats qui vous aident à prospérer dans la troisième vague.



Huit façons de se préparer au cloud aujourd'hui

NetApp est un leader incontestable de l'innovation. Grâce à des offres de services adaptées à tous les principaux clouds publics qui s'intègrent directement à vos environnements sur site, NetApp crée un véritable pont de données vers l'avenir pour votre entreprise. Lorsque vous créez votre Data Fabric, le cloud hybride est la clé de la mobilité des données et des workloads. C'est ce qui permet de réaliser la véritable promesse du cloud, en vous libérant de la dépendance vis-à-vis d'un fournisseur et en ouvrant de nouvelles options techniques.

Voici huit façons de vous préparer pour le cloud dès aujourd'hui :



1

Découvrez l'état de vos données, applications, systèmes et services

NetApp Cloud Insights est un outil de surveillance qui vous permet de bénéficier d'une visibilité complète sur votre infrastructure et vos applications. Avec Cloud Insights, vous pouvez contrôler toutes les ressources, les optimiser et résoudre les problèmes, y compris dans les clouds publics et dans vos data centers privés.

2

Intégrez tout pour avoir davantage de contrôle et éliminer les processus manuels

Synchronisez vos données rapidement et de façon sécurisée, quelle que soit la source ou la destination du transfert de fichiers (partages de fichiers NFS ou CIFS sur site, objets Amazon S3, Azure Blob, IBM Cloud Object Storage ou NetApp StorageGRID®).

3

Optimisez la performance et l'utilisation de vos workloads cloud

Centralisez la gestion de votre infrastructure de cloud hybride et de vos services de données. NetApp propose une plateforme centralisée pour l'affichage et la gestion de votre stockage sur site et dans le cloud, prenant en charge plusieurs fournisseurs et comptes de cloud hybride. NetApp vous donne la possibilité de fournir à vos utilisateurs internes et externes des services de stockage cloud optimisés.

4

Protégez vos données avec la sauvegarde et la restauration

NetApp vous permet de protéger vos données contre les suppressions accidentelles, la corruption et les attaques par ransomware. Que vous utilisiez un service de stockage cloud ou déployiez une application SaaS, vous avez besoin de solutions permettant la restauration rapide et sécurisée des données au bon moment.



5

Sécurisez vos services de données avec une confidentialité et une conformité permanentes

Améliorez le programme de confidentialité des données de votre organisation avec des contrôles de confidentialité des données basés sur l'IA intégrés et un accompagnement à la conformité de vos données.

6

Gérez le cloud selon vos conditions

Améliorez l'efficacité opérationnelle et bénéficiez d'une expérience fluide dans les environnements sur site et de cloud hybride. Avec NetApp, vous disposez de tous les outils dont vous avez besoin pour créer votre Data Fabric.

7

Simplifiez votre investissement IT

Minimisez les risques financiers avec des modèles de propriété et de consommation, et une approche IA adaptée aux besoins de votre infrastructure. Bénéficiez de la garantie NetApp pour l'efficacité du stockage, les performances et la disponibilité. Achetez en toute confiance, exécutez facilement les applications et développez votre activité, quel que soit le cloud.

8

Innovez, quel que soit le cloud

Déployez rapidement des charges de travail exigeantes dans Azure, Google Cloud et AWS pour gagner en agilité, réduire la surcharge administrative et évoluer de manière dynamique. Automatisez votre infrastructure sur site pour les workloads de VM ou conteneurisés. Avec NetApp, vous pouvez bâtir votre Data Fabric dans le cloud de votre choix.



Pour aller plus loin...

Faites le bon choix.

Vous envisagez une migration du data center : ne vous laissez pas dépasser par le cloud. Vous devez développer une stratégie formelle pour placer les décisions individuelles concernant le cloud dans le contexte des objectifs stratégiques de votre organisation. Vous devez vous assurer que votre data center est prêt pour les évolutions à venir.

Nous nous trouvons clairement dans la troisième vague, et tout est axé sur le cloud. Vous avez besoin d'un partenaire qui vous aide à créer une Data Fabric offrant la liberté et la flexibilité de choisir parmi toute une gamme de services cloud, tous connectés à votre data center.

Ressources

[Comparaison entre NetApp](#)

[Solutions de cloud hybride NetApp](#)

[Options de migration](#)

[Essayer gratuitement Cloud Insights](#)

[eBook Assessing Data Center](#)

[Resources for Cloud Migration](#)

À propos de NetApp

NetApp est un spécialiste dans un monde de généralistes. Nous nous fixons un seul objectif : aider votre entreprise à valoriser ses données. NetApp migre vers le cloud les services de données haute performance que vous utilisez, et apporte à votre data center la flexibilité du cloud. Nos solutions leaders du secteur fonctionnent dans de nombreux environnements clients et les principaux clouds publics.

En tant qu'entreprise spécialisée dans les logiciels et axée sur le cloud et les données, seul NetApp peut vous aider à créer votre propre Data Fabric, à simplifier et connecter votre cloud, et à fournir les données, les applications et les services adaptés aux personnes appropriées, en tout lieu et à tout moment.

