



DELLTechnologies

Pratiques d'excellence pour atteindre l'agilité informatique

vmware[®]

Intel[®] Innovation
Built-in[™]

intel[®]



Dans cette ère de transformation numérique rapide, les méthodes traditionnelles de prestation de services informatiques peuvent ne pas être suffisamment rapides ou dynamiques pour répondre aux défis et aux opportunités auxquels votre organisation est confrontée.

L'informatique agile permet à votre entreprise de saisir les opportunités en appliquant les ressources appropriées à chaque charge applicative, selon les besoins. Fournie par le Cloud privé et public, ainsi que par l'infrastructure as-a-service sur site, l'informatique à la demande vous donne la flexibilité nécessaire pour être plus réactif face aux besoins de votre organisation. La fourniture d'une agilité informatique évolutive exige de combiner l'engagement envers le changement organisationnel et les technologies qui permettent de l'exécuter.

Dans cet e-book, nous aborderons les trois pratiques d'excellence que les responsables informatiques adoptent pour atteindre de nouveaux niveaux d'agilité, de simplicité et de transparence.

81 % des organisations reconnaissent qu'elles ont besoin d'une infrastructure plus agile pour parer à toute éventualité¹.

Sommaire

• Flexibilité	3
• Cohérence	4
• Réactivité	5



1. Flexibilité

Les organisations s'appuient de plus en plus sur l'informatique pour être flexibles afin d'aider l'entreprise à rester agile. Cela a entraîné une évolution croissante du marché de l'informatique dans le monde entier vers des modèles économiques à la demande as-a-service et de paiement à l'utilisation. D'après des recherches menées par Vanson Bourne, 74 % des organisations investissent dans des services numériques à la demande².

Avec une liste toujours plus longue de demandes technologiques, les modèles d'achat et de consommation passe-partout ne conviennent plus à votre entreprise. Vous avez besoin de plus de choix et de flexibilité dans la façon dont vous achetez et consommez l'informatique. Que vous choisissiez l'acquisition de technologies traditionnelles ou les modèles de paiement à la carte et à la demande, vous devez être en mesure de déployer les ressources dont les utilisateurs ont besoin à la demande pour obtenir les meilleures performances et les meilleurs résultats financiers.

De nombreuses charges applicatives et sources de données nécessitent une capacité élastique capable d'effectuer un scale-up ou un scale-out rapide des capacités en fonction des besoins en temps réel. Dans ces scénarios de charges applicatives et de données, les organisations retirent des avantages même lorsqu'une capacité suffisante est déployée en cas de pic d'utilisation

et de croissance inattendue. Les modèles de prestation flexibles et basés sur la consommation vous permettent d'évoluer pour que vous puissiez consommer la technologie dont vous avez besoin quand vous en avez besoin, en optimisant les budgets et les ressources humaines et en garantissant une meilleure réactivité aux besoins de votre organisation. Vous bénéficiez de l'agilité informatique dont vous avez besoin pour accélérer la transformation numérique et relever les défis et les objectifs métiers futurs.

« L'[IT flexible] nous permet de passer à une pile technologique moderne, extensible et connectable. » —Daragh Mahon, vice-président exécutif et directeur des systèmes d'information, Werner Enterprises³

2. Cohérence

Confrontées à la pression de la concurrence pour développer rapidement de nouveaux produits et solutions répondant aux attentes des clients, les organisations se tournent de plus en plus vers le Cloud pour suivre le rythme de l'innovation. Mais toutes les charges applicatives ne fonctionnent pas de manière optimale dans chaque Cloud public. Une approche informatique hybride qui utilise à la fois le Cloud sur site et hors site et une infrastructure modernisée peut vous permettre de déployer, d'exploiter et de faire évoluer de manière optimale les charges applicatives à la demande.

Pour que les administrateurs informatiques et les utilisateurs finaux se sentent à l'aise lors du passage d'une plate-forme à l'autre, et qu'ils puissent migrer facilement les charges applicatives en fonction des exigences de sécurité et des coûts, il faut établir une expérience cohérente entre vos Clouds publics, vos Clouds privés et la périphérie.

Étant donné que les organisations s'appuient de plus en plus sur la technologie Cloud, la mise en place de cette cohérence est essentielle. Les organisations qui parviennent à assurer la cohérence de leur gestion Cloud ont un avantage certain sur les autres : 87 % des organisations dont la gestion Cloud est cohérente constatent une accélération des délais de commercialisation, tandis que 84 % d'entre elles connaissent une réduction des risques et une amélioration de la sécurité. Ces organisations sont également en mesure de réduire en moyenne 2,4 semaines de travail par migration vers le Cloud.⁴

En utilisant des plates-formes qui s'étendent et interagissent de manière transparente de bout en bout dans votre gamme de technologies, quel que soit le fournisseur, vous pouvez optimiser la productivité au cours du cycle de vie d'une application sans interruption ou sans que les utilisateurs aient à gérer des interfaces multiples et incohérentes.

Protégez vos actifs les plus précieux dans les environnements en choisissant une infrastructure et des appareils intrinsèquement sécurisés équipés d'une protection complète des données et de la Cyber Recovery. Vous respirerez plus facilement en sachant que vos données et vos actifs informatiques sont sécurisés, protégés et disponibles.

« Nous croyons en la puissance des architectures hybrides multicloud qui intègrent notre infrastructure sur site avec des solutions basées sur le Cloud pour la fiabilité, la productivité, l'agilité et l'évolutivité à la demande. »

— Greg Ogle, vice-président,
infrastructure informatique mondiale
et opérations de Cloud,
Equinix³





3. Réactivité

L'optimisation de l'agilité informatique vous permettra de suivre le rythme de l'entreprise et d'être plus réactif à ses besoins. La meilleure façon de soutenir l'entreprise est de créer un parallèle naturel entre votre environnement informatique et les objectifs de votre organisation globale, en commençant par un alignement entre le département IT et l'équipe de développement des applications. Une plateforme qui prend en charge le développement, le déploiement et la gestion d'applications modernes par le biais de tâches automatisées et d'une orchestration permet à votre équipe informatique de devenir plus réactive aux objectifs en temps réel de votre organisation.

L'agilité se concrétise lorsque vous pouvez traiter des charges applicatives traditionnelles et transformatrices à l'aide d'une infrastructure qui vous permet d'attribuer les bonnes ressources à la bonne charge applicative et d'évoluer de manière dynamique à mesure que les besoins de l'entreprise évoluent. Votre personnel informatique peut ainsi se concentrer sur les résultats innovants que votre organisation compte sur vous pour obtenir.

Au final, l'agilité informatique concerne la façon dont l'informatique permet l'agilité métier. Plus l'alignement entre l'entreprise et le service informatique est important, plus le niveau d'agilité pour les deux sera atteint.



Atteindre l'agilité informatique avec Dell Technologies

À l'heure où la transformation numérique s'accélère considérablement, vous devrez fournir en temps voulu une informatique à la demande capable de relever vos défis de front. Les offres [APEX](#) de Dell Technologies vous offrent ce que vous aimez dans le Cloud public et ce dont vous avez besoin sur site pour vous permettre d'améliorer l'agilité informatique de votre organisation. Nous vous proposons des solutions de classe mondiale avec une expérience pratique et éprouvée pour vous aider à répondre aux charges applicatives les plus importantes pour votre organisation. Nous proposons un paiement flexible et des options de services à valeur ajoutée pour les PC, les serveurs, le stockage, la protection des données, la gestion de réseau et l'infrastructure HCI jusqu'aux solutions de virtualisation, software-defined et de Clouds hybrides. Et surtout, nos offres sont conçues pour pratiquement toutes les applications, charges applicatives ou cas d'utilisation, pour une flexibilité optimale.

Avec Dell Technologies, vous disposez d'un allié avec une expertise technologique, des solutions de bout en bout, des services de classe mondiale et un esprit implacable qui ne reculera devant rien pour vous aider à exploiter le pouvoir de transformation de la technologie pour les besoins de votre organisation et les exigences de notre économie numérique 24x7.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur DellTechnologies.com.

Sources

¹Dell Technologies Digital Transformation Index, octobre 2020. Étude menée par Vanson Bourne auprès de 4 300 responsables d'entreprise dans 18 pays. <https://www.delltechnologies.com/dtindex>.

²Vanson Bourne, Global Data Protection Index 2020 Snapshot, mars 2020. Enquête réalisée auprès de 1 000 décideurs IT répartis dans 15 pays du monde entier, concernant leurs stratégies de protection des données, leurs approches de la protection des données dans les environnements Cloud et la préparation relative de leur entreprise face à des risques d'interruption. Rapport complet : <https://www.delltechnologies.com/fr-fr/data-protection/gdpi/index.htm>.

³D'après une étude Forbes réalisée à la demande de Dell Technologies et Intel, « Fourniture à la demande : la montée en puissance de l'informatique flexible », mars 2021. Résultats basés sur une enquête mondiale de Forbes Insights menée en novembre et décembre 2020 auprès de 800 décideurs informatiques ayant un titre de commercial ou une responsabilité supérieure. Les personnes interrogées étaient issues de divers secteurs d'activité, notamment la vente au détail, les services financiers, la technologie, la fabrication et les télécommunications. Toutes les personnes interrogées étaient issues d'entreprises comptant au moins 500 collaborateurs. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <https://www.delltechnologies.com/resources/fr-fr/asset/analyst-reports/solutions/forbes-insights-delivering-on-demand.pdf>.

⁴Rapport ESG Research Insights intitulé « L'impératif de la complexité du Cloud : Pourquoi les organisations doivent unifier et simplifier la gestion de leurs environnements multicloud tentaculaires », réalisé en février 2020 à la demande de Dell Technologies, VMware et Intel Corporation. Les résultats sont basés sur une enquête menée auprès de 1 257 décideurs informatiques provenant de 11 pays et une analyse comparative de la gestion des opérations cohérente entre un Cloud public et une infrastructure de type Cloud privé sur site. Les résultats réels peuvent varier. Rapport complet : <https://www.dell EMC.com/fr-fr/cloud/hybrid-cloud-computing/index.htm#overlay=/collaterals/unauth/analyst-reports/solutions/cloud-complexity-imperative.pdf>.

Copyright © 2021 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell, EMC, Dell EMC et d'autres marques sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs.