

Dynamiser votre moteur d'innovation

Des technologies et des solutions
vous aident à innover, à vous
adapter et à vous développer



Sommaire

La transformation numérique est un parcours de découverte.	3
À l'ère du numérique, l'IT est la force motrice de la réussite de l'entreprise.	4
Les risques sont présents tout au long du parcours	4
Le point de vue de Dell Technologies	5
Concevoir un moteur reposant sur la puissance des serveurs Dell EMC PowerEdge de nouvelle génération	5
Création d'un moteur d'innovation plus important que la somme de ses pièces	6
En savoir plus.	6

La transformation numérique est un parcours de découverte.

Lorsque Lewis et Clark se sont mis en route pour explorer l'ouest des États-Unis, ils ont pénétré dans un territoire inconnu, créant littéralement leur propre cartographie. Il n'y a aucun moyen de planifier un tel voyage, mais vous devez vous assurer que les outils que vous emportez avec vous sont flexibles et évolutifs, afin de pouvoir gérer toutes les situations qui se présentent.

Tout comme une nouvelle frontière géographique, la croissance rapide d'un monde plus connecté et axé sur les données a créé un territoire numérique inconnu. Les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs ont dû apprendre à naviguer dans ce paysage évolutif à un rythme effréné. En l'espace de quelques années, la « transformation numérique » est passée de la phase de concept novateur à celle d'approche tendance pour finalement représenter un impératif IT. De fait, 70 % des entreprises ont travaillé ou travaillent sur une stratégie de transformation numérique.¹

Les responsables IT et les dirigeants d'entreprise avisés ont compris que la transformation numérique ne consiste pas à atteindre une seule destination : il s'agit de tracer une voie vers l'avenir par le biais d'un territoire inconnu et de parer à toutes les éventualités.

La voie que vous suivez n'est pas une ligne droite de A à B, mais un chemin unique avec des méandres déterminés par les besoins et les exigences de vos clients, de votre secteur et de votre entreprise à un moment donné. Et tout cela peut changer en un instant.



Lorsque vous ne savez pas où le futur vous mène, vous avez besoin d'une machine bien huilée **prête à tout et que rien n'arrête.**

¹ Forbes, [100 Stats on Digital Transformation and Customer Experience](#), décembre 2019.



Heureusement, si vous concevez votre moteur d'innovation en tenant compte de ces dangers, vous pourrez en éliminer la plupart.

² The Enterprisers Project, [Edge computing by the numbers: 9 compelling stats](#), avril 2020.

³ McKinsey & Company, [The state of AI in 2020](#), novembre 2020.

⁴ Dell Technologies, [2020 Digital Transformation Index](#), consulté en janvier 2021.

À l'ère du numérique, l'IT est la force motrice de la réussite de l'entreprise.

Être prêt pour l'avenir ne signifie pas avoir besoin d'une route ou d'une carte, mais plutôt d'un moteur d'innovation IT évolutif, extensible et sécurisé, composé de serveurs, de solutions de gestion de réseau, d'espace de stockage et de systèmes qui fonctionnent ensemble de manière transparente pour orienter l'activité dans la bonne direction, et être prêt à changer rapidement de vitesse lorsque la prochaine opportunité arrive.

Les risques sont présents tout au long du parcours

Si chaque chemin qui mène à la transformation numérique est unique, il vous faut connaître les écueils courants qui jalonnent la planification de vos prochaines étapes. Voici quelques exemples :

- **Les données de plus en plus répandues nécessitent un traitement décentralisé.** Les données sont acheminées dans votre entreprise à partir de plusieurs systèmes et sites. Pour exploiter la totalité de ces données, vous devez les traiter au plus près du point de création et de consommation, en périphérie et dans plusieurs Clouds. Selon Gartner, 75 % des données d'entreprise seront générées en dehors du datacenter centralisé traditionnel ou du Cloud d'ici 2025.²
- **Les nouvelles technologies se généralisent à un rythme effréné.** Il n'y a pas si longtemps, l'intelligence artificielle (IA) était encore assimilée à de la science-fiction. Aujourd'hui, la moitié de toutes les entreprises affirment avoir déjà adopté l'intelligence artificielle dans au moins une fonction métier.³ Les technologies récentes telles que l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique (ML) et l'analyse prédictive sont exigeantes en termes de calcul. Votre environnement IT doit tenir compte des technologies actuelles et intégrer les nouvelles technologies de façon fluide au fur et à mesure qu'elles apparaissent.
- **Les investissements doivent être protégés.** Suivre le rythme du changement implique d'adopter des systèmes modernes et peu tactiles qui permettent de déplacer les ressources en toute transparence pour prendre en charge des charges applicatives de plus en plus diversifiées et offrir une visibilité complète sur l'ensemble de vos environnements, sur site et hors site. Cependant, ils doivent fonctionner avec les technologies existantes pour protéger vos investissements.
- **Les vecteurs de menace se multiplient.** Tandis que vous travaillez vers un avenir plus prometteur, les cybercriminels travaillent sur de nouvelles façons de s'en emparer. De fait, les préoccupations en matière de confidentialité des données et de cybersécurité constituent le principal obstacle à la transformation numérique.⁴ Le maintien de la confiance, de la sécurité et de la confidentialité dans l'ensemble de votre environnement IT est une nécessité si vous souhaitez continuer à avancer plutôt que de vous contenter du *statu quo*.

Heureusement, si vous concevez votre moteur d'innovation en tenant compte de ces dangers, vous pourrez en éliminer la plupart.

Le point de vue de Dell Technologies

Concevoir un moteur reposant sur la puissance des serveurs Dell EMC PowerEdge de nouvelle génération

Dell Technologies estime que le moteur que vous utilisez pour faire progresser votre entreprise doit être conçu pour vous aider à innover, à vous adapter et à vous développer.

Innover

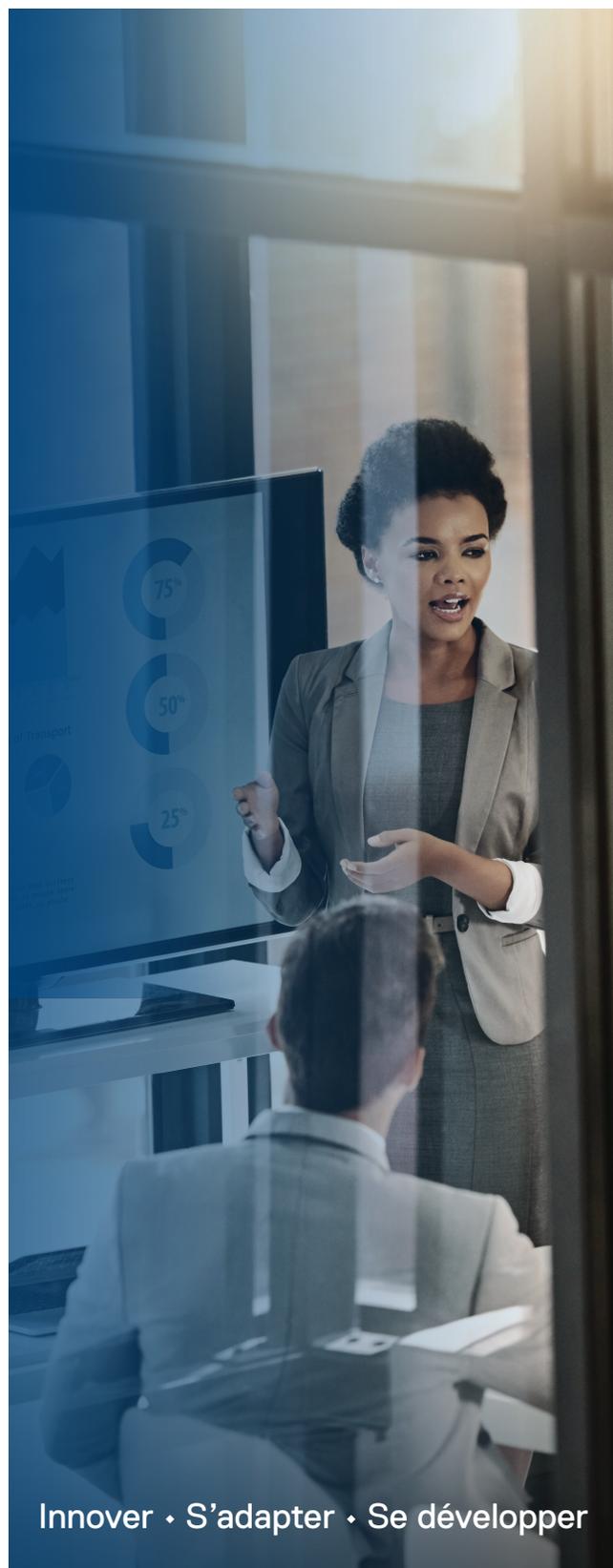
L'infrastructure et les applications héritées augmentent la complexité IT, tandis que le paysage de données en pleine croissance complique l'évolution du service IT, sans parler de l'innovation. Les solutions Dell Technologies vous permettent d'exploiter des fonctionnalités avancées, telles que l'intelligence artificielle et l'analyse prédictive des données, pour éclairer les connaissances basées sur les données, du datacenter au Cloud, en passant par la périphérie, tout en simplifiant la gestion et en renforçant la sécurité.

Adapter

Les nouvelles charges applicatives et les technologies émergentes exigent que vous adoptiez les dernières technologies sans interruption de l'activité. Cependant, la plupart des équipes IT sont déjà surchargées et se contentent de maintenir l'entreprise en conditions opérationnelles. Dell Technologies vous aide à vous adapter de manière transparente pour répondre aux besoins futurs, tout en améliorant la sécurité, la conformité et la gestion des données en pleine croissance à la périphérie, dans le Cloud et au cœur de l'entreprise, afin de fournir un accès plus rapide aux informations, sans augmenter les effectifs ni les budgets.

Développer

La réussite dépend de la capacité de l'équipe IT à stimuler la croissance de l'entreprise, mais les exigences croissantes qui pèsent sur l'infrastructure rendent la gestion et la sécurisation des technologies plus complexes. Dell Technologies vous aide à moderniser votre infrastructure avec des ressources de calcul évolutives qui prennent en charge l'évolution des objectifs métiers, simplifient la gestion de paysages IT plus vastes et plus complexes, maintiennent la sécurité et la conformité, et transfèrent les ressources en toute fluidité pour supporter des charges applicatives de plus en plus diversifiées et une visibilité totale sur les environnements sur site et hors site.



Innover · S'adapter · Se développer



Création d'un moteur d'innovation plus important que la somme de ses pièces

Dell Technologies annonce une gamme de solutions conçues pour vous aider à créer un moteur d'innovation. Avec Dell Technologies comme partenaire, vous pouvez aller de l'avant avec des solutions qui vous permettent de vous adapter rapidement à l'évolution des besoins de l'entreprise et d'exploiter les données du datacenter au Cloud, en passant par la périphérie, de tirer parti de l'intelligence et de l'automatisation pour rediriger l'équipe IT vers des activités à plus forte valeur ajoutée et de créer une résilience proactive pour vous protéger contre les cybermenaces.

Dell Technologies vous aide à stimuler l'innovation vers de nouvelles frontières, avec des technologies et des solutions qui offrent des fonctionnalités stratégiques dans l'ensemble de votre environnement. Tout au long de l'année, nous communiquerons les progrès réalisés dans les domaines suivants.

Traitement adaptatif

Naviguez dans un paysage commercial en pleine évolution avec une plate-forme de calcul conçue pour optimiser les dernières avancées technologiques au niveau du processeur, de la mémoire, de la mise en réseau, du stockage et de l'accélération, afin de générer des résultats prévisibles. Offrez une valeur ajoutée en temps réel à l'ensemble de votre infrastructure sur site, à la périphérie et sur les Clouds hybrides, avec une technologie évolutive qui gère la collecte de données, l'accès et l'analytique, là où vous en avez besoin.

Infrastructure de traitement autonome

Réagissez rapidement aux opportunités commerciales avec des systèmes intelligents qui fonctionnent ensemble et indépendamment pour fournir des résultats alignés sur les priorités de l'entreprise. Le service IT pourra ainsi arrêter de gérer pour commencer à innover. Les systèmes vous aident à vous adapter à un environnement en constante évolution, à accélérer la transformation numérique et à vous positionner pour vous développer, vous étendre et évoluer à mesure que vous progressez vers une infrastructure entièrement autonome.

Résilience proactive

Opérez votre transformation numérique en toute confiance en anticipant les menaces potentielles et en vous reposant sur une infrastructure et un environnement IT conçus pour des interactions sécurisées. La sécurité commence dès la conception et se poursuit tout au long du cycle de vie de la chaîne d'approvisionnement.

En savoir plus.

Visitez DellTechnologies.com/Servers.

DELLTechnologies

intel

Copyright © 2021 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être la propriété de leurs détenteurs respectifs. Publié aux États-Unis, 02/21 livre blanc, DELL-InnovationEngine-EXTERNAL-POV-USLET-101

Dell Technologies estime que les informations figurant dans ce document sont exactes à la date de publication. Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.