



5 moyens de prospérer malgré l'instabilité

Comment une gestion efficace des données permet d'améliorer la prévisibilité dans un contexte d'instabilité

L'instabilité n'est pas un défi momentané. C'est un nouvel environnement d'exploitation. Pour les responsables informatiques, cela implique des budgets qui changent sans préavis, des fournisseurs qui modifient les règles en cours de contrat et des initiatives d'IA retardées, car l'infrastructure de données n'est pas prête. Les organisations qui prennent de l'avance ne se contentent pas de réagir plus rapidement. Elles ont intégré l'efficacité dans leurs pratiques de gestion des données. Et cette efficacité leur confère un atout convoité par tous les directeurs informatiques : la prévisibilité. Voici leur méthode.

Une gestion efficace des données permet d'améliorer la prévisibilité dans un contexte d'instabilité

Les organisations qui se démarquent aujourd'hui ne sont pas forcément celles qui dépensent le plus ou qui évoluent le plus vite. Ce sont celles qui ont placé l'efficacité au cœur de leurs pratiques de gestion des données.

Il est indéniable que l'environnement a changé. Les prix n'évoluent plus comme avant. Les licences et la tarification changent sans préavis. Les coûts du cloud et de la virtualisation continuent d'augmenter. Les initiatives d'IA sont mises en pause, pas parce que les modèles ne sont pas prêts, mais à cause de problèmes de gestion des données. Et en plus de tout cela, les pressions « habituelles » n'ont pas disparu.

On pouvait s'attendre à ce que quelque chose cède. Et c'est ce qu'il s'est passé. Les projets ont pris du retard, l'innovation a ralenti. Les équipes qui, autrefois, étaient le moteur du progrès passent désormais plus de temps à assurer le fonctionnement courant qu'à faire avancer l'entreprise. Le problème ne vient pas de la planification ou du budget, mais de la gestion des données. La plupart des environnements ont été conçus pour fonctionner dans un monde stable, qui ne l'est plus aujourd'hui. Chaque changement nécessite une réaction : plus de dépenses, plus de remaniement, moins de prévisibilité.

C'est là que la plupart des organisations se retrouvent bloquées. Celles qui prennent de l'avance ne réagissent pas mieux ni plus vite. Elles ont radicalement changé leur approche de la gestion des données et, ce faisant, ont intégré l'efficacité et la prévisibilité au cœur même de leur environnement.

L'efficacité est le fondement. La prévisibilité est le résultat.

L'instabilité ne ralentit pas une entreprise à elle seule. C'est tout ce qui s'ensuit qui provoque un ralentissement : décisions reportées, charges de travail bloquées, coûts imprévisibles et remaniements à répétition. Pour briser ce cycle, il faut miser sur l'efficacité, non pas dans le but de réduire les coûts, mais pour mettre en place un principe de conception permettant de gérer les données.

Lorsque l'efficacité est intégrée dans la gestion des données, le système s'adapte aux changements au lieu de les répercuter sur l'entreprise. Les coûts deviennent prévisibles, car les ressources sont utilisées dans leur ensemble. Les charges de travail s'exécutent au bon endroit, car elles ne dépendent plus du placement des données. Les données restent visibles et accessibles, elles ne disparaissent plus au moment où vous en avez le plus besoin.

Le progrès n'est pas mis en pause. Le travail ne s'accumule pas. Les équipes n'ont plus à résoudre les mêmes problèmes à chaque changement à cause du système. Il en découle non seulement plus d'efficacité, mais aussi une meilleure prévisibilité : une base fiable qui reste stable, même lorsque l'environnement autour fluctue.

En d'autres termes, l'instabilité n'est plus un facteur d'interruption ponctuel, elle fait désormais partie du paysage dans lequel les entreprises évoluent. Pour gagner en efficacité, il faut la gérer non pas comme une crise, mais comme une constante.

Comment prospérer ?

Pour prospérer dans cet environnement, il ne suffit pas de réagir plus vite. Il s'agit de gérer les données différemment, en exploitant le système de manière homogène, efficace et prévisible. Ce changement se manifeste dans cinq domaines.

1 Rendre le système plus efficace

À l'heure actuelle, de nombreuses organisations sont dans l'incapacité de faire évoluer leur environnement, même lorsqu'elles en ont besoin. Les prix changent, l'approvisionnement est limité et les procédures d'approbation sont plus rigoureuses qu'il y a un an. Dans certains cas, le déploiement de nouvelles infrastructures n'est tout simplement pas à l'ordre du jour.

Cela soulève une autre question : plutôt que de chercher à augmenter la capacité, comment tirer davantage parti de ce qui existe déjà ? La plupart des environnements ne permettent aucune optimisation. La capacité est fragmentée, l'utilisation varie considérablement et les charges de travail ne peuvent pas être déplacées assez facilement pour mieux utiliser les ressources disponibles. Il reste souvent des capacités inutilisées dans l'environnement, mais celles-ci sont simplement bloquées par les limites opérationnelles imposées par les silos de gestion des données.

C'est là que le bât blesse. Le problème ne vient pas d'un manque d'infrastructure, mais de lacunes dans le modèle de gestion des données qui traite l'infrastructure comme un système unifié.

Les entreprises qui prospèrent ont trouvé une solution directe. Elles ajoutent une couche de contrôle qui considère les données et l'infrastructure comme un système unique capable de déterminer comment les ressources sont utilisées, où les charges de travail sont exécutées et comment les politiques sont appliquées, sans avoir recours à une coordination manuelle. Le taux d'utilisation augmente. Le gaspillage diminue. La croissance se poursuit sans hausse proportionnelle des coûts. Et surtout, l'environnement devient prévisible. Vous pouvez compter sur la disponibilité des ressources, car le système les gère comme un tout, plutôt qu'en silos isolés.

Dans ce modèle, l'efficacité n'est pas un objectif en soi, elle est inhérente au fonctionnement du système et permet de rendre tout le reste prévisible.

2 Maîtriser à nouveau les coûts du cloud

Les dépenses liées au cloud augmentent, car les données y sont gérées différemment de partout ailleurs. Cette incohérence aggrave les problèmes avec le temps. Les données sont copiées pour assurer le fonctionnement des services. Les charges de travail sont liées à l'emplacement des données. Des dépendances se créent et il devient de plus en plus difficile de déplacer quoi que ce soit à chaque itération.

Il arrive un moment où le transfert d'une charge de travail devient impossible. Les conséquences sont à la fois financières et opérationnelles. Les dépenses deviennent alors imprévisibles, non pas en raison d'un changement de tarification, mais parce que l'entreprise a perdu sa capacité à s'adapter aux variations de prix.

Les organisations qui ont repris le contrôle y sont parvenues en corrigeant cette incohérence. Elles gèrent les données de la même manière dans les environnements cloud et on-premises, de sorte que les charges de travail ne sont pas limitées par la manière dont les données sont stockées. Elles sont ainsi libres de répartir les charges de travail judicieusement et de les déplacer lorsqu'elles ne sont plus utiles, sans avoir à reconfigurer le système à chaque changement.

L'efficacité réside ici dans le fait de contrôler le placement. Et lorsque vous maîtrisez le placement, les coûts liés au cloud deviennent prévisibles et ne vous réservent plus de mauvaises surprises.

3 Accélérer les applications modernes sans ajouter de complexité

Les applications modernes étaient censées aider les équipes à travailler plus rapidement. Dans la plupart des cas, elles ont ajouté un deuxième modèle opérationnel au lieu de remplacer le premier. Les applications traditionnelles s'exécutent dans un ensemble de processus, les applications modernes dans un autre. Chacun nécessite différents outils, différentes charges de travail et une approche distincte de la gestion des données.

Les effets de cette séparation se font vite sentir. Les équipes passent plus de temps à aligner les environnements qu'à fournir des résultats, et chaque nouvelle application ajoute une nouvelle variable à gérer. Le problème ne réside pas dans les applications en elles-mêmes. C'est le manque de cohérence dans la gestion des données entre ces applications qui rend chaque nouveau déploiement encore moins prévisible que le précédent.

Les organisations qui sont parvenues à éviter le problème ont standardisé la gestion des données dans les deux modèles. Les applications modernes et traditionnelles fonctionnent au sein du même système dans le cadre d'une approche homogène des données, de la protection et des opérations. Les nouvelles applications ne nécessitent pas d'adapter l'environnement. Elles fonctionnent, tout simplement. L'efficacité se mesure par une rapidité durable. La prévisibilité est améliorée grâce à des déploiements qui ne génèrent pas de nouveaux problèmes à résoudre.

4 Ne plus se retrouver piégé dans une plateforme lorsque les fournisseurs changent les règles

L'acquisition de VMware par Broadcom a eu l'effet d'un signal d'alarme. Pour beaucoup, les coûts de licence ont grimpé en flèche du jour au lendemain, les conditions de renouvellement ont changé, et de nombreuses organisations qui avaient articulé toute leur infrastructure autour de vSphere se sont retrouvées avec très peu de marge de manœuvre et encore moins d'options. Elles n'ont pas été victimes de mauvaises décisions en matière de technologie. Elles se sont retrouvées prises au piège d'un modèle de gestion des données fonctionnant sur une seule plateforme.

Ce scénario n'est pas spécifique à VMware. Il se répète chaque fois qu'un fournisseur change les règles du jeu et que votre environnement ne peut pas s'y conformer parce que la plateforme de stockage ne prend en charge qu'un seul hyperviseur, la couche de gestion des données est étroitement liée à une seule pile ou le moindre déplacement nécessite une refonte complète. Le problème ne réside pas dans la compréhension du changement, mais dans le fait que l'environnement n'a jamais été conçu pour s'y adapter.

Les organisations qui ont réussi à se tirer de la situation de VMware ont un point commun : elles disposent d'une plateforme de gestion des données avec une base homogène qui ne dépend pas d'un seul hyperviseur. Elles ont pu envisager des alternatives concrètes avec Kubernetes, Hyper-V ou des solutions open source, car leur couche de données était compatible avec toutes ces options. Elles n'ont pas eu à repartir de zéro. Il leur a suffi de faire un choix.

C'est justement l'intérêt d'une plateforme conçue pour offrir une grande liberté : la prévisibilité. Quand un fournisseur change les règles du jeu, des alternatives sont déjà à votre disposition et vous n'avez pas à passer par un projet de migration de six mois pour prendre une décision. L'efficacité passe par le fait de ne jamais être prisonnier d'une gamme de produits restrictive, grâce à une plateforme qui offre une grande flexibilité.

5 Rendre les données réellement utilisables

La plupart des organisations disposent déjà des données dont elles ont besoin. Le problème réside dans la manière dont elles sont gérées et distribuées entre les systèmes, qui les rend difficiles à trouver, peu fiables et compliquées à utiliser. Ce type de structure fonctionne lorsque les applications sont exécutées de manière isolée. Rien ne va plus quand l'entreprise doit en utiliser plusieurs à la fois.

Les données deviennent plus difficiles à trouver, à interpréter et à exploiter pour prendre des décisions. Les équipes perdent du temps à les localiser et à les préparer au lieu de les utiliser directement. L'IA a rendu ce problème impossible à ignorer, car elle repose sur l'accès et le contexte à l'échelle de l'environnement, et non au sein d'un seul système. Si votre gestion des données n'est pas unifiée, vos initiatives d'IA n'aboutiront pas.

Les organisations qui progressent ont modifié leur façon de gérer les données. Elles les considèrent comme une ressource partagée et gouvernée, unifiée au sein d'une couche homogène qui les rassemble et les organise en permanence. Les données sont visibles, compréhensibles et disponibles à tout moment. Les équipes se consacrent à l'analyse et aux prises de décision, au lieu de perdre du temps à trouver et corriger les données.

Le problème ne vient pas du stockage, mais de la gestion des données : il s'agit de déterminer si vos équipes peuvent exploiter les ressources dont elles disposent déjà. Une fois la couche de gestion mise en place, les données dont vous avez besoin seront à votre disposition.

Les bénéfices de l'efficacité

L'instabilité n'est pas près de disparaître. Les organisations qui vont de l'avant n'essaient pas de la contrôler. Elles ont créé des environnements capables de s'y adapter. La manière dont les données sont gérées permet de garantir l'efficacité, de sorte que le système ne tombe pas en panne à chaque changement. Tel est l'objectif : non pas une absence totale d'interruption, mais un repère prévisible qui reste stable quelles que soient les difficultés rencontrées.

L'innovation se poursuit. Les coûts restent maîtrisés, car les ressources sont gérées de manière globale plutôt que dispersées entre différents systèmes. Les données sont disponibles au bon moment, car elles sont gérées de manière cohérente et ne sont pas dupliquées dans différents silos.

Le travail peut continuer. Il n'y a plus de retard ni d'accumulation, les équipes ne sont plus obligées de résoudre sans cesse les mêmes problèmes à chaque changement. C'est là tout l'intérêt d'une gestion efficace des données : elle ne se limite pas à une réduction des coûts ou à une accélération des charges de travail, mais offre surtout un système fiable. La prévisibilité est le réel atout.

Avantage d'Everpure

La plateforme Everpure™ est conçue pour ce modèle. Elle révolutionne la gestion des données, de sorte que l'environnement fonctionne comme un système à part entière, et non plus comme un ensemble de plateformes distinctes régies par différentes règles. Les données sont unifiées grâce à une couche homogène dotée d'une couche de contrôle unique qui gouverne le stockage, la protection et l'utilisation.

Cela permet d'éviter les remaniements à chaque changement. Les charges de travail ne sont pas liées à un seul environnement, elles s'exécutent au bon endroit. Les environnements cloud et on-premises fonctionnent comme un seul système. Les applications modernes et traditionnelles suivent le même modèle de gestion des données. Les politiques sont définies une fois et appliquées partout. Il en résulte une efficacité structurelle, et non contextuelle : les ressources sont utilisées comme un ensemble, les charges de travail sont déplacées sans remaniement, et les données restent visibles et utilisables sans duplication.

Il y aura toujours des changements à opérer, mais le système peut s'y adapter sans perdre en prévisibilité, ce qui permet à l'entreprise de continuer d'avancer quoi qu'il arrive.

[Découvrir l'avantage d'Everpure](#)

[Visitez notre site Web](#)

[+33 9 75 18 86 78](tel:+33975188678)

