



Hewlett Packard
Enterprise

Une IT flexible et agile peut vous aider dans la modernisation et la croissance de vos activités

Une approche d'IT hybride pensée pour les PME/TPE

Table des matières

L'informatique hybride : d'un modèle à l'autre.....	2
Le chemin vers la transformation de l'IT.....	3
Solutions d'IT hybride adaptées aux PME/TPE.....	3
Pourquoi Hewlett Packard Enterprise ?.....	4
Conclusion.....	4

À l'ère du numérique, la croissance – voire la survie – des entreprises peuvent parfois être des perspectives insurmontables. Quelle que soit sa taille ou son secteur d'activité, chaque entreprise est confrontée à un afflux énorme de données, à un personnel de plus en plus mobile et à une complexité IT de plus en plus grande – résultat de l'évolution rapide des technologies. Dans les PME/TPE aux ressources limitées, ces tendances font apparaître de nouveaux défis qui peuvent sembler impossibles à surmonter en l'absence d'outils adaptés. Les PME/TPE doivent apprendre à construire une infrastructure IT solide et capable de les aider à relever les défis plus rapidement et plus efficacement, à atteindre les objectifs de l'entreprise et à dégager des avantages concurrentiels.

Certains changements de paradigme peuvent être une arme à double tranchant pour les entreprises. Par exemple, la tendance à la mobilité permet aux effectifs géographiquement dispersés de rester productifs et efficaces sur le plan opérationnel en tous lieux, mais elle exige également que les entreprises repensent leurs méthodes d'accès aux données, leur sécurité globale et la gestion des équipements. L'Internet des objets (IoT) est en train de transformer les solutions utilisées par un certain nombre d'entreprises pour dégager de la valeur des données, mais les entreprises qui n'ont pas déployé l'infrastructure adéquate sont confrontées à des volumes de données nettement supérieurs à leur capacité d'exploitation (ou même de gestion). Pour suivre le rythme de ces tendances numériques, les PME/TPE doivent impérativement faire le point sur leurs activités actuelles, leurs objectifs et les outils technologiques qui pourront assurer leur succès.

Une première étape clé de ce voyage est la modernisation de l'IT. Là où une infrastructure IT legacy peut gêner la réalisation des objectifs de l'entreprise et ralentir sa capacité d'innovation, la modernisation de l'IT peut aider les PME/TPE à accélérer l'exécution des applications et le traitement des charges de travail et à relever les défis les plus complexes – plus rapidement et avec une plus grande efficacité. L'implémentation des solutions IT les plus performantes n'est donc plus facultative : c'est une étape essentielle sur la voie de la croissance de l'entreprise. Une [étude de la Harvard Business Review](#) a identifié une corrélation très claire entre l'adoption précoce de nouvelles technologies et l'amélioration des résultats de l'entreprise, y compris l'augmentation du chiffre d'affaires et un meilleur positionnement sur le marché.

Toutefois, la [modernisation de l'IT](#) peut présenter des défis de taille pour les PME/TPE, qui ont généralement moins de ressources, des budgets d'investissement contraints et une expertise IT plus limitée que les grandes sociétés. La plupart des PME/TPE hésitent à transformer radicalement une infrastructure qui a exigé un énorme investissement ou que le personnel sait déjà administrer efficacement. En bref, ils ont besoin de motifs sérieux pour envisager sa modernisation. La principale justification est l'incapacité des systèmes IT legacy ou vieillissants à répondre aux exigences de performances et de fiabilité des nouvelles générations d'applications. Si les PME/TPE veulent réaliser leurs objectifs, supporter de nouvelles charges de travail et tirer parti des dernières tendances et des technologies les plus efficaces, elles doivent améliorer et moderniser leurs outils technologiques.

L'informatique hybride : d'un modèle à l'autre

La plupart des PME/TPE ont tendance à aborder la modernisation de leur IT avec une perspective ou/ou : elles pensent être obligées de choisir entre deux approches très différentes : sur site OU en cloud. Lorsque c'est le cas, la décision pourra être prise en fonction de facteurs tels que le stade de maturité atteint par l'entreprise ou le niveau de connaissance du personnel IT interne. La bonne nouvelle pour les PME/TPE est que nous ne sommes plus au stade du ou/ou, et il n'est plus nécessaire (il est même fortement déconseillé) de choisir entre les solutions sur site et dans le cloud. En outre, l'approche ou/ou rend encore plus difficile pour les PME/TPE la perspective de relever leurs défis IT les plus complexes tout en veillant à la croissance de leurs activités. Les PME/TPE peuvent bénéficier du meilleur des deux mondes en adoptant une [solution d'IT hybride](#).

Avec une solution d'IT hybride, les PME/TPE disposent de nombreux avantages : meilleur contrôle, accès plus rapides, plus grande sécurité du déploiement sur site, agilité accrue, réduction des coûts et accès facile aux applications en cloud. [Une solution d'IT hybride efficace](#) ne se contente pas de fusionner deux types de technologie dans une infrastructure IT personnalisée : elle implémente chaque technologie là où elle est la plus appropriée et la plus efficace. Autrement dit, les charges de travail de base (opérations, ressources humaines, finance et comptabilité) ou les charges de travail qui traitent des informations sensibles sur des clients ou des patients peuvent rester sur site pour permettre à l'entreprise de disposer d'une visibilité intégrale et d'un contrôle complet. En parallèle, le cloud peut être réservé aux charges de travail moins sensibles aux risques de sécurité, de latence ou de conformité, par exemple : support technique de site Web, sauvegarde des données, marketing numérique ou initiatives d'e-commerce.

Avec une solution d'IT hybride, les PME/TPE disposent de l'option de déploiement la plus flexible possible pour exécuter leurs charges de travail, accéder à des applications auxquelles elles n'ont normalement pas accès et exécuter des programmes dans le même emplacement que les données. Par ailleurs, ce type de solution améliore considérablement la flexibilité et la capacité d'évolution de l'IT, augmente considérablement les performances et réduit le coût global de l'IT. Une récente [étude du Aberdeen Group](#) indique que les PME/TPE qui ont adopté une solution d'IT hybride constatent les résultats suivants : amélioration des performances de leurs applications (x6,3), réduction du coût total de stockage (x3,8) et amélioration de leurs capacités globales (x2).

Le chemin vers la transformation de l'IT

Un certain nombre de facteurs doivent être envisagés lors de la conception et du déploiement d'une infrastructure IT hybride. Pour récolter tous les avantages de l'IT hybride, les PME/TPE doivent envisager une architecture de système qui vise à obtenir hautes performances, fiabilité et évolutivité. Pour faciliter la transition vers l'hybride IT, elles doivent également évaluer leurs systèmes IT actuels et fixer des objectifs pour l'avenir.

Voici quelques-unes des [meilleures pratiques conseillées aux PME/TPE](#) qui envisagent la transformation de leur environnement IT :

- **Procéder à une évaluation réaliste de l'environnement IT existant** – Il est très difficile d'améliorer et de faire évoluer un système qui n'est pas parfaitement identifié. Les PME/TPE doivent donc commencer par acquérir une visibilité totale sur tous les aspects de l'infrastructure IT existante (serveurs et autres équipements, processus, applications, etc.). Elles doivent évaluer leurs ressources IT actuelles (matériel, logiciels et applications), l'état de l'infrastructure existante et les types de technologie qu'elles souhaitent utiliser à l'avenir. Les infrastructures obsolètes ou vieillissantes peuvent gêner l'implémentation d'une approche hybride ; par conséquent, l'opération qui consiste à identifier les éléments prêts pour une mise à niveau garantit que le département IT pourra assurer le support technique de traitements plus rapides et les demandes d'augmentation de la capacité de stockage.
- **Définir un plan de transformation** – La transformation de l'IT doit commencer par une stratégie, par exemple en élaborant une feuille de route. Le plan de transformation doit reposer entièrement sur les objectifs opérationnels et financiers de l'entreprise. Par ailleurs, il conditionne le calendrier, les ressources et les investissements Capex qui seront nécessaires pour déployer une solution d'IT hybride.
- **Auditer et catégoriser les charges de travail** – Identifier les processus IT actuels qui sont les meilleurs candidats à une migration vers le cloud et ceux qui devraient rester sur site. Les processus qui risquent d'être affectés par des latences de traitement ou des déficits de sécurité ou de conformité doivent généralement être conservés sur site. Notez toutefois que le cloud va continuer à se diversifier et devrait supporter à l'avenir de nouveaux types de charges de travail (dont productivité, communication et collaboration unifiées/UCC, services pour les mobiles et Internet des objets/IoT). Cette étape est très importante car elle permet de définir la plate-forme la mieux adaptée à chaque application, à chaque charge de travail et à chaque service – ce qui est le but essentiel d'une solution d'IT hybride.
- **Préparer l'avenir** – Une infrastructure IT agile peut aider l'entreprise à pérenniser ses activités, à réduire la complexité des nouvelles technologies et à augmenter sa capacité à tirer parti des nouvelles solutions proposées sur le marché. Dresser la liste des applications que l'entreprise envisage d'utiliser sur les trois prochaines années et vérifier si l'infrastructure IT actuelle sera encore capable de les supporter. En planifiant à plus long terme, les PME/TPE peuvent préparer plus efficacement leur développement et envisager de proposer de nouveaux produits ou de nouveaux services en toute sérénité.

Solutions d'IT hybride adaptées aux PME/TPE

La transition vers une infrastructure hybride peut sembler une tâche insurmontable, surtout pour les PME/TPE. Par conséquent, solliciter l'aide d'un partenaire IT expérimenté peut simplifier considérablement le processus de planification, faciliter l'implémentation de la solution et accélérer le retour sur investissement des nouveaux investissements IT. Hewlett Packard Enterprise propose son expertise exceptionnelle et un portefeuille de produits et de services adaptés aux besoins spécifiques des PME/TPE. En outre, comme deux entreprises ne sont jamais identiques (ni exécutent exactement les mêmes charges de travail), les experts HPE peuvent définir une stratégie d'IT hybride efficace et adaptée aux besoins spécifiques de chaque entreprise.

[Les solutions HPE Just Right IT](#) ont été conçues pour supporter à la fois les charges de travail sur site et les charges de travail en cloud et pour garantir les niveaux élevés de performances, de fiabilité et d'évolutivité qui sont tout simplement impossibles à atteindre dans les environnements IT traditionnels. Les solutions HPE Just Right IT se présentent sous la forme de packages (serveurs, stockage, réseau, logiciels et services) finement adaptés aux besoins de chaque client PME/TPE. Grâce à ces solutions conçues spécifiquement pour les PME/TPE, les entreprises peuvent envisager plus sereinement une solution d'IT hybride et obtenir les résultats suivants, y compris pour les charges de travail les plus complexes : meilleure efficacité opérationnelle, réduction des coûts et flexibilité. Votre entreprise emploie 2 personnes ? 200 personnes ? Vient de démarrer ? Prévoit une expansion ? Dans tous les cas de figure, les packages HPE Just Right IT offrent la meilleure combinaison possible de produits et de services pour aider les PME/TPE à répondre à leurs exigences de modernisation de l'IT.

La modernisation de l'IT permet aux entreprises de faire des économies à long terme en éliminant les frais de licence, en réduisant les coûts du support technique et en minimisant les temps d'arrêt non planifiés. Toutefois, cette modernisation peut également représenter un investissement Capex important, ce qui n'est pas toujours possible pour les PME/TPE disposant d'un budget d'investissement contraint. En réponse à cette situation, les services financiers HPE Financial Services proposent de nombreux [modèles d'investissement pour l'IT](#) qui sont prêts à aider les PME/TPE à se moderniser à bon escient et sans se ruiner. Citons en particulier des options de leasing, des programmes de pré-provisionnement et des plans de capacité flexible. Pour certaines PME/TPE, le leasing des équipements IT (plutôt que leur achat) peut être un excellent moyen de tirer parti de l'IT la plus performante pour un coût mensuel prévisible. Pour d'autres, les [services de support technique HPE Pointnext](#) sont prêts à aider votre IT à gagner en stabilité, efficacité et fiabilité pour vous permettre de vous concentrer davantage sur l'amélioration des processus et de passer moins de temps à la maintenance quotidienne. Hewlett Packard Enterprise propose une gamme complète de solutions de support technique peu coûteuses, performantes, faciles à utiliser et que vous pouvez adapter à vos besoins. Quelle que soit la solution choisie, vous pourrez accéder aux compétences techniques des spécialistes HPE de support technique, et vos problèmes seront résolus très rapidement. Avec HPE Pointnext, vous pouvez gagner du temps en donnant la priorité à HPE pour tous vos besoins de support technique. En choisissant les niveaux de couverture et les temps de réponse appropriés, vous pourrez respecter vos engagements de disponibilité. Si nécessaire, vous pourrez également dialoguer avec les experts HPE pour résoudre les problèmes plus rapidement. HPE Pointnext propose un ensemble complet de services couvrant le matériel et les logiciels et visant à améliorer la disponibilité de votre infrastructure IT. Pour le matériel couvert par HPE Foundation Care et par HPE Proactive Care, le service inclut le diagnostic et le support technique à distance ainsi que la réparation sur site chaque fois qu'une opération est nécessaire pour résoudre un problème. Pour les serveurs x86, HPE propose un support technique collaboratif en même temps que le support technique du matériel. Le client s'adresse à un point de contact unique pour le diagnostic du problème, le dépannage et l'application des solutions connues.

Pourquoi Hewlett Packard Enterprise ?

Hewlett Packard Enterprise est un fournisseur IT de premier plan qui propose un portefeuille complet de services et de technologies de pointe et un historique exceptionnel de transformations d'entreprise réussies. Des serveurs au réseau en passant par le stockage, les produits HPE se sont imposés comme leaders dans toutes les catégories IT, année après année. Les serveurs HPE arrivent systématiquement en tête du marché mondial (chiffre d'affaires et parts de marché). HPE Aruba, n°2 mondial incontesté des réseaux d'entreprise, propose d'une gamme complète de solutions réseau qui garantissent performances, fiabilité et compatibilité avec les autres produits HPE. La famille HPE MSA Storage, solution de stockage d'entrée de gamme peu coûteuse et performante et qui répond parfaitement aux besoins des PME/TPE, a été récemment distinguée comme « meilleure baie de stockage SAN d'entrée de gamme » par IDC.

Nos solutions performantes et peu coûteuses (serveurs, stockage et réseau) sont conçues et fabriquées pour travailler ensemble et pour proposer au budget des PME/TPE des qualités exceptionnelles de dimensionnement, performances, interopérabilité et fiabilité. Tous nos produits étant conçus et fabriqués en interne, chaque client HPE bénéficie d'un maximum d'économies et d'efficacité opérationnelle. Les produits et les technologies HPE bénéficient d'un réseau mondial de support technique, ce qui permet de proposer aux PME/TPE la simplicité et l'efficacité d'un point de contact unique pour leurs approvisionnements IT et la résolution de leurs problèmes.

Conclusion

L'ère du numérique fait apparaître des défis à la fois nouveaux et complexes pour toutes les entreprises, mais les PME/TPE peuvent choisir une solution IT qui les aidera à simplifier, à optimiser et à... réussir ! Réalisant qu'elles ne sont pas obligées de choisir entre l'IT sur site et l'IT dans le cloud, les PME/TPE peuvent profiter du meilleur des deux mondes sans sacrifier aucun de leurs avantages respectifs. Avec une solution d'IT hybride, les PME/TPE disposent de la flexibilité et de l'agilité dont elles ont besoin pour assurer la modernisation et la croissance de leurs activités quel que soit l'état de leurs ressources, des compétences de leur personnel IT et de leur budget Capex. Ne choisissez pas entre ces deux solutions – Choisissez... les deux ! Choisissez l'hybride IT.

Pour plus de détails :

hpe.com/us/en/solutions/smb/virtualization-solutions.html



Besoin d'un conseil pour
prendre votre décision ?
Discutez-en avec nos assistants
avant-vente spécialisés.



Abonnez-vous :