

DATA INFRASTRUCTURE INSIGHTS
POUR L'OPTIMISATION VMWARE



LA PROBLÉMATIQUE

Il est primordial d'assurer les performances, de gérer les coûts et de protéger les environnements virtualisés dans l'ensemble de l'infrastructure multicloud hybride. Pour optimiser et ajuster les performances, il faut parfois utiliser des technologies et des structures de gestion d'observabilité variées et coûteuses afin de surveiller efficacement chaque datacenter, sur site comme dans le cloud. Cela crée de la complexité ainsi que des dépenses d'exploitation (OpEx) plus élevées avec des défis liés aux coûts personnels. Pour résoudre cette problématique, les budgets doivent être réduits en continu, même lorsque vous gérez des environnements multifournisseurs et multiplateformes dont les ressources s'étendent sur un environnement multicloud hybride de plus en plus complexe.

LA SOLUTION

Optimisez et ajustez vos environnements de calcul et de stockage virtualisés dès maintenant pour réduire les coûts et améliorer les performances. En gérant les ressources et en planifiant la capacité efficacement, vous identifierez rapidement les ressources sous-exploitées ou inutilisées et pourrez optimiser les coûts du cloud ou différer vos investissements sur site. Réduisez de manière proactive le gaspillage et maximisez l'utilisation des ressources sur l'ensemble de votre cloud hybride tout en ajustant vos workloads pour préparer les prochaines migrations.



1 Contrôlez environ 30 % de vos prochains coûts* en sachant quoi ajuster : des machines virtuelles aux conteneurs, jusqu'à l'ensemble du cluster



2 Analysez les profils d'entrées et de sorties des workloads de vos machines virtuelles pour réduire les dépenses cloud et choisir le stockage adapté aux workloads



3 Réduisez le temps de résolution des problèmes jusqu'à 90 %



4 Gérez la demande en réduisant les surallocations de calcul et de stockage



5 Essayez Data Infrastructure Insights gratuitement pendant 30 jours et explorez ses options avancées

* Rapport d'évaluation GigaOm de NetApp Data Infrastructure Insights



Contrôlez les coûts de votre infrastructure virtualisée et optimisez les performances sur le tier de stockage correct.

La valeur ajoutée de NetApp



Data Infrastructure Insights accélère la modernisation et votre capacité d'analyse, d'optimisation, de migration et de fonctionnement, partout.

- Il gère l'intégralité de votre paysage informatique hétérogène à l'aide d'un modèle de données normalisé, simple à utiliser.
- Il analyse la topologie de l'infrastructure pour déterminer quels workloads sont en cours d'exécution, sur quels composants et pour qui.
- Analysez facilement les workloads à optimiser et la migration pour une efficacité optimale.
- Alignez vos allocations d'infrastructure cloud et physique selon vos besoins sans investir dans des licences inutiles et en récupérant les ressources non utilisées.

Offres uniques de NetApp

Portefeuille complet

La stratégie de NetApp pour les infrastructures d'exploitation sur site et dans le cloud vous permet de gérer facilement les workloads quel que soit le cloud ou le datacenter privé. Cloud Insights vous aide à surveiller stratégiquement différentes plateformes, des machines virtuelles au cloud computing, Kubernetes, jusqu'aux baies de stockage locales à toutes les échelles, que ce soit pour quelques clusters, des centaines, ou des milliers.

Visibilité intégrale

Data Infrastructure Insights se charge d'analyser et de mettre en corrélation les informations recueillies des différents systèmes exécutés dans votre environnement virtualisé. Il prédit l'utilisation du stockage (le « délai de remplissage ») et la façon dont cela affecte les autres ressources ; il analyse les ressources les plus gourmandes et celles qui sont partagées et dégradées ; il met en corrélation les changements et les impacts ; et plus.

Facilité d'utilisation

La surveillance Data Infrastructure Insights est facile à utiliser. Ses fonctionnalités de requêtes et de tableau de bord simples ne requièrent pas de compétences élevées et ses workflows guidés vous aident à résoudre des problèmes clés.

« Les analytiques avancées de NetApp Data Infrastructure Insights pour identifier les zones problématiques sont remarquables. Cela nous aide à identifier les problèmes potentiels, qu'il s'agisse du stockage, du réseau, des clients ou de l'application elle-même. »

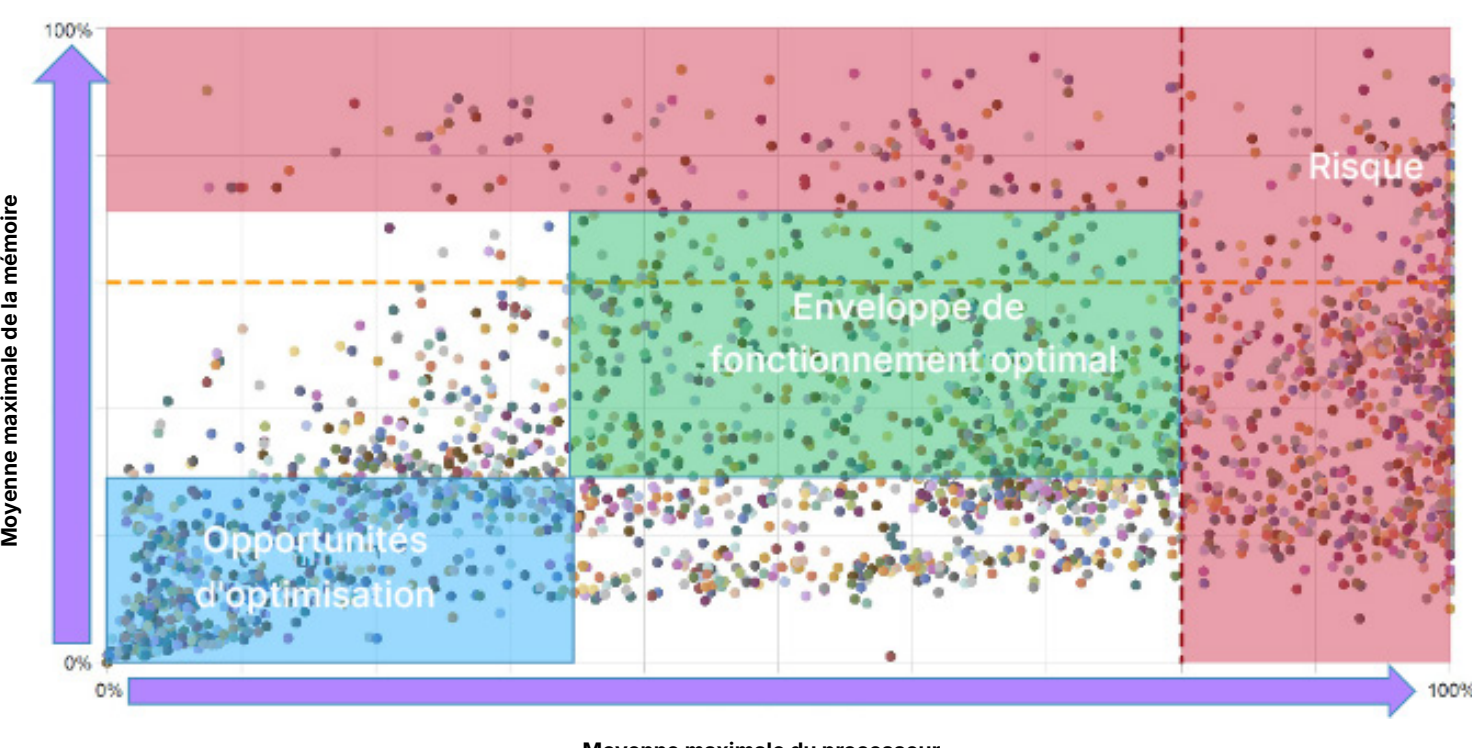
Ed Alexander, Administrateur systèmes pour un important éditeur de logiciels



Évaluation de la modernisation de la virtualisation

Évaluez l'état de votre infrastructure avant de planifier des changements. Cette fonctionnalité est disponible avec le service d'architecture et conception de NetApp®. Chaque machine virtuelle est mappée sur deux critères : l'utilisation du processeur et l'utilisation de la mémoire. Lors de l'atelier, tous les détails sont fournis au client à la fois pour l'optimisation sur site et les stratégies de migration vers le cloud pour optimiser l'utilisation des ressources et réduire les coûts.

Utilisation du processeur et de la mémoire sur site (par heure pendant 14 jours)



Ressources supplémentaires

[Page d'accueil de Data Infrastructure Insights >](#)

[Vidéo de démonstration >](#)

[Solutions NetApp Vmware >](#)



Nous contacter



À propos de NetApp

NetApp est l'entreprise d'infrastructure intelligente de données. NetApp propose une combinaison de stockage unifié, de services de données et de solutions CloudOps, conçue pour aider les organisations à transformer leurs défis en opportunités. Nous développons une infrastructure sans silos, exploitant l'observabilité et l'intelligence artificielle pour une gestion optimale des données. Notre service de stockage haute performance, nativement intégré dans les plus grands clouds, offre une flexibilité sans précédent. Nos services de données renforcent l'avantage compétitif des organisations, améliorant la cyber-résilience, la gouvernance et l'agilité des applications. Nos solutions CloudOps, grâce à l'observabilité et l'intelligence artificielle, favorisent l'optimisation continue des performances et de l'efficacité. Peu importe le type de données, le workload ou l'environnement, NetApp aide les organisations à transformer leur infrastructure de données et à saisir les opportunités commerciales.

© 2025 NetApp, Inc. Tous droits réservés. NETAPP, le logo NETAPP et les marques présentes sur le site <http://www.netapp.com/TM> sont des marques commerciales de NetApp, Inc. Les autres noms de sociétés et de produits peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. NA-1096-0325-frFR