



# Comment Simply Hosting a profité des services et de l'assistance collaboratifs

Simply Hosting simplifie la complexité de l'IT. Avec plus de 540 000 clients et 15 années d'expérience dans l'hébergement de haut niveau, Simply aide les clients aux exigences d'infrastructure complexes en mettant à leur disposition des serveurs cloud et virtuels fiables et dédiés ou en construisant des environnements personnalisés. Simply se distingue de la concurrence en offrant un niveau de service élevé tout en examinant régulièrement les données associées à la performance des serveurs et à la satisfaction de la clientèle. Par conséquent, la société ne cesse d'explorer comment les innovations technologiques et l'investissement dans les infrastructures peuvent améliorer leurs services. Conscient des avantages liés à l'adoption des SSD dans l'ensemble de ses serveurs, Simply analyse comment cette offre premium va encore plus améliorer les performances et l'expérience de ses clients.



# Le Challenge

Simply supporte plus de 11 000 serveurs avec un total de 7Po de données stockées, il leur est donc crucial de trouver la bonne technologie SSD. Sur la majorité des plateformes de serveur, il est possible de remplacer directement le disque dur par son équivalent SSD, à condition que le format, l'ajustement et la fonction coïncident. Il existe de nombreuses options, mais il s'agit d'une technologie complexe qui évolue rapidement. Il peut donc être difficile de trouver le bon SSD en fonction de la charge de travail et des exigences des clients.

Il est de notoriété publique qu'un SSD offre des avantages substantiels en matière de performance par rapport à un disque dur, et il n'est pas rare que les personnes souhaitant adopter cette technologie tombent dans le piège des caractéristiques techniques et du prix au moment de décider. En général, ces acheteurs comparent les débits, les garanties et les temps moyens avant panne avant de sélectionner des options qui sont mieux adaptées à leur entreprise, où les disques sont soumis à des exigences moindres.

Le problème de cette démarche se situe au niveau du fonctionnement de la mémoire flash NAND qui se dégrade au fil du temps. L'utilisation d'une technologie inadaptée à votre charge de travail entraîne des pertes de données et des pannes totales de dispositif. Quand Simply a été confrontée directement à ces difficultés lors d'une phase d'essai, elle savait exactement à qui s'adresser.

# La solution

Après avoir conseillé sur les limites de cette technologie et ses compromis, Kingston et son partenaire grossiste spécialisé ont rapidement identifié l'endurance NAND en tant que cause la plus logique des pannes. Vu la gravité des conséquences d'une perte de données ou d'une panne de disque dur potentielle au sein de l'infrastructure et afin de ne pas perdre de temps, une assistance technique directe supplémentaire a été donnée par Kingston, le fabricant sélectionné. Les équipes techniques de Kingston ont analysé les charges de travail, l'état des disques et diagnostiqué la panne, puis ont recommandé le [SSD Entreprise DC450R](#) en tant que solution appropriée. Satisfaits des recommandations, les échantillons d'essai furent livrés le lendemain. L'équipe « [Ask an Expert](#) » (demander à un expert) de Kingston a aidé Simply à réaliser la configuration optimale et à évaluer et à comprendre les critères de performance dans un environnement réel.

Ravie de l'amélioration des performances, de la fiabilité et de l'assistance obtenue, Simply a approuvé l'utilisation du SSD DC450R de Kingston au sein de leur Datacentre. Kingston et son grossiste partenaire spécialisé continuent de fournir une assistance technique et aident Simply à comprendre la volatilité des prix et de l'offre du marché SSD et veillent à ce que le service ne soit jamais interrompu.



# Les résultats

-  **Des vitesses de site supérieures :**  
Amélioration des taux de conversion, de l'expérience utilisateur et du classement du site.
-  **Un avantage concurrentiel :**  
Amélioration des performances à une fraction du coût de nouvelles plateformes.
-  **Une consommation d'électricité réduite :**  
Un SSD consomme 20% d'électricité en moins qu'un disque dur équivalent.
-  **Un meilleur hébergement :**  
Les clients peuvent exécuter les requêtes Web plus rapidement, en réduisant la dépendance vis-à-vis du processeur et en libérant des serveurs.
-  **Des performances fiables :**  
La robustesse des SSD et l'absence de fragmentation contribuent à la plus grande tranquillité d'esprit des clients.

“ Nous proposons depuis quelque temps des SSD comme mise à niveau Premium au sein de notre parc. Alors que les exigences des clients et les conditions du marché continuent à mettre cette technologie en avant, il était crucial pour nous d'identifier un partenaire capable de nous proposer un produit pour entreprise fiable et rentable afin de nous permettre de faire face à l'évolution du marché. Nous avons choisi Kingston. L'assistance, les conseils et les disponibilités de leur stock ont été uniques, surtout face aux défis présentés par la pandémie en cours. Je les recommanderais sans hésitation en tant que partenaire favori. ”

**Jason, Directeur NOC  
Simply**

#KingstonIsWithYou

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

© 2021 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre.  
Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

