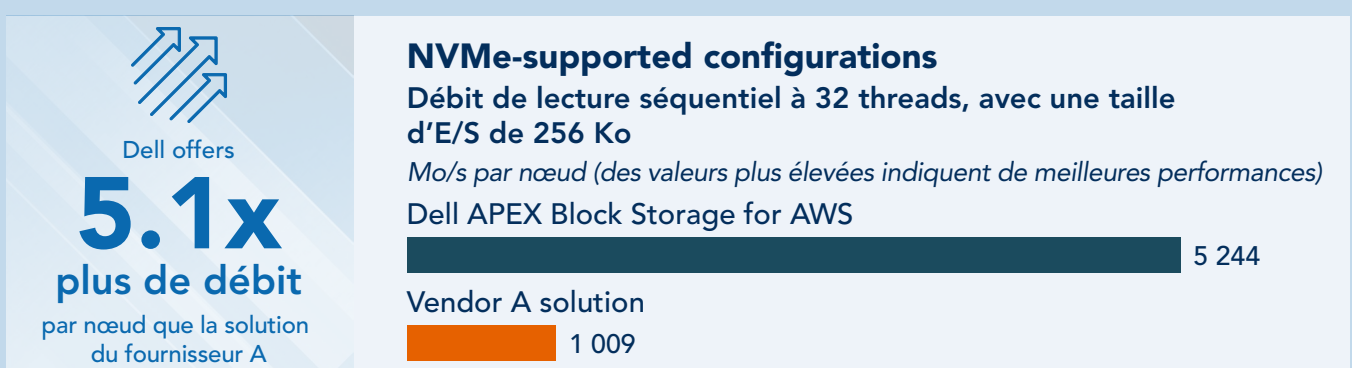
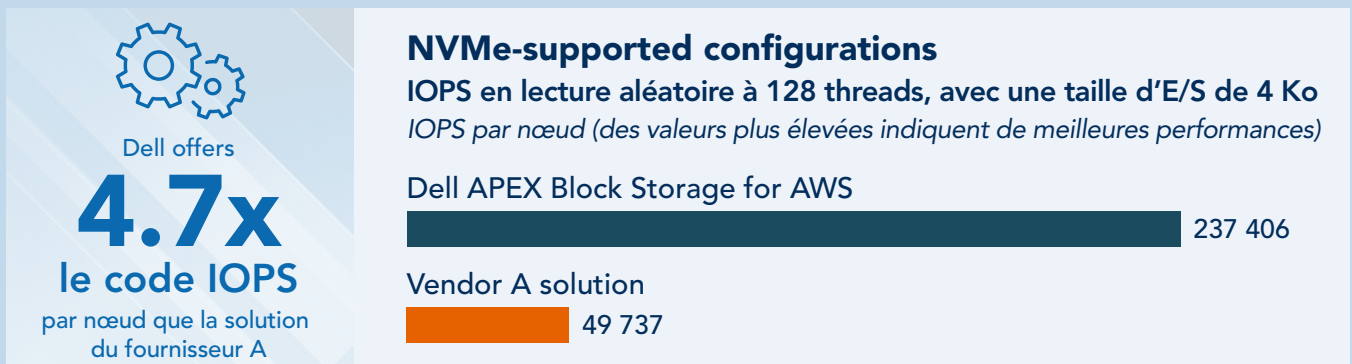


# Optimisez votre stockage avec la solution très hautes performances Dell APEX Block Storage for AWS

Au cours de nos tests, Dell APEX Block Storage for AWS a affiché de meilleures performances que les solutions du fournisseur A\* configurées de manière similaire. La solution Dell s'est démarquée par un niveau d'IOPS plus élevé, un meilleur débit et des performances plus constantes sur les configurations prises en charge par NVMe et les configurations soutenues par Elastic Block Store (EBS) uniquement.

Dell APEX Block Storage for AWS prend en charge une configuration NVMe complète, contrairement à la solution du fournisseur A, qui utilise EBS pour la capacité de stockage et NVMe comme extension du cache de lecture. Cette différence indique qu'APEX Block Storage for AWS est capable de fournir des performances de stockage plus rapides.

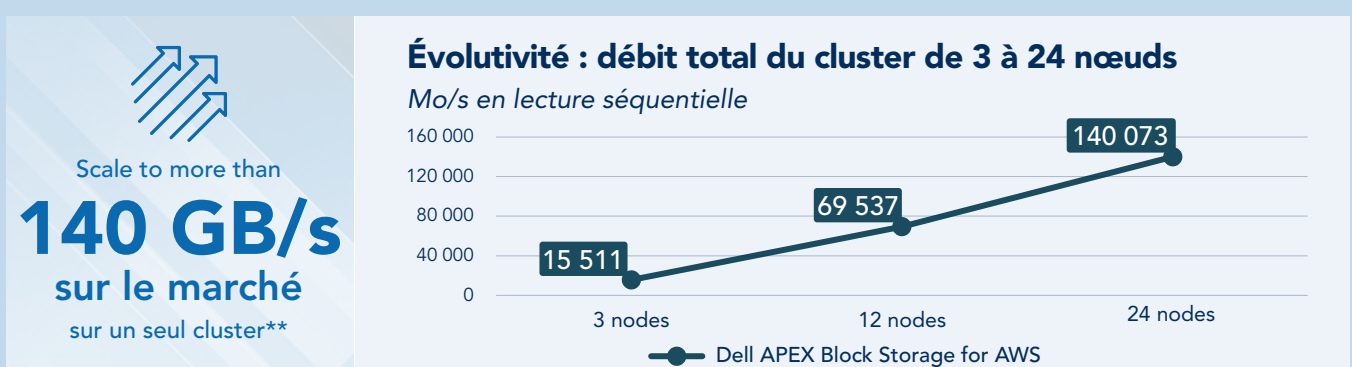
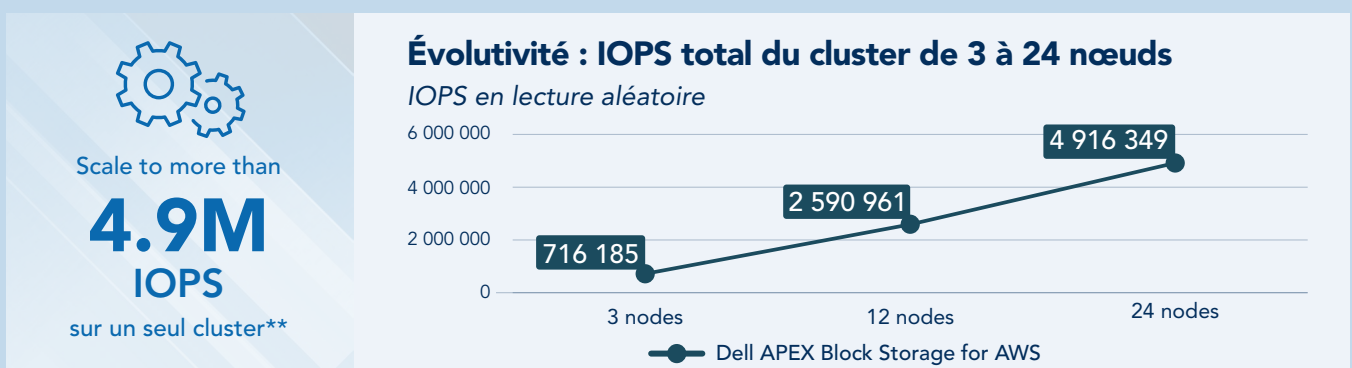


Sur 10 tests, la solution du fournisseur A a vu ses performances par nœud se dégrader à hauteur de 62 %, contre une baisse de 3 % voire moins pour Dell APEX Block Storage for AWS.

Dell offers **More consistent performance** que la solution du fournisseur A

	Stockage en mode bloc Dell APEX pour AWS	Fournisseur A
NVMe Mo/s en lecture séquentielle	3 %	62 %
NVMe IOPS en lecture aléatoire	<1 %	45 %
EBS Mo/s en lecture séquentielle	<1 %	57 %

Il est possible d'augmenter la capacité de Dell APEX Block Storage for AWS jusqu'à 512 nœuds de stockage et 8 Po de capacité brute pour l'adapter à l'évolution des besoins de votre entreprise. La solution du fournisseur A, quant à elle, ne peut pas évoluer au-delà de deux nœuds.



Pour en savoir plus, lisez le rapport et les données scientifiques associées