

Qu'est-ce qu'un SSD NVMe ?

Qu'est-ce qu'un SSD NVMe ?



NVMe « mémoire non-volatile » représente le futur du SSD « Solid-State Drive ». Un bus PCI-Express est directement

Utilisé.

65% De latence en moins sur un SSD NVMe « Solid-State Drive mémoire non-volatile », par rapport à un SSD « Solid-State Drive » classique.

Un SSD « Solid-State Drive » NVMe - PCI Express peut traiter 2x plus d'IOPS qu'un SSD classique.

20x Plus rapide qu'un disque dur classique, en atteignant des débits de transfert énormes.

Le système du serveur est stocké à 100% en SSD NVMe « Solid-State Drive mémoire non-volatile ».

Les logiciels serveurs dont dépendent la majorité des temps de réponse, comme MySQL, exécutent leurs requêtes exclusivement en SSD NVMe « Solid-State Drive mémoire non-volatile ».

Les données sont par la suite organisées de la manière suivante :

- Les bases de données MySQL sont systématiquement stockées et traitées en SSD NVMe « Solid-State Drive mémoire non-volatile ».

- Si les données sont fréquemment utilisées, elles sont déposées en SSD NVMe « Solid-State Drive mémoire non-volatile ».

- Si les données sont statiques, et plus rarement utilisées, elles sont stockées sur des disques durs conventionnels.

Ainsi, nous pouvons proposer un véritable hébergement illimité et performant.