

# Beschleunigen Sie anspruchsvolle Workloads, sparen Sie Ihren Administratoren Aufwand und maximieren Sie die Speicherkapazität mit einem Dell EMC Isilon All-Flash-Speichersystem.

Der Frametest ergab mehr Durchsatz und Frames pro Sekunde (FPS) auf dem Dell EMC Isilon F800 als auf dem Array von Anbieter A, wodurch Projekte schneller abgeschlossen werden können.



Bis zu 55 % mehr MB/s und FPS beim Lesen von Daten\*

Flüssige Videowiedergabe auf dem Dell EMC Isilon F800



Bis zu 47 % mehr MB/s und FPS beim Schreiben von Daten\*

Schnellere Videobearbeitung auf dem Dell EMC Isilon F800



Dank Komprimierung erhalten Sie 32,3 % mehr nutzbare Kapazität\*\* auf dem Dell EMC Isilon F810



Konfigurieren und stellen Sie Isilon-Speicher schneller und einfacher pro Test auf dem Dell EMC Isilon F810 bereit

Mit schnellem Speicher, der einfach zu verwalten ist, können Sie Projekte pünktlich abschließen und Administratoren erhalten die Flexibilität, Änderungen vorzunehmen. Ein Dell EMC Isilon F800 konnte eine schnellere Performance bei der Videobearbeitung und -wiedergabe aufweisen als ein vergleichbares All-Flash-Array von Anbieter A, was letztendlich einen schnelleren Abschluss von Projekten bedeutet. Ein vergleichbarer Dell EMC Isilon F810 konnte die anspruchsvollen Workloads für maschinelles Lernen ebenso effektiv verarbeiten wie das Array von Anbieter A, lässt sich allerdings leichter verwalten und bietet mehr nutzbaren Speicher dank einer neuen Komprimierungsfunktion.

## Schreibtest FPS

Dell EMC Isilon F800



Array des Anbieters A



## Lesetest FPS

Dell EMC Isilon F800



Array des Anbieters A



## Was ist das Dell EMC Isilon Speichersystem?

Die Dell EMC Isilon-Plattform ist ein Scale-out-NAS-Array (Network Attached Storage) für unstrukturierte Daten. Isilon-Speichersysteme gibt es in drei verschiedenen Produktreihen, die sich auf unterschiedliche Speichertechnologien konzentrieren: All-Flash-SSD-Technologie, eine Mischung aus SAS- und SATA-Festplatten sowie Archiv-Arrays, die SATA-Festplatten nutzen.

Wir haben den Frametest auf einem Dell EMC Isilon F800 durchgeführt. Alle anderen Tests wurden jedoch auf einem aktualisierten Dell EMC Isilon F810 durchgeführt.

\*verglichen mit dem Array von Anbieter A  
\*\*mit einer Effizienzquote von 1,96:1



Dell EMC Isilon All-Flash-NAS-Speichersystem

Weitere Informationen finden Sie unter [DellEMC.com/de-de/Compare-Storage](https://DellEMC.com/de-de/Compare-Storage)