

Link: <https://www.computerwoche.de/a/warum-ssds-den-storage-markt-dominieren,2550178>

Was Analysten sagen

Warum SSDs den Storage-Markt dominieren

Datum: 30.01.2014
Autor(en): Klaus Manhart

Vorteile wie höhere Leistung, bessere Effizienz und Wirtschaftlichkeit sind die treibenden Kräfte für die zunehmende Akzeptanz von SSDs in der Unternehmens-IT. Zusätzlich angeheizt wird das Thema SSD durch die Vielfalt an Geräten und Anwendungen und den steigende Speicherbedarf im Umfeld von Big Data und Cloud Computing.

Viele Analysten prognostizieren, dass sich bis 2015 die Zahl der IT-Geräte verdreifachen wird, während sich das Datenaufkommen gegenüber 2011 versechsfachen wird. Auch die Zahl der Benutzer und Anwendungen soll in ähnlicher Weise zunehmen und sich innerhalb nur weniger Jahre verdoppeln.

All diese Faktoren beschleunigen die Nachfrage nach schnellem zuverlässigem Speicher - und SSDs bieten die beste Lösung dafür. "SSDs expandieren sowohl im Client- als auch im Enterprise-Markt", sagt Jeffrey Janukowicz, Research Director für Solid State Storage Technologies bei IDC. "Die Industrie will die vielen inhärenten Vorteile der Technologie für sich nutzen, um schneller und effizienter auf die gespeicherten Daten zugreifen zu können".

Zsolt Kerekes, ein erfahrener Storage-Analyst, der bereits im Jahr 2003 ein exponentielles Wachstum des SSD-Markts prognostiziert hatte, relativierte im November 2012 die Popularität von HDDs: "Meine Analysen zeigen ein eindeutiges Ergebnis: Welche Produkte oder Technologien künftig auch immer auf den Festplatten-Markt kommen werden: Nichts davon wird das ultimative Wachstum des SSD-Marktes signifikant verlangsamen - oder gar behindern." Egal was kommt, der SSD gehört also in jedem Fall die Zukunft.

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.