

Die neuen IBM Flash System™ Einstiegsmodelle

Die **leistungsstärksten** und **preisgünstigsten** Lösungen am Markt!



Warum ist Flash für die IT-Infrastruktur wichtig?

Flash-Speicher sind für das Rechenzentrum eine grundlegende Technologie, um die Taktzeiten der Systeme zu verkürzen und die Anwendungen zu beschleunigen – besonders bei steigenden Speicherkapazitäten.

Vorteile von Flash-Speichern:

- **Speichervolumen:** Durch die platzsparende Anordnung von Speicherzellen kann eine hohe Kapazität erreicht werden.
- **Stromverbrauch:** Als Halbleiterspeicher konzipiert, benötigen Flash-Speicher weniger Strom und entwickeln weniger Wärme.
- **Robustheit:** Im Vergleich zur Festplatte sind Flash-Speicher gegenüber Erschütterungen wesentlich weniger empfindlich.

Die neuen IBM Flash System™ Einstiegsmodelle

Die **leistungsstärksten** und **preisgünstigsten** Lösungen am Markt!

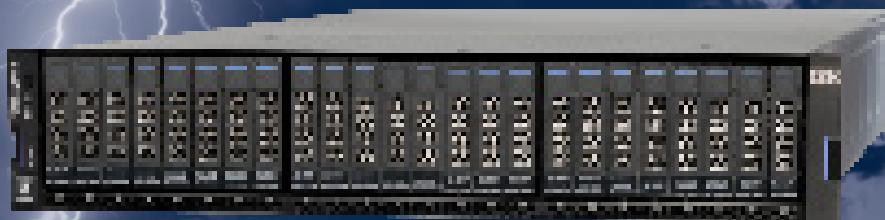
Warum IBM Flash System™?

Vertrauen Sie dem etablierten Anbieter: IBM gehört zu den Vorreitern der Flash-Technologie. Die Einstiegsmodelle mit Technology Refresh im Februar 2021 (Flash System™ FS5015, FS5035, FS5200) bieten einen **kostengünstigen Einstieg** in die Welt der schnellen Speicher. Mit dem neuen Flash System™ FS5200 bietet IBM einen Einstieg in die NVMe Welt im Entry-Umfeld auf 1 U Höhe mit bis zu 760 TB und selbstentwickelten FlashCore Modulen, welche latenzfrei selbst komprimieren können. Auch hier steht Preis/Leistung wieder im Fokus.

Unschlagbare Vorteile für den Kunden:

- **Preisgünstigste Speicherlösung am Markt:** viel Leistung & Enterprise Funktionalität mit gleichem Management kleiner bis großer Systeme.
- **Sehr einfache Installation und Management:** auch für nicht IBM affine Techniker („fertige Büchsen“)
- **Von IBM eigenentwickelte Flash-Chip Architektur:** für hohe I/O-Lasten und Antwortzeiten (Nutzen: Daten lassen sich schnell hin und her bewegen → hoch frequentierte Lese- & Schreibzugriffe)
- **Unvergleichbare Datenverfügbarkeit:** Gewährleistung einer 99,9999%igen Verfügbarkeit (Nutzen: unter 3 Minuten (!) Ausfallzeit pro Jahr). Wie kann man Ausfallsicherheit gewährleisten? Mit einem transparenten Failover (Hyperswap) über zwei Rechenzentren zum Einstiegspreis und die Möglichkeit der Replikation zu einem dritten Standort.
- **Kompatibilität & Unterstützung von Multicloud-Umgebungen:** Daten lassen sich einfach von Systemen anderer Hersteller wie auch in und aus der Cloud migrieren.

PREISENSITIVITÄT ● EINFACHHEIT ● TOP PERFORMANCE ● ZUVERLÄSSIGKEIT ● KOMPATIBILITÄT





Die neuen IBM Flash System™ Einstiegsmodelle

Die **leistungsstärksten** und **preisgünstigsten** Lösungen am Markt!

Einsatzgebiete?

IBM kann nur Enterprise? Nein!

Ideal für den **Mittelstand** - unabhängig von Branche und Unternehmensgröße.

Kunden, die ...

- ... **einen starken Datenzuwachs aufweisen!** z.B. Datenbanken, Produktionsdaten
- ... **schnell auf ihren Daten zugreifen wollen!** z.B. Auswertungen und Reportings
- ... **ihren Speicherbedarf saisonal anpassen müssen!** z.B. Black Friday, Weihnachtsgeschäft: „Ein flexibler Speicher, der atmet“ (IBM Storage Utility Offering für IBM Flash System™, Zahlung gemäß Speicherauslastung)

KOSTENDRUCK ● MEHR AGILITÄT DES SPEICHERS ● MANGELNDE SPEICHERKAPAZITÄT

Einsatzszenarien

A Szenario A: Kapazität und Performance am Anschlag!

Erweiterung bestehender IBM Infrastruktur in Ihrem Rechenzentrum.

Was bedeutet das? Der Kunde ist mit einem Kapazitäts-/Performanceengpass (Mitarbeiterzuwachs, Produktionsvergrößerung, etc.) konfrontiert. Die FS5200 findet mit 1 U Bauhöhe in jedem Rack Platz und löst diese Probleme dank der hohen Kapazität. Zusätzlich können bestehende nicht-IBM-Systeme kostenfrei virtualisiert werden.

B Szenario B: Aus Alt macht Neu!

Ablöse eines IBM Alt-Systems durch IBM Flash Systems™

Was bedeutet das? Sie haben ein IBM Storwize System V3xxx, V5xxx V7xxx im Einsatz oder Sie stehen vor einer Wartungsverlängerung Ihres bestehenden Speichersystems.

C Szenario C: Genial und günstig!

Ablöse und Erweiterung von Nicht-IBM-Storage-Systemen

Was bedeutet das? IBM Flash System™ ist mit der gleichen Funktionalität preisgünstiger – „Viel Leistung für wenig Geld“ (Enterprise Funktionalitäten).



Die neuen IBM Flash System™ Einstiegsmodelle

Die **leistungsstärksten** und **preisgünstigsten** Lösungen am Markt!

IBM Flash System™: Ihre Preise bis 30.09.2021

Alle Preise in CHF exkl. MWST • Preise können je nach Konfiguration abweichen. Beispiel-Systeme sind mit SAS Anschluss konfiguriert.

FS5015



11 TB Flash Speicher

IBM FlashSystem 5015

8x 1,92 TB Flash Drives
3 Jahre 24x7 Service

Ihr Preis

ab CHF

FS5035



19 TB Flash Speicher

IBM FlashSystem 5035

12x 1,92 TB Flash Drives
3 Jahre 24x7 Service

Ihr Preis

ab CHF

FS5035



38 TB Flash Speicher

IBM FlashSystem 5035

12x 3.84 TB Flash Drives
3 Jahre 24x7 Service

Ihr Preis

ab CHF

FS5200



36 TB NVMe Flash Speicher

IBM FlashSystem 5200

mit Compression 2:1 (max. 5:1)
(Netto Kapazität ohne Compression 18 TB)
3x 19,2 TB Flash Core Modules
3 Jahre 24x7 Service

Ihr Preis

ab CHF

Haben wir Sie überzeugt? Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



Ihr Ansprechpartner:

Peter van Buul
Business Development Manager

Mob: +41 41 799 13 74
E-Mail: peter.vanbuul@techdata.com

Tech Data (Schweiz) GmbH
Birkenstrasse 47
CH-6343 Rotkreuz
www.techdata.ch