

# IT-Kostenbremse Modular Server

Die Serverlösung für kleine und mittlere Unternehmen mit wachsenden IT-Anforderungen und knappen Budgets, die Schritt für Schritt ihre Serverkapazität erweitern. Durch den Einsatz des modularen Servers bekommen die Unternehmen die gewünschte Serverleistung, zusätzliche Speicherkapazität und eine hohe Ausfallsicherheit zu einem besonders kostengünstig Preis.

Die  
IT-Lösung  
für KMUs

- **Einfach.** Das integrierte System, das mit wenigen Handgriffen verwaltet werden kann.
- **Flexibel.** Passen Sie die Kapazitäten der Nachfrage an. Einfach erweiterbar im laufenden Betrieb.
- **Kostengünstig.** Senken Sie Ihre IT-Kosten auf Jahre mit Fähigkeiten der Enterprise Klasse ohne die damit verbundenen hohen Kosten.



Abb. mit Vollbelegung



Warum sollten Sie sich für eine teurere und schwieriger zu wartende IT Struktur entscheiden, wenn Sie sich für einen MODULAR SERVER entscheiden können. EIN System für Ihr ganzes Unternehmen.

## Die Vorteile im Überblick

- Ein integriertes System, das mit wenigen Handgriffen verwaltet werden kann
- Skalierbares Wachstum mit bis zu sechs Server-Modulen und 14 Speicherlaufwerken - einfache, kostengünstige Aufrüstung
- Ausbaubar mit VMware zur Hochverfügbarkeitslösung
- Sicherer Datenspeicher mit Kapazitäten im Terabyte-Bereich
- Einfache Administration des gesamten Systems über eine webbasierte grafische Benutzeroberfläche
- Hohe Verfügbarkeit durch redundante Systeme, automatische Ausfallsicherung und Backup
- Einfache Wartung durch Komponenten, die sich im laufenden Betrieb austauschen lassen

- SAP zertifiziert
- Kostenersparnisse
  - Stromkostensenkung um bis zu 30%
  - weniger Netzteile, Lüfter, weniger Festplatten als bei herkömmlichen Servern
  - geringer Verwaltungs- und Wartungsaufwand
  - günstiger Einstiegspreis
  - geringere Auslagen durch den Kauf nur eines einzigen soliden Serversystems mit mehr Funktionen in nur einem Gerät.

TERRA MODULAR SERVER inkl. 2 Server-Einschübe und 4x 146 GB Festplatten

AKTIONS  
Preis

5.999,00 Euro

Vorbehaltlicher Verfügbarkeit. Angebot ist freibleibend, Irrtümer vorbehalten.  
Alle Preise zzgl. MwSt. + Versand.

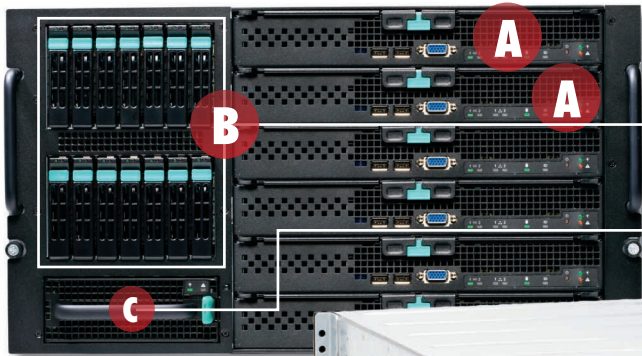
# Aktionsmodell **TERRA** Modular Server

aufbauend auf Intel® Multi-Flex Technology  
inkl. zwei SERVER COMPUTE MODULEN



## Gehäuse Vorderansicht

Intel Multiflex Server MFSYS25 (Clear Bay), Grundversion inkl. zwei Server Compute Modulen (max. 6 Stk. möglich)



2x Server Compute Modul



Prozessor: Intel® Xeon® E5420  
(Quad-Core, 4x 2.5 GHz/12 MB/FSB 1333 MHz),  
max. 2 Stück möglich / pro Einschub.  
Je 2 x 2 GB Hauptspeicher (bis 32 GB erweiterbar).

**Echter gemeinsam genutzter Speicher** 4x 146 GB (2.5" / 10.000 rpm),  
Keine Laufwerke in den Server, max. 14 Stück möglich  
Festplatten werden von allen Servern genutzt. Festplatten Bustyp Serial Attached SCSI

1 x E/A-Ventilator modul

1 x Speicherkontrollmodul

Zweifach redundante Controller  
Hardware-RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50

Integriertes Netz

1x Ethernet Switch-Modul  
Zehn externe 10/100/1000 GbE-Ports  
Zwölf interne 1 GbE-Ports

1 x Verwaltungsmodul

Webbasierte Benutzeroberfläche  
Komplettverwaltung  
Ferngesteuerte Verwaltung  
KVM über IP, virtuelle Medien

2 x Stromversorgungsmodul

Volle Redundanz und  
Austausch ohne Stromabschaltung

2 x Hauptventilator modul

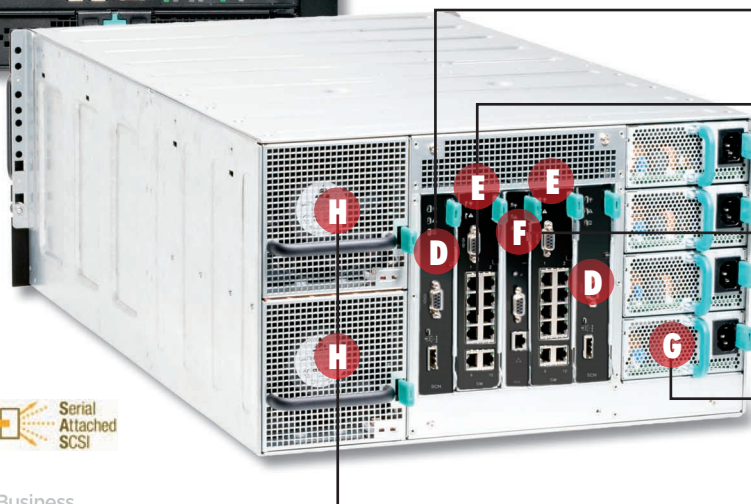
Zweifach redundante Ventilatoren

**terra** IT's my world  
Abb. mit Vollbelegung

## Gehäuse Rückansicht

Höhe: 26,16 cm (6HE)

- Breite: 44,45 cm
- Tiefe: 72,14 cm
- Volles Konfigurationsgewicht: 85 kg



SAP Business All-in-One

**AKTIONSPREIS**

**5.999,00** Euro

Vorbehaltlicher Verfügbarkeit. Angebot ist freibleibend,  
Irrtümer vorbehalten. Preise zzgl. MwSt. + Versand.

## Andere Konfiguration?

Der Modular Server ist flexibel. Gerne erarbeiten wir in einem Gespräch Ihre individuelle Hard- und Softwarekonfiguration die für Ihre momentane Anforderung die passende ist.

Rufen Sie uns an!

DATEK.S. Systemhaus  
Sonnenwirtleweg 1-3  
71665 Vaihingen/Enz  
Tel. 07042 82 12 0  
Fax 07042 82 12 22  
info@dateks.de, www.dateks.de

Technische Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen ähnlich.  
Intel, Intel Logo, Intel Inside, Intel Inside Logo sind Marken der Intel Corporation.  
Andere genannte Marken oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

## Technische Features:

- Gehäuse: Intel Multiflex Server MFSYS25 (Clear Bay) Grundversion inkl. zwei Server Compute Modulen (max. 6 Stk. möglich)
- Server Compute Modul mit Prozessor: Intel® Xeon® E5420 (Quad-Core, 4x 2.5 GHz/12 MB/FSB 1333 MHz), max. 2 Stück möglich / pro Einschub
- Speicher: Acht voll gepufferte DIMM (FBDIMM)-Steckplätze mit Support für bis zu 32 GB Speicher
- Einschübe Vorderseite: Speicherlaufwerkschacht für 14x 2,5-Zoll-SAS-Laufwerke, ohne Stromabschaltung austauschbar. Bis zu 6 Server Compute Modules  
Ein E/A-Ventilator modul, ohne Stromabschaltung austauschbar
- Einschübe Rückseite: Ein Verwaltungsmodul, bis zu zwei Ethernet-Switch-Module, bis zu zwei Speicherkontrollmodule, vier Stromversorgungsschächte für 3+1-Redundanz, zwei Ventilator module, ohne Stromabschaltung austauschbar.  
Netzteil: Netzteil 2 x 1000 Watt, max. 4 Stück möglich
- Festplatten: 4x 146 GB (2.5" / 10.000 rpm), max. 14 Stück möglich
- Grafik: ATI ES1000 Video Controller mit 16 MB DDR SDRAM
- Netzwerk/LAN: Zwei integrierte und zwei optional über die Mezzaninekarte verfügbare 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse
- Controller: LSI\* 1064e SAS Controller
- Laufwerke DVD ± RW / ± R (extern), Floppy 3.5" (extern)
- Maus: TERRA Wheel Maus optical. Tastatur: TERRA Keyboard
- Servermanagement inklusive
- unterstützte Betriebssysteme: Microsoft Windows 2003 Enterprise Server(32&64bit)  
Microsoft Windows 2008 Enterprise Server(32&64bit)  
Red Hat Enterprise Linux Advanced Server(32&64bit)  
Suse Linux Enterprise Server 10 (32&64-bit)
- Vor-Ort Service: Diverse Level auf Anfrage