

Der Business-Server für nahezu alle Anwendungen – damit Sie sich auf Ihre Geschäftstätigkeit konzentrieren können und nicht auf die IT-Umgebung



IBM @server i5 520 Express Edition



Im heutigen Geschäftsumfeld ist Ihr Unternehmen mehr als je zuvor auf einen Server angewiesen, der Ihnen ermöglicht, die Reaktionsfähigkeit auf Kundenanforderungen zu erhöhen, die Produktivität zu steigern, eine hohe Verfügbarkeit bei Geschäftsprozessen zu gewährleisten und Daten und Systeme umfassend zu sichern – und das ohne umfangreichen Vorabaufwand in puncto Zeit, Know-how oder Kosten.

Die IBM @server i5 520 Express Edition bietet Ihrem Unternehmen die Möglichkeit, den Kundenservice zu verbessern, den Umsatz zu steigern und die Kosten für Anschaffung und Wartung zu reduzieren. Diese Lösung basiert auf der für ein effizientes und kostengünstiges Management von Geschäftsprozessen erforderlichen Technologie. Sie unterstützt bewährte branchenspezifische Lösungen von IBM Business Partnern auf der Grundlage der innovativen IBM POWER5-Technologie sowie die Funktionalität, alle gängigen Betriebssysteme und Anwendungsumgebungen auf einem zentralen Server auszuführen. Die 520 Express Edition bietet eine flexible Preisstruktur und einen deutlichen Schwerpunkt auf der Wertschöpfung für Ihr Unternehmen. Daraus ergibt sich eine einfache und kosteneffiziente Lösung mit folgenden Merkmalen: umfassende Funktionalität, hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis,

Highlights

- **Einsatz der bereits von den AS/400-Systemen und den Servern der IBM @server iSeries-Produktfamilie bekannten Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kundenzufriedenheit auf eine leistungsstarke neue Servergeneration**
- **Einfaches, zentralisiertes Management mehrerer Betriebssysteme und Anwendungsumgebungen auf einem zentralen Server, damit Unternehmen geschäftskritische Anwendungen auf einfachere Weise zur Verfügung stellen können**
- **Automatische, selbst-verwaltende und selbst-heilende Features zur Reduzierung komplexer Strukturen und der Kosten für das Systemmanagement**
- **Umfasst moderne Tools für die Anwendungsentwicklung, die Ihr Unternehmen auf dem Weg zum On Demand Business optimal unterstützen**
- **Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, branchenführende Technologie und flexible Erweiterungsmöglichkeiten, die sich gut auf veränderte Geschäftsanforderungen abstimmen lassen**

Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit sowie ein Höchstmaß an Sicherheit und Flexibilität, um zunächst mit geringerer Speicherkapazität zu arbeiten und bei veränderten Geschäftsanforderungen entsprechend aufrüsten zu können.

Ein kompletter Business-Server zu einem attraktiven Preis

IBM hat eine Reihe von Hardware- und Softwarekonfigurationen aufgenommen, die den Infrastrukturanforderungen zahlreicher kleiner und mittlerer Unternehmen gerecht werden. Der i5 520 ist der ideale Server für wichtige Geschäftsanwendungen. Sie können aus einem umfassenden Portfolio zahlreiche zuverlässige Geschäftsanwendungen und -lösungen auswählen, die das Management von Geschäftsprozessen vereinfachen. Der i5 520 kann problemlos erweitert werden und bietet die geeignete Architektur für die Wartung und Aktualisierung von Anwendungen – bei nur geringfügigen Auswirkungen auf die betrieblichen Abläufe.

Einfache IT-Infrastruktur

Sie möchten sich auf Ihre Geschäftstätigkeit konzentrieren und nicht auf das komplexe Management einer größer werdenden Serverfarm. Der i5 520 wurde speziell zur Vereinfachung von IT-Infrastrukturen konzipiert, da er in der Lage ist, mehrere Anwendungen und Betriebssysteme gleichzeitig auf einem zentralen Server auszuführen. Er bietet

die Möglichkeit, wichtige Anwendungen sowie Microsoft® Windows®- (über IXA oder IXS), AIX 5L- und Linux®-Anwendungen (auf der Grundlage von POWER- und Intel™-Prozessoren) auf einem einzigen Server auszuführen. Sie müssen daher bei der Auswahl der auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnittenen Anwendungen nicht mehr auf Einschränkungen durch das Betriebssystem achten. Außerdem unterstützt der i5 520 einen zentralen Pool von RAID-5-geschütztem Speicher, der für alle Anwendungen verfügbar ist. Dies trägt zu einer Vereinfachung der Datenverwaltung und einer Verbesserung der Speichernutzung bei.

Machen Sie mehr aus Ihren Investitionen

Das IT-Budget in Ihrem Unternehmen ist begrenzt, und im IT-Bereich arbeiten nur wenige Mitarbeiter. Der i5 520 Express Edition vereinigt alle Komponenten zum Ausführen Ihrer Geschäftsanwendungen in einem einzigen Server. Zusammen mit dem Betriebssystem i5/OS stehen Ihnen hierbei integrierte Funktionen für Datenbanken, Sicherheitseinrichtungen, Leistungsoptimierung, Datensicherung, Protokollierung, Kommunikation und die Verbindung zum Internet zur Verfügung, die sich durch ein Höchstmaß an Benutzerfreundlichkeit auszeichnen. Der IBM @server i5 520 basiert auf offenen Standards und bietet Ihnen somit mehr Möglichkeiten und einen größeren Funktionsumfang für den Einsatz der bereits vorhandenen Server.

Nicht zu klein und nicht zu groß. Das IBM Express-Portfolio wurde speziell für mittlere Unternehmen konzipiert und bietet auf deren Anforderungen zugeschnittene Lösungen. Alle im IBM Express-Portfolio enthaltenen Lösungen sind zertifiziert und zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

1. Einfache Installation und Implementierung

2. Hohe Benutzerfreundlichkeit

3. Attraktive Preisgestaltung

Die Lösungen im Rahmen des IBM Express-Portfolios sind skalierbar und bieten alle erforderlichen Funktionen, um heutigen Anforderungen im IT-Umfeld gerecht zu werden – einschließlich Hardware, Software, Services und Finanzierung. Da sie in puncto Preis genau auf mittlere Unternehmen zugeschnitten sind, können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Investition einen optimalen Wertbeitrag liefern werden.

**Unterstützung veränderter
Geschäftsanforderungen durch moderne
Entwicklungstools**

Bei WebSphere Development Studio für iSeries handelt es sich um eine Reihe von Workstation-Tools für die Anwendungsentwicklung und -verwaltung, die Ihrem Unternehmen oder Ihrem Lösungsanbieter die Möglichkeit bieten, e-business Anwendungen für die IBM iSeries-Server schnell und kostengünstig zu entwickeln und zu implementieren. Innerhalb kürzester Zeit können Sie so bereits vorhandene Anwendungen webfähig machen und neue Anwendungen mit Java™, RPG oder COBOL entwickeln.

**Sichere und kontinuierliche
Geschäftsprozesse**

Der i5 520 Express Edition sorgt in idealer Weise für den Schutz Ihrer Geschäftsinformationen. Er bietet integrierte Funktionen für das Sicherheitsmanagement und APIs zur Unterstützung von in Echtzeit arbeitenden

Virenprüfprogrammen, damit Ihre Systeme umfassend geschützt sind. Die Modelle der IBM @server iSeries-Produktfamilie haben sich bereits als höchst sichere Plattform etabliert.

**Zusammenarbeit mit Kunden, Lieferanten
und Geschäftspartnern**

Kleine und mittlere Unternehmen mit innovativen Ideen wollen Lieferanten, Geschäftspartner und Kunden in Geschäftsprozesse integrieren, um die Reaktionsfähigkeit und Kundenbindung zu erhöhen. Durch die Integration von IBM WebSphere Application Server Express und WebSphere Development Studio für iSeries bietet der i5 520 Express Edition die Möglichkeit, die wichtigsten Geschäftsanwendungen auch im Internet einzusetzen.

**Flexible Erweiterungsmöglichkeiten zu
einem attraktiven Preis**

Der i5 520 Express Edition eignet sich hervorragend für Unternehmen, die einen kostengünstigen und benutzerfreundlichen Server benötigen, der

zudem genügend Spielraum für Erweiterungen lässt und die notwendige Flexibilität bietet, sich rasch auf neue Geschäftsanforderungen einzustellen. Alle Modelle des i5 520 umfassen eine Reihe von Hardwarefeatures und Softwarelizenzen, die speziell auf Ihre Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind. Über IBM Global Financing erhalten Sie darüber hinaus flexible Finanzierungsoptionen mit attraktiven Raten. Der IBM i5 520 Express Edition – kombiniert mit branchenspezifischen Anwendungen und Services von IBM Business Partnern sowie niedrigen monatlichen Finanzierungsraten von IBM – stellt somit eine umfassende und leistungsstarke Lösung dar.

Der IBM @server i5 520 Express Edition wird in fünf Konfigurationen mit vielen Funktionen und zu einem jeweils äußerst attraktiven Preis angeboten:

Beschreibung	Entry	Entry Plus	Growth	Entry Plus mit RAID	Growth mit RAID
Server/Edition-Featurecodes	0900/7390	0900/7391	0901/7392	0900/7393	0901/7394
Prozessorfeature	8950	8950	8951	8950	8951
Prozessor-CPW	500	500	1000	500	1000
5250 OLTP CPW	30	30	60	30	60
Hauptspeicherkapazität (Maximum)	1 GB (32 GB)	1 GB (32 GB)	2 GB (32 GB)	1 GB (32 GB)	2 GB (32 GB)
Plattenlaufwerke (15.000 U/Min, 35 GB) (maximale Anzahl an Laufwerken)	2 (278)	2 (278)	2 (278)	4 (278)	4 (278)
Plattenspeicherkapazität – Gesamt/Verfügbar (Maximum)	70/35 GB (19 TB)	70/35 GB (19 TB)	70/35 GB (19 TB)	140/105 GB (19 TB)	140/105 GB (19 TB)
Schutzfunktionen für Plattenlaufwerke	Spiegelung	Spiegelung	Spiegelung	RAID	RAID
Systemkonsole bei Twinax-Systemen	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
LAN mit 2 Ethernet-Verbindungen	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
WAN mit 2 Leitungen	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
QIC-Bandlaufwerk mit 3,0 GB	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
DVD-ROM-Laufwerk	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
Twinaxialadapter	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
IBM i5/OS	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
WebSphere Application Server Express	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
Softwarewartung (1 Jahr)	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
Query for iSeries	Nicht verfügbar	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten

Beschreibung	Entry	Entry Plus	Growth	Entry Plus mit RAID	Growth mit RAID
DB2 Query und SQL Toolkit	Nicht verfügbar	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
IBM @server iSeries Access (5 Benutzer)	Nicht verfügbar	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
IBM WebSphere Development Studio	Nicht verfügbar	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten	Im Lieferumfang enthalten
Softwarestufe	P05	P05	P10	P05	P10
Kompatibel mit Windows Server¹	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit Linux	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibel mit AIX 5L	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tower- oder Rack-Design	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Integrierte xSeries-Server (Maximum)	0 (18)	0 (18)	0 (18)	0 (18)	0 (18)
Integrierte xSeries-Adapter (Maximum)²	0 (8)	0 (8)	0 (8)	0 (8)	0 (8)
LPARs (Maximum)	1 (2)	1 (2)	1 (4)	1 (2)	1 (4)

¹ Über einen IXA oder IXS.

² Bei der Installation dürfen nicht mehr als insgesamt neun E/A-Tower und integrierte xSeries-Adapter miteinander kombiniert werden.

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über den IBM **@server** i5 520 erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren IBM Vertriebsbeauftragten oder IBM Business Partner – oder besuchen Sie uns unter:

ibm.com/eserver/de/iseries



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter: **ibm.com**

IBM, das IBM Logo, ibm.com und das On Demand Business Logo sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

AS/400, AIX 5L, DB2, **@server**, i5/OS, iSeries, POWER, POWER5 und WebSphere sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle Java-basierten Marken sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich auch Dienst an unserer Umwelt: Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte und Zubehörteile zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

IBM Hardwareprodukte sind fabrikneu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2004
Alle Rechte vorbehalten.