



Highlights

- Schnellerer Return-on-Investment (ROI) und Reduzierung von Unterbrechungen des Geschäftsbetriebs durch eine effizientere Implementierung
 - Maßgeschneiderter Service für die Einrichtung der Virtualisierungsfunktionen des IBM Flex System, damit Sie deren Potenzial umfassender ausschöpfen können
 - Installation von IBM SmartCloud Entry zur Unterstützung bei der Einrichtung einer privaten Cloud auf dem IBM Flex System
-

Implementation Services for IBM Flex System

*Implementierung eines IBM Flex System sowie
Einrichtung der Virtualisierung und einer
privaten Cloud*

Das IBM Flex System ist ein individuell anpassbares Serversystem, das Ihren Anforderungen an Rechenleistung sowie verschiedenen Infrastruktur- und Geschäftsanforderungen gerecht wird. Wenn Sie in ein IBM Flex System investieren, benötigen Sie das richtige Know-how, um die erweiterten Features und Funktionen des Systems für Virtualisierung und Cloud Computing nutzen zu können. Damit Sie von den Vorteilen des IBM Flex System profitieren können, sorgen unsere kompetenten und erfahrenen Spezialisten für eine effizientere Implementierung mit möglichst geringen Unterbrechungen des Geschäftsbetriebs.

IBM bietet Services an, die Sie bei der Einführung des IBM Flex System in Ihrer IT-Umgebung und bei der schnelleren Optimierung der Virtualisierungs- und Cloud-Funktionen des Systems unterstützen. Unser Service umfasst drei wichtige Komponenten: die Implementierung des IBM Flex System, die Aktivierung der Virtualisierung auf dem IBM Flex System und die Einrichtung einer privaten, auf dem IaaS-Modell (Infrastructure as a Service) basierenden Cloud auf dem IBM Flex System. Alle drei Services – Implementierung, Einrichtung der



Virtualisierung und Einrichtung der Cloud – können Sie bei der Optimierung der neuen Servertechnologie unterstützen, wie im Folgenden beschrieben:

- Unsere Implementierungsservices können zu einer schnelleren, effizienteren Einrichtung des IBM Flex System beitragen und sind dafür ausgelegt, Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb zu reduzieren.
- Die Services für die Einrichtung der Virtualisierung auf dem IBM Flex System nutzen den IBM Flex System Manager, um virtuelle Server einzurichten und die für die Einrichtung der Virtualisierung notwendigen Metadaten zu definieren.
- Die Services für die Einrichtung einer Cloud unterstützen Sie durch die Installation der IBM SmartCloud Entry-Software in Ihrer IT-Umgebung dabei, eine private Cloud in Ihrer IBM Flex System-Infrastruktur einzurichten.

Wir nutzen bewährte Methoden und fundierte Projektmanagementkompetenz für eine effizientere Implementierung des IBM Flex System und all seiner Funktionen in Ihrer IT-Umgebung.

Unterstützung einer zuverlässigeren und schnelleren Implementierung des IBM Flex System

Unsere kompetenten Serverspezialisten verhelfen Ihnen zu einer effizienteren Implementierung des IBM Flex System mit geringeren Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb. Unsere Serverexperten sind in der neuen integrierten Serverinfrastrukturtechnologie versiert und können Sie bei der schnelleren Einführung des IBM Flex System und der Nutzung der erweiterten Funktionen des Systems unterstützen. Mit unserer fundierten Projektmanagementkompetenz und bewährten Methoden sorgen wir für eine effizientere Implementierung des IBM Flex System. Dadurch können Sie die neuen Features des Systems nutzen und das Risiko bei der Umstellung reduzieren.

Wir helfen Ihnen bei der Planung, Implementierung, Konfiguration und dem Test der Rechenknoten sowie der Speicher-, Netzwerk-, Software- und Managementressourcen des IBM Flex System. Zudem bieten wir eine grundlegende Einweisung für wichtige Mitarbeiter Ihres Unternehmens zum IBM Flex System und zu dessen Implementierung an. Im Rahmen des Implementierungsservice führen wir unter anderem folgende Aufgaben durch:

- Durchführung von Projektplanungs- und vorbereitenden Arbeitssitzungen
- Prüfung und Konfiguration der Systemhardware
- Prüfung der Hardwarekonnektivität
- Konfiguration von Netzwerk-Switch, manueller IP-Adresse und Sicherheitsrolle
- Implementierung von Betriebssystemen
- Prüfung der Virtualisierungsfunktionen des IBM Flex System Manager
- Management von Rechenknoten und Updates
- Konfiguration des Failovers für den IBM Flex System Manager
- Grundlegende Einweisung zum Management und zur Überwachung der Infrastruktur

Unterstützung bei der Einrichtung der Virtualisierung in Ihrer IBM Flex System-Serverinfrastruktur

Mit unseren individuell anpassbaren Services für die Einrichtung der Virtualisierung können wir Sie bei der Nutzung der Virtualisierungsfunktionen des IBM Flex System unterstützen. Unser Service ist dafür ausgelegt, durch die effizientere Bereitstellung (Provisionierung) von virtuellen Servern und virtuellen Appliances sowie die Implementierung virtueller Workloads mit dem IBM Flex System Manager die Virtualisierung zu vereinfachen.

Unsere erfahrenen Serverspezialisten helfen Ihnen bei Planung, Konfiguration und Test der Einrichtung der Virtualisierung auf dem IBM Flex System. Sie erbringen Services, die von der

Einrichtung und dem Management der traditionellen Virtualisierung bis zu komplexen Systempools reichen, bei denen Speicher, Netzwerkressourcen und virtuelle Server in einem Pool verwaltet werden. Wir können zudem eine grundlegende Einweisung für Ihre technischen Mitarbeiter zum Management und zur Unterstützung der Virtualisierung auf dem IBM Flex System anbieten. Im Rahmen des Service für die Einrichtung der Virtualisierung führen wir einige oder alle der folgenden Aufgaben durch:

- Durchführung von Projektplanungs- und vorbereitenden Arbeitssitzungen
- Implementierung der Hypervisor-Software
- Einrichtung der Provisionierung virtueller Server
- Konfiguration des vCenter
- Implementierung virtueller Workloads
- Grundlegende Einweisung zur Image-, Speicher- und Netzwerkvirtualisierung

Installation der IBM SmartCloud Entry-Software zur Unterstützung bei der Einrichtung einer Cloud

Um eine private Cloud auf Ihrem IBM Flex System einzurichten, installieren wir IBM SmartCloud Entry – ein Softwarepaket, das die schnellere Cloud-Einrichtung ermöglicht, wobei Unterbrechungen bestehender Infrastruktur- und Administrationsprozesse reduziert werden. Unsere kompetenten und erfahrenen Cloud-Spezialisten können Sie bei der Installation der Software in Ihrer IT-Umgebung unterstützen, um eine sichere, private, auf dem IaaS-Modell basierende Cloud in Ihrer IBM Flex System-Serverumgebung einzurichten. Unser Service vereinfacht die Einrichtung einer Cloud, da er für eine effizientere Planung, Konfiguration und Überprüfung der Cloud-Einrichtung sorgt. Darüber hinaus können wir eine grundlegende Einweisung für Ihre Mitarbeiter

zum Management und zur Unterstützung der neu erstellten privaten Cloud auf dem IBM Flex System anbieten. Unser individuell anpassbarer Service für die Einrichtung einer Cloud kann einige oder alle der folgenden Aufgaben beinhalten:

- Durchführung von Projektplanungs- und vorbereitenden Arbeitssitzungen
- Installation und Konfiguration der IBM SmartCloud Entry-Software
- Einrichtung des Managements virtualisierter Images mit einer Bibliothek für Standardimages
- Konfiguration von administrativen Steuerungen für den Betrieb der Cloud
- Konfiguration von Tools für die Verbrauchsmessung sowie der Authentifizierung und Autorisierung
- Durchführung von Prüfungen und Tests
- Durchführung einer grundlegenden Einweisung
- Bereitstellung einer Dokumentation nach der Implementierung

Warum IBM?

Von IBM erhalten Sie sowohl das neue IBM Flex System als auch Services, die Sie bei der Optimierung der erweiterten Funktionen des Systems unterstützen, aus einer Hand. Wir stellen Ihnen das Know-how kompetenter Server-, Virtualisierungs- und Cloud-Spezialisten zur Verfügung, die in der neuen Servertechnologie und in deren erweiterten Funktionen geschult wurden. Wir nutzen bewährte Methoden und fundierte Projektmanagementkompetenz, um die Einrichtung des IBM Flex System im Rahmen der Zeit- und Budgetvorgaben durchzuführen, und können Ihnen helfen, innerhalb von neun Monaten einen ROI zu erzielen.¹ Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Serverimplementierung können wir Sie dabei unterstützen, das Risiko bei der Umstellung zu verringern, die Wertschöpfung zu beschleunigen sowie Zeit und Kosten einzusparen, damit Sie sich auf Innovation konzentrieren können.

Für weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die Implementierungsservices für das IBM Flex System erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren IBM Ansprechpartner oder besuchen Sie die folgende Website: ibm.com/services/server

Darüber hinaus kann Ihnen IBM Global Financing Finanzierungslösungen anbieten, die preislich und strategisch auf Ihre individuellen IT-Anforderungen zugeschnitten sind. Mit unseren maßgeschneiderten IT-Finanzierungslösungen helfen wir Kunden dabei, geschäftliche Ziele zu erreichen, ihr Liquiditätsmanagement zu verbessern und die Gesamtbetriebskosten zu senken. IBM Global Financing ist die clevere Wahl, wenn Sie wichtige IT-Investitionen tätigen, um Ihr Unternehmen nach vorne zu bringen. Weitere Informationen finden Sie auf der Website: ibm.com/financing/de



IBM Deutschland GmbH

IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

IBM Österreich

Obere Donaustrasse 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz

Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo, ibm.com, IBM Flex System und IBM SmartCloud sind eingetragene Marken oder Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.shtml

Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen 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 fabriken hergestellt. Sie können neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten.

Diese Veröffentlichung dient nur der allgemeinen Information. Die in dieser Veröffentlichung enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Services erhalten Sie bei der zuständigen IBM Verkaufsstelle oder dem zuständigen Reseller.

IBM leistet keine rechtliche Beratung oder Beratung bei Fragen der Buchführung und Rechnungsprüfung. IBM gewährleistet und garantiert nicht, dass seine Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften sicherstellen. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich.

¹ Auf der Basis von IBM Schätzungen. Die tatsächlichen Ergebnisse bei Kunden können davon abweichen.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

© Copyright IBM Corporation 2012



Bitte der Wiederverwertung zuführen