

IBM Implementation Services for Linux

Highlights

- **Flexibles Betriebssystem zur Unterstützung von unterschiedlichen Anwendungen und Umgebungen**
- **Nutzung von Werkzeugen und die Erfahrung von IBM für eine schnellere Implementierung und einen maximalen ROI**
- **Konzipiert, um Risiken und Kosten einer Implementierung zu reduzieren und die Effizienz zu erhöhen**

Bestmögliche Nutzung Ihrer Linux-Investition

Es gibt viele Gründe, warum immer mehr Unternehmen weltweit die Linux®-Umgebung implementieren. Als ein offenes Betriebssystem ist es günstiger und flexibler und befreit Unternehmen von den Beschränkungen proprietärer Systeme. Zusätzlich bietet die Linux-Plattform Zuverlässigkeit, Stabilität, Sicherheit und Geschwindigkeit.

Um Server, die unter Linux laufen, erfolgreich in Ihre Umgebung zu implementieren, benötigen Sie jedoch die Unterstützung von technischen Fachleuten, die mit Linux-Software Erfahrung besitzen – Personal, über das Sie bei Ihren Mitarbeitern vielleicht gar nicht verfügen. Tatsächlich schieben einige Unternehmen ihre Implementierungen deswegen auf, weil sie über kein Personal verfügen, das sie während einer Migration und Umstellung bei betrieblichen Aspekten und Problemstellungen unterstützen kann, welche gegebenenfalls bei der Einführung der Linux-Plattform auftreten. Darum wenden diese sich an den erfahrenen Support von IBM.

Die IBM Implementation Services für Linux bieten Unternehmen einen strukturierten und standardisierten Ansatz zur Installation und Konfiguration von Linux-Betriebssystemen auf vielen ver-

schiedenen Plattformen. Die Services sind darauf ausgelegt, den Implementierungsprozess zu beschleunigen, Störungen Ihrer IT-Betriebsumgebung zu minimieren und Implementierungsrisiken zu verringern, so dass Sie von den Vorzügen Ihrer neuen Linux-basierten Systeme schneller profitieren. Und wenn Sie einmal die Inbetriebnahme vorgenommen haben, bieten Ihnen die Services nach der Implementierung entsprechende Schulungen, damit Sie sicherstellen können, dass Ihre IT-Mitarbeiter mit dem Betriebssystem vertraut sind und es entsprechend unterstützen können.

Serviceangebot für nahezu jede Linux-Implementierung

Die Linux-Plattform ist ein flexibles Betriebssystem, das viele verschiedene Anwendungen und Umgebungen unterstützt. Es kann auf individuellen Servern installiert, für die Konsolidierung von Anwendungen oder Daten auf weniger Servern genutzt oder als ein Cluster implementiert werden. IBM bietet Implementierungsservices für all diese Szenarien.

IBM Implementation Services für Linux-Distributionen

Die IBM Implementation Services für Linux-Distributionslösungen bieten Ihnen eine kostengünstige Dienstleistung, die für Ihre neuen Server schnelle Inbetriebnahme gewährleistet. IBM-Techniker, die Erfahrung mit der Linux-Technologie besitzen, bieten für Ihre SUSE LINUX Enterprise Server- oder Red Hat Enterprise Linux-Distribution vor der Installation eine ausführliche Planung. Außerdem installieren, konfigurieren und testen sie die Software auf Ihren Servern um sicherzustellen, dass die Systeme für Ihre Geschäftsanwendungen einsatzbereit sind.

IBM Implementation Services für Linux-Serverkonsolidierung

Manchmal ist weniger mehr – dies gilt insbesondere bei Servern. Unternehmen, die sich einmal entschieden haben, Server spezifischen Aufgaben zuzuweisen oder die durch Firmenübernahmen zusätzliche Server erhalten haben, sind unter Umständen mit all diesen zu betreuenden Servern überfordert – oder auch durch die Zunahme von verschiedenen Fehlerquellen in ihren IT-Infrastrukturen.

Die Lösung IBM Implementation Services für die Linux-Serverkonsolidierung kann Sie darin unterstützen, Ihre über verschiedene Standorte verteilte Infrastruktur auf die Server zu konsolidieren, die Sie benötigen. Abhängig von Ihren Anforderungen bietet IBM Ihnen in folgenden Punkten eine Hilfestellung an:

- *Analyse Ihrer aktuellen Umgebung und Empfehlungen, wie Sie Ihre Anwendungen bestmöglich auf wenige, dafür leistungsstärkere Server konsolidieren*
- *Aufbau und Planung Ihrer konsolidierten Linux-Serverumgebung*
- *Installation, Konfiguration und Testen des Linux Enterprise-Betriebssystems und der entsprechenden Software auf Ihren Servern um sicherzustellen, dass diese betriebsbereit für Ihre Geschäftsanwendungen sind*
- *Schulungsangebot für Ihr internes IT-Supportteam.*
- *Ausführliche Planung vor der Installation, um Ihre Linux High Performance Computing (HPC)-Clustersoftware auf Ihren Serverclustern von IBM zu betreiben*
- *Installation, Konfiguration, Tuning und Testen der Linux HPC-Clustersoftware um sicherzustellen, dass Ihre Server für Ihre Geschäftsanwendungen so schnell wie möglich einsatzbereit sind*
- *Ermittlung von Wissenslücken bei Ihren Mitarbeitern*
- *Schulungen um sicherzustellen, dass Ihr IT-Personal kontinuierlichen Support für Ihre Linux-Servercluster leisten kann.*

IBM Implementation Services für High Performance Computing-Cluster auf Linux

Potenziell leistungsfähiger als ein Mainframe bieten Linux-basierte Servercluster eine ideale Möglichkeit, hohe Rechenleistung kostengünstig zu erzeugen. Die IBM Implementation Services für die Linux-Clusterlösung High Performance Computing sorgen dafür, dass Sie Ihren Cluster durch optimale Rechenleistung bestmöglichst nutzen. Unabhängig davon, ob Sie Hilfestellung benötigen, wie Sie Ihre Anwendungen von teuren Supercomputern mit proprietären Systemen auf Linux-basierte Systeme umstellen oder ob Sie Unterstützung bei Design und Aufbau einer Linux-basierten Clusterlösung benötigen – IBM steht Ihnen zur Seite.

Mit den IBM Implementation Services für eine High Performance Computing-Clusterlösung von Linux erhalten Sie:

Diese IBM Lösung verkürzt die Implementierung des Linux-Clusters erheblich, reduziert die Kosten, verbessert die Zuverlässigkeit des Clusters und gewährleistet, dass Ihre neue Serverumgebung Ihre spezifischen Anforderungen erfüllt.

Schnellere Implementierung

Wenn Sie in eine Lösung investieren, möchten Sie sichergehen, dass diese so schnell wie möglich für Sie arbeitet. Die IBM Implementation Services für Linux-Technologien verkürzen die Implementierungszeit und sorgen dafür, dass Sie von Ihren neuen Linux-basierten Servern stärker profitieren. Das technische Fachpersonal von IBM besitzt nicht nur Erfahrung bei der Implementierung von Linux-Lösungen in unterschiedlichsten Anforderungsprofilen, sondern nutzt auch IBM Tools, um die Installations- und Konfigurationszeit Ihrer Linux-Systeme zu verkürzen.

Von den Vorteilen profitieren: die

Lösung im Einsatz

Sie müssen sich nicht nur auf die Aussagen von IBM Mitarbeitern verlassen, wie unsere Implementation Services für die Linux-Technologien Ihrem Unternehmen nützlich sein können. Betrachten Sie im Folgenden, wie ein Versicherungsdienstleister, der zu unseren Kunden zählt, gleich mehrere Vorteile durch die Implementierung der Linux-Umgebung auf IBM System z-Servern erzielen konnte:

- *Die Implementierungszeit verkürzte sich erheblich – in der Vergangenheit hatte es für das Unternehmen Monate gedauert, eine neue Anwendung hinzuzufügen, die einen Geschäftsbereich mit seiner Hosting-Umgebung unterstützte, jetzt dauert dieser Vorgang nur wenige Tage*
- *Bessere Nutzung einer Rechnerinfrastruktur – das Unternehmen konnte die Anzahl seiner Mitarbeiter, die bis dahin in Vollzeit für den Support der Hardware und Betriebssysteme benötigt wurden, um die Hälfte herabsetzen*
- *Geringere Gesamtbetriebskosten (TCO) – voraussichtlich wird das Unternehmen durch dieses Projekt innerhalb der nächsten drei Jahre 15 Mio. US-Dollar einsparen. Diese Schätzung beinhaltet noch nicht die Einsparungen, die das Unternehmen dadurch erzielte, dass es sowohl keines seiner bestehenden Rechenzentren erweitern, als auch kein zusätzliches aufbauen musste.*

Warum IBM?

Diese Lösung führt Sie in die Vorteile der IBM und Linux-Technologie ein. Als ein führender Anbieter von Hardware, Software und Dienstleistungen für Linux ist IBM ein idealer Implementierungspartner für Ihre nächste Linux-Serverinstallation. IBM bietet eine Vielzahl von Linux-basierten Serverarchitekturen und ein bedeutendes Portfolio an Linux Middleware-Produkten, die auf unterschiedlichsten Hardwareplattformen laufen.

Weltweit stehen mehr als 7.000 IBM-Berater zur Verfügung, die im Umgang mit Linux-Technologie versiert sind und Sie darin unterstützen, Ihre Linux-basierte Landschaft zu planen, aufzubauen und zu erweitern. Sobald Sie Ihre Lösung implementiert haben, können Sie auf IBM als zentralen Ansprechpartner für Ihre Fragen zu Linux zählen. Das technische Fachpersonal von IBM für Linux beantwortet gerne Ihre Fragen zu Nutzung, Installation und technischen Belangen. Es kümmert sich um die Kompatibilität von Produkten und deren Zusammenarbeit, es isoliert, erkennt und behebt Ihre größten Probleme.

Für weitere Informationen

Um mehr über die IBM Implementation Services für das Linux-Portfolio zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei IBM oder besuchen Sie die Website:

ibm.com/services



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
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 und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

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.

Gedruckt in Deutschland.

© Copyright IBM Corporation 2007
Alle Rechte vorbehalten.