

IBM Software Services

Hochverfügbarkeitslösungen für Intel-basierte Systeme

Das Wichtigste

Hohe Verfügbarkeit und Sicherheit für Ihre kritischen Anwendungen

Integration in bestehende Domänenkonzepte

Hohe Skalierbarkeit der Serverumgebung

Einfache Managebarkeit der Clusterlösung

Bis zu 8 Cluster Nodes mit definierter Failover-Sequenz für höchste Zuverlässigkeit beim Zugriff auf Ihre Daten

Ihre Anforderung

Sie haben IT- und e-business Anwendungen, die rund um die Uhr zur Verfügung stehen müssen. Sie suchen eine Intel-basierte Lösung, die Ihnen höchstmögliche Sicherheit, Flexibilität und Investitionsschutz bietet. Sie benötigen einen zuverlässigen und kompetenten Partner, der für Sie eine maßgeschneiderte Konfiguration entwirft.

Unsere Lösung

Jede Hochverfügbarkeitslösung ist – abhängig von der Infrastruktur – ein komplexes, individuelles Projekt, bei dem es gilt, viele Randbedingungen zu integrieren.

Nach der Analyse Ihrer Bedürfnisse und einer professionellen Beratung entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen die passende

Lösung. Die dafür notwendige Erfahrung und das Know-how bieten Ihnen unsere Spezialisten aus unzähligen Projekten und Supporteinsätzen. Dabei ist die kundengerechte und schnelle Implementierung für uns eine Selbstverständlichkeit. Auch nach Projektabschluss unterstützt Sie unser Software Support, wenn gewünscht sogar 7 x 24 Stunden.

Umfassender Service für jede Projektphase

IBM Spezialisten installieren Ihr neues Computer-System, während Sie sich weiterhin auf Ihre geschäftlichen Belange konzentrieren können. Zum umfangreichen Service gehören Analyse, Beratung, Projektmanagement, Implementierung, Systemeinweisung und Post-Sales-Support.



Kompetenz für die gesamte Umgebung

IBM Spezialisten für Hochverfügbarkeitslösungen bringen außer ihrem produktspezifischen Fachwissen auch ein hohes Maß an Kenntnissen im Netzwerkbereich, in der Integration von Clustern in kundenspezifische Umgebungen sowie in Domänenkonzepten mit. Zum Betriebssystem-Clustering gehören Microsoft Windows 2000 Advanced Server und Datacenter Server, Windows NT Microsoft Cluster Server, Legato/Vinca für NT und OS/2 und Netware Cluster Services. Lotus Domino Clustering und Oracle Parallel Server werden als Applikations-Cluster implementiert.

Microsoft Datacenter Server

Eine 99.9%ige Verfügbarkeit erreichen Sie mit dem Datacenter Server, der mit seinem enormen Leistungsumfang bis zu 64 GB RAM und 32 Prozessoren sowie 32-Node Network Load Balancing auf dafür zertifizierten Servern unterstützt. Für den Datacenter Server bieten Ihnen IBM und Microsoft ein umfassendes Angebot, das sich von der Konzeptionierung über Hardware-Auswahl und Software-Implementierung bis hin zur Support-Strategie erstreckt.

Microsoft Cluster Server

Dieses Built-In bei Windows NT 4.0 EE und Windows 2000 Advanced Server/Datacenter Server bietet auf entsprechend geprüften Cluster-Konfigurationen eine hohe Verfügbarkeit für unternehmenswichtige Daten und Anwendungen mit automatischer Wiederherstellung bei Fehlern. Die Skalierbarkeit der Clusterlösung auf bis zu 4 Server ist bei Windows 2000 Datacenter bereits eingeplant.

Legato/Vinca Hochverfügbarkeit

Die Serverausfalllösung für die Betriebssysteme NT, OS/2 und Novell Netware Version, die auch auf nicht identischen Serverpaaren eingesetzt hohe Verfügbarkeit im Anwendungs- und Datenbereich bietet.

Netware Cluster Services

Mit Netware Cluster Services für Netware 5 können Sie bis zu acht Netware-Server zu einem Hochverfügbarkeits-Cluster zusammenfassen. In Verbindung mit den Novell Directory Services (NDS) die ideale Lösung, um in bestehenden Netwareumgebungen die Verfügbarkeit und Leistung wichtiger Netzwerkressourcen zu steigern.

Lotus Domino Clustering

Bis zu sechs in einem Verbund zusammengeführte Lotus Domino Server bieten Ihrer Groupware-Umgebung Loadbalancing und bei Ausfall eines oder mehrerer Serversysteme hohe Verfügbarkeit Ihrer Daten durch Funktionsübernahme.

Einfache Managebarkeit der Clusterlösung

Cluster Management Tools machen die Administration des Clusters einfach und stellen alle Ressourcen übersichtlich dar. Für die Benutzer ist die Lösung transparent. Der Cluster präsentiert sich im Netzwerk wie ein einzelner Server. Mit den System Management Tools der IBM, wie beispielsweise Tivoli, überwachen und steuern Sie alle Cluster Ihrer Domänen.

IBM ClusterProven Programm

Das Cluster Proven Programm definiert technische Kriterien, denen Hochverfügbarkeitslösungen entsprechen müssen. Somit können Sie darauf vertrauen, dass die gesamte Lösung – Hardware, Betriebssystem, Cluster-Middleware und Anwendung – ausführlich getestet und geprüft wurde.

IBM ServerProven Programm

Dieses Angebot hält eine umfangreiche Auswahl problemlos zu installierender, bedienerfreundlicher Soft- und Hardware für IBM xSeries Server für Sie bereit, die intensiv auf Kompatibilität getestet und für Windows 2000 optimiert wurden.



© Copyright IBM Corporation 2000

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 im Internet unter:
ibm.com

IBM und das IBM Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Lotus, Freelance und WordPro sind Marken von Lotus Development Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Tivoli und NetView sind Marken von Tivoli Systems Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

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