

Remote data center management von IBM und Avocent.

Damit Ihr System läuft und nicht Ihr Administrator.



Highlights

- **Standortunabhängiger Zugriff auf verteilte Systeme über eine zentralisierte und homogene Managementplattform**
- **Kosteneinsparungen durch kürzere Ausfallzeiten und verringerte Fehlerbehebungskosten**
- **Hohe Sicherheit durch Minimierung der Zutritte und konsequente Zugriffsprotokollierung**
- **Keine zusätzliche Hard- und Software für Ihre Servern nötig**
- **Hardware- und Betriebssystem-Unabhängigkeit**

Ist Systemverfügbarkeit bei Ihnen eine Frage der Sportlichkeit?

Manchmal hilft nur noch der rasche Gang zur Hardware: Server- oder Netzwerk-Errors lassen sich unter Umständen nur direkt an der Maschine beheben. In großen Rechenzentren oder bei dezentralen Strukturen dauert dieser Gang seine Zeit. Meistens zu viel Zeit, denn schon ein nur minutenlanger Stillstand kann hohe Ausfallkosten verursachen und Geschäftsabläufe empfindlich beeinträchtigen. Systemverfügbarkeit hängt also nicht nur von der Zuverlässigkeit Ihrer Systeme, Anwendungen und Infrastruktur ab, sondern auch davon, wie schnell Ihre Administratoren im Extremfall handlungsfähig sind.

Statt olympiareife Leistungen im Sprint zu vollbringen, können Ihre Administratoren mit unserer Remote data center management-Lösung bequem vom Arbeitsplatz aus uneingeschränkt auf

Server und Netzwerkkomponenten zugreifen: in Echtzeit, über unbegrenzte Distanzen hinweg, auf hohem Sicherheits-Level sowohl über LAN/WAN-Verbindung als auch via Internet-Protokoll.

Das Prinzip: So einfach und so sicher wie möglich!

Unsere Lösung bietet Ihnen einen sicheren und einfachen Remote-Zugriff auf elementare Server- und Netzwerkfunktionen. Unter anderem:

- *schnellen Zugriff über LAN/WAN oder Internet-Protokoll*
- *für verschiedene Administratoren parallelen Zugriff auf die Server*
- *Transparenz und hohe Sicherheit durch permanente Zugriffsprotokollierung*
- *vollkommene Unabhängigkeit vom Hersteller, Typ und Betriebssystem Ihrer Server und Netzwerkkomponenten*
- *BIOS-Zugriff und Remote-Kaltstart*

Überzeugende Antworten zum Thema Sicherheit.

Mit unserer Remote Data Center Management-Lösung benötigen weniger Mitarbeiter Zutritt zu hochsensiblen Sicherheitsbereichen. Zugangsberechtigungen mit effektivem Zugriffsschutz können nach individuellen Erfordernissen erteilt werden. Detaillierte Protokolle machen jeden Zugriff transparent.

Investitionsschutz durch hohe Skalierbarkeit.

Unsere Remote data center management-Lösung lässt sich modular und flexibel erweitern. Ob zehn, hundert oder mehrere tausend Server, ob in einem einzigen Rechenzentrum oder auf verschiedene Standorte oder Länder verteilt – das spielt für unsere Lösung keine Rolle. Die analogen Video-, Maus-, Tastatursignale sowie die von seriellen Komponenten werden digitalisiert und können so via Standard-TCP/IP-Protokoll an jeden Internetzugang verlegt werden. Daher sind Administratorzugriffe ebenfalls standortunabhängig und von jedem Ort der Welt aus möglich.

Optimierte Rechenzentrumsorganisation bei weniger Kosten.

Remote data center management ermöglicht nicht nur schnelle Behebungen von Fehlern am anderen Ende der Welt, sondern entlastet auch die Administration und hilft dadurch, Kosten zu sparen:

- *Hoch qualifizierte Fachleute können für anspruchsvollere Aufgaben eingesetzt werden.*
- *Rechenzentren oder Serverräume können ohne Bedienpersonal und trotzdem unter vollständiger Kontrolle betrieben werden.*
- *Alle Server und Netzwerkkomponenten an allen Standorten werden mittels einer einheitlichen, zentralisierten und herstellerunabhängigen Plattform zentral koordiniert.*
- *Teure Rechenzentrumsfläche kann durch den Verzicht auf Kontrollmonitore und Bedienungsgeräte an jedem Rack besser genutzt werden.*

Der Hersteller Avocent (IBM Lieferant).

Mit Avocent Computertechnik GmbH hat IBM Global Services einen international aufgestellten Partner mit jahrelanger Erfahrung im Bereich von Remote Management-Lösungen gefunden. Avocent (Nasdaq: AVCT) ist einer der Innovationsträger und Wegweiser für die gesamte KVM (Keyboard Video Mouse)-Branche. Seit mehr als 20 Jahren hilft das Unternehmen weltweit den IT-Managern, ihre Rechenzentren sicher und komfortabel zu administrieren. Die Avocent Corporation wurde im Jahr 2000 durch die Fusion der weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet KVM-Switching (Apex Inc. und Cybex Computer Products Corp.) gegründet. Avocent hat seinen Hauptsitz in Huntsville/Alabama. Niederlassungen befinden sich u. a. in Redmond, Austin, Chelmsford, London, Shannon (Irland), Singapur und Tokio. Die Deutschlandzentrale hat ihren Sitz im westfälischen Steinhagen.



Ihr Partner IBM Site Services.

Die Remote data center management-Lösung von Avocent – die ab jetzt über IBM Site Services angeboten wird – bedeutet für Sie hohe Skalierbarkeit und eine individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösung. Mit IBM Site Services haben Sie einen weltweiten Partner, der alle Leistungen aus einer Hand bietet: vom Consulting über die Konzeption und Projektrealisierung bis hin zur Wartung Ihrer Systeme. Die Fachleute von IBM Site Services sind Spezialisten für höchste Verfügbarkeit und Sicherheit von Rechenzentren.

Interessiert?

Wenn Sie mehr über unsere Lösung erfahren wollen, setzen Sie sich einfach mit uns in Verbindung.

Ihre Ansprechpartner sind:

IBM Deutschland (Süd)
Jürgen Götz
E-Mail: jugoetz@de.ibm.com

IBM Deutschland (Nord)
Jens Domicke
E-Mail: domicke@de.ibm.com

IBM Schweiz
Peter Güttinger
E-Mail: pgue@ch.ibm.com



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 und das e-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

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

Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

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.

© Copyright IBM Corporation 2004