



Heterogene Strukturen komfortabel managen

Modernes Software- und
System-Konfigurationsmanagement für Server

Informationen für Business-Entscheider

Die Herausforderungen im Management von Server-Systemen heute

Heutige Server-Umgebungen sind heterogen, verteilt und komplex. Fortwährende Änderungen an Geschäftsprozessen und ständig neu entstehende Technologien haben dynamische Server-Umfelder entstehen lassen, die zunehmend schwerer zu managen sind. Und: die Anwendungen und Geschäftsprozesse, die auf den Servern aufsetzen, sind heutzutage geschäftskritischer denn je. Deshalb gibt es einige Anforderungen an ein modernes Server Management von grundlegender Bedeutung:

1. Die Komplexität des „On-Demand-Zeitalters“ managen

Im Zeitalter der Dezentralisierung und der zunehmenden Komplexität verteilter Systeme ist es wichtig zu wissen, dass 80% der Server-Ausfälle durch Administrations- und Konfigurationsfehler verursacht werden.

2. Kosten sparen – Qualität erhöhen

Das bestimmende Wirtschaftsthema unserer Zeit ist Effizienz. Welches Unternehmen steht nicht vor der Aufgabe Kosten zu sparen und gleichzeitig die Qualität zu erhöhen? Denn in der Praxis ändern sich die Anforderungen an die IT-Infrastruktur ständig. Updates, Release-Wechsel oder Security-Fixes sind an der Tagesordnung. Auch die Zusammensetzung und Aufgabenverteilung bei Mitarbeitern und Teams wandelt sich kontinuierlich. Die Folge: Müsste man alle Server manuell einrichten, würden die Kosten explodieren. Oder die Benutzer müssten zeitweise mit veralteten, unsicheren oder gar zueinander inkompatiblen Anwendungen arbeiten – inakzeptabel in der heutigen Zeit!

3. Transparenz und Sicherheit auf höchstem Niveau gewährleisten

Gerade in komplexen Systemen und IT-Strukturen ist ein stets aktueller Überblick über die eingesetzten Betriebssysteme, Patches, Hardware-Ausstattungen, Anwendungen usw. von zentraler Bedeutung. Und natürlich muss auch gewährleistet sein, dass alle sicherheitsrelevanten Konfigurationen regelmäßig aktualisiert und Ihre Systeme gegen Angriffe von außen sicher geschützt sind.

Die Lösung: ASDIS Server Management

Informationen für Business-Entscheider

Mehr Effizienz durch zentrales Software- und Konfigurations-Management

ASDIS Server Management automatisiert das Management Ihrer Server-Systeme und deren Software vollständig und entlastet so die Administratoren von diesen Routine-Aufgaben. Manuelle Fehler werden vermieden – eine höhere Verfügbarkeit und eine bessere Wirtschaftlichkeit der Server-Systeme gewährleistet.

Gesteuert wird die Verteilung und Installation neuer Betriebssysteme, Anwendungssoftware, Upgrades, jeglicher Daten und Konfigurationseinstellungen von ASDIS automatisch über eine zentrale und webbasierende Management-Oberfläche. ASDIS unterstützt den De-facto-Standard ITIL (IT Infrastructure Library) und sichert so ein störungsfreies Change und Release Management.

Durch das integrierte Konfigurationsmanagement ist der gesamte Lebenszyklus Ihrer Server abgedeckt: Von der Erstinstallation über die Konfiguration und den gesamten Produktiv-Betrieb bis hin zur Außerbetriebnahme können alle notwendigen Management-Prozesse automatisch geplant und ausgeführt werden. Zudem ermöglicht das effiziente Crash-Recovery die schnelle Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft der Server nach einem Totalausfall.

Wirtschaftlich und präzise lassen sich so auch umfangreiche und komplexe IT-Systeme mit einer Vielzahl von Servern problemlos managen.

Schnell und optimal integrierbar durch intelligente Schnittstellen

ASDIS Server Management ist schnell und problemlos in Ihre vorhandenen Systeme integrierbar. In Produktiv-Umgebungen sprechen wir bei der Implementierung eher von Tagen und Wochen als von Monaten. Denn ASDIS erfordert außer einem schlanken Agenten auf den gemanagten Servern keine zusätzliche Infrastruktur.

Die ausgereifte Kommunikations-Infrastruktur von ASDIS lässt sich zudem flexibel konfigurieren und einfach in bestehende Netzstrukturen einfügen. Vorhandene Netzwerkverbindungen können so optimal genutzt werden.

Reibungsloser und revisionssicherer Betrieb auch in heterogenen Umgebungen

ASDIS funktioniert reibungslos auch in komplexen und heterogenen IT-Umgebungen. Egal ob Sie Linux-, Windows-, Solaris- oder AIX Server-Systeme eingesetzt haben, ASDIS automatisiert und überwacht Ihr gesamtes System transparent und sicher. Denn es ist für alle gängigen Betriebssysteme verfügbar: system- und versionsübergreifend.

Bei der Verteilung der Software auf die richtigen Systeme protokolliert ASDIS jede einzelne Aktion und macht Ihr Software Management so überschaubar, nachvollziehbar und natürlich revisionssicher.

Informationen für Business-Entscheider

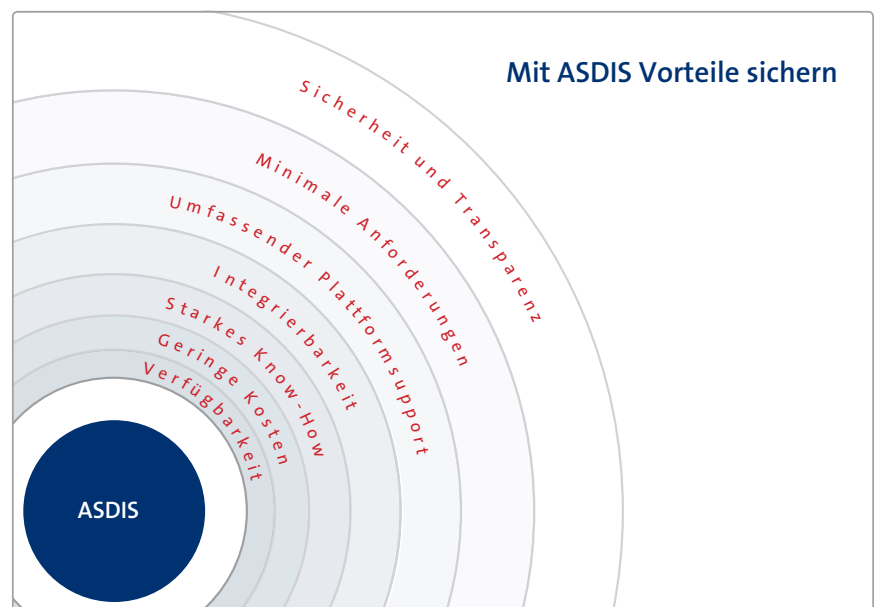
Durchgehende Transparenz durch modulares Inventarmanagement

Zuverlässig bietet ASDIS stets einen aktuellen Überblick über alle relevanten Hard- und Software-Informationen Ihrer Server-Systeme. Denn es erfasst beliebige dezentral vorhandene Daten, Log-Dateien oder Konfigurationseinstellungen Ihrer verteilten Systeme. Diese stehen am zentralen Management-Server bereit und können bei Bedarf auch automatisiert ausgewertet werden.

Garantierte Sicherheit durch ein intelligentes Sicherheitskonzept

Das ausgeklügelte Sicherheitskonzept von ASDIS gewährleistet mit Hilfe verschlüsselter Kommunikation, unidirektionalem Datentransfer und der Nutzung von Zertifikaten bestmöglichen Schutz vor Angriffen und Manipulationen. Damit erfüllt ASDIS die Sicherheitsanforderungen auch für Ihre Hochsicherheitsumgebungen.

Dieses besondere Sicherheitskonzept überzeugte bereits namhafte Kunden. So betreibt ASDIS zum Beispiel die weltweiten Systeme des Auswärtigen Amtes und ist bei einer großen Anzahl von Banken im Einsatz. Jeder dritte Geldautomat in Deutschland wird zum Beispiel mit ASDIS-Technologien gemanagt und auch in Schweizer Banken ist ASDIS erfolgreich im Einsatz: Ein überzeugender Beweis der hohen Sicherheitsstandards von ASDIS im erprobten Praxiseinsatz.



► **Server Management**

ATM/Kiosk Management

Retail System Management



Informationen für Business-Entscheider

Die **ASDIS Software GmbH** bietet Lösungen zum komfortablen Management der IT-Infrastruktur in komplexen IT-Umgebungen. Diese individuellen Systeme basieren auf von ASDIS entwickelten Produktbausteinen, die bei Änderungen für die automatisierte Verteilung und Verwaltung von System-Statusinformationen, Software und Daten in unternehmensweiten IT-Strukturen sorgen. Durch die umfangreichen Schnittstellen-Möglichkeiten und das flexible Software-Design eignen sich die ASDIS-Lösungen besonders gut für die schnelle und individuelle Implementierung in bestehende Systeme.

Fast 20 Jahre Erfahrung in der Entwicklung hochwertiger Lösungen zum Software-Management und langjährige Referenzkunden unter den Fortune-1000-Unternehmen sprechen für Verlässlichkeit und Effizienz der ASDIS-Angebote. Zum Anwenderkreis zählen beispielsweise das Auswärtige Amt, Deutsche Bahn, Dresdner Bank, Drogeriekette Müller, UBS und andere namhafte Firmen, Organisationen sowie Behörden. Hauptsitz des Unternehmens ist Berlin. Weitere Informationen unter www.asdis.de

Die Vorteile von ASDIS Server Management im Überblick:

- *Zentrales Software- und Konfigurations-Management entlastet die Administration von Routine-Aufgaben*
- *Intelligentes Software-Design sorgt für minimalen Ressourcen-Verbrauch*
- *Schnelle und flexible Integration und Implementierung in bestehende Systeme*
- *Sicherstellung des reibungslosen Betriebes – plattformübergreifend und revisionssicher*
- *Durchgehende Transparenz durch modulares Inventarmanagement*
- *Höhere Verfügbarkeit durch Vermeidung von Administrations- und Konfigurationsfehlern*
- *Minimierung der Sicherheitsrisiken durch besonderes Sicherheitskonzept - auch für Hochsicherheitssysteme*
- *Senkung der Betriebskosten durch höhere Administrations- und Support-Effizienz*

ASDIS Software GmbH

Neue Grünstraße 25

D-10179 Berlin

Telefon +49 (0)30 / 206 31 - 0

Telefax +49 (0)30 / 206 31 - 199

E-Mail info@asdis.de

www.asdis.de