

Storage Information Center 3.1.

Kapazitäten einfach im Überblick.



Die Bereitstellung von elektronischem Speicherplatz für die Mitarbeiter und Fachbereiche eines Unternehmens gehört zu den Kernaufgaben der IT-Abteilung. Für ein wirtschaftliches Kapazitätsangebot ist es erforderlich, den aktuellen und zukünftigen Speicherbedarf genau planen und zuordnen zu können. Das Storage Information Center (SIC) analysiert die unterschiedlichen Systemebenen und informiert über den Speicherbedarf von Servern, Verzeichnissen und Dateien. So ermöglicht SIC eine bedarfsgenaue Kapazitätsplanung sowie eine verursachergerechte Kostenzuordnung.

Storage Information Center (SIC)

Das Storage Information Center ist ein Informationssystem, das wirtschaftlich auswertbare Details über angefallene Datenvolumina bereitstellt und eine einfache Planungsgrundlage für unternehmensinterne Verrechnungen ermöglicht. Das SIC dient somit neben der Ermittlung von Kosten- und Leistungsdaten auch zur Lösung operativer Managementaufgaben.

Grundlegende Ziele, Möglichkeiten und Aufgaben des SIC:

- _ Wirtschaftlichkeitskontrolle der eingesetzten Hardware und Verfahren
- _ Gezielte Preiskalkulation
- _ Bewertung und Verrechnung der Kostenträger
- _ Kapazitätsmanagement
- _ Gewinnung von Basisinformationen für interne Verrechnungen oder Entscheidungsrechnungen (z.B. Projekt-, Produkt- und Preispolitik)

Grundsätzlich ermöglicht die Einführung des SIC eine hohe Kostentransparenz sowie Einsparungen durch gezielte Kostenverrechnung und -planung. Das SIC bietet somit die Grundlage und Voraussetzung einer korrekten Kostenerfassung und -zuordnung.

Ihre Vorteile

- _ Konsequente Kapazitätsplanung
- _ Wirtschaftliche Kapazitätskontrolle
- _ Verursachergerechte Kostenzuordnung
- _ Transparenz in IT-Kosten und Leistungen

Systemanalyse

Anzeige aller im LAN / WAN erreichbaren Server und ihres Speicherplatzes

- _ Größe der Volumes
- _ Belegung der Volumes (GB belegt / frei / Auslastung in Prozent)
- _ Volumetyp (lokal / SAN)

Detailanalyse

Anzeige der Verzeichnisse auf einem Volume

- _ Verzeichnisgröße
- _ Anzahl der Dateien im Verzeichnis
- _ Erstellungs- und letztes Änderungsdatum der Dateien
- _ Dateigröße
- _ Dateiattribute
- _ Zuordnung der Dateien und Verzeichnisse z.B. zu Active Directory OUs (Abteilungen) und Benutzern

Datenbankanalyse

Anzeige aller im LAN / WAN erreichbaren Datenbanken

- _ Anzahl und Namen der Serverinstanzen
- _ Größe der unterschiedlichen Datenbanken je Instanz

Controlling

- _ Anzeige der Server-Auslastung
- _ Anzeige der Volume-Belegung je Fachabteilung (auch über Benutzerverzeichnisse)
- _ Anzeige ungenutzter Dateien im definierten Zeitraum
- _ Monatsvergleiche (Historie)
- _ Überwachung von Schwellwerten

Administration

- _ E-Mail-Benachrichtigung bei Erreichen von Schwellwerten
- _ Einfaches Handling über Datenbank-Konfiguration
- _ Einfache Erweiterung der Module
- _ Automatisches Löschen von Daten nach definierbaren Zeiträumen (Server / Verzeichnisse / Dateien)

Modularer Aufbau

- _ SIC als Kernapplikation
- _ Modulare Konnektoren
- _ Offene Schnittstellen für kundenspezifische Erweiterungen

TECHNOLOGIEAUSZUG

- | | |
|---|------------------------|
| _ IBM Storage | _ DB2 |
| _ EMC Symmetrix | _ Microsoft SQL-Server |
| _ Windows 2000 / 2003 Server mit Active Directory | _ Microsoft Access |
| _ .NET Framework 1.1 | _ u.v.m. |

AUS UNSEREN REFERENZEN

- | |
|---|
| _ Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege |
| _ Cordial Versicherungs-Dienstleistungen |

Unsere Service

Die direkt gruppe berät, implementiert und betreibt komplexe IT-Infrastrukturen. Wir unterstützen unsere Kunden dabei, leistungsstarke Services für deren IT-Anwender zu erbringen und zu verbessern. Dafür bieten wir auf den Bedarf des Kunden zugeschnittene Dienstleistungen und Lösungen, die gleichermaßen auf innovativen Technologien und Methoden sowie auf Standards basieren.

Wir sind Ihr Partner für IT-Beratung und Projekte. Wir beraten Sie bei der Ausrichtung Ihrer Informationstechnologien und unterstützen Sie bei der Analyse, dem Design und der Einführung abgestimmter Technologien und Prozesse. Mit professioneller Kommunikation, erfahrenen Mitarbeitern und klaren Projekt- und Kostenfahrplänen sorgen wir für maßgeschneiderte IT-Konzepte, die aufgehen.