

Systemzustand und Performance Ihrer IBM i-Server optimieren

Die Performance Ihrer Anwendungen ist eng verknüpft mit dem Zustand Ihrer Server. iOptimize führt eine kontinuierliche Optimierung Ihrer IBM i-Server durch und ermöglicht so mehr Effizienz sowie eine optimale Nutzung der Ressourcen. Daneben erstellt es einen Systemzustandsbericht („Health Report“) mit hilfreichen Informationen, die bei kritischen Infrastrukturentscheidungen von unschätzbarem Wert sein können.

Leistungsmerkmale

Automatisierte Optimierung

- Analysiert den Serverzustand und lässt sich so konfigurieren, dass automatisch Optimierungen durchgeführt und Warnungen ausgegeben werden
- Optimiert die Speichernutzung und ermöglicht eine proaktive, intelligente DASD-Planung
- Hilft, die Anforderungen an temporären Speicher, Plattenspeicher und Prozessor ebenso wie die Antwortzeiten der Anwendungen zu reduzieren
- Bietet die Flexibilität, um Aktivitäten nach Bedarf oder nach Plan auszuführen. Dabei kommen Fortschrittsverfolgungs- und Wiederholversuchsfunktionen zum Einsatz.
- Reduziert bzw. eliminiert Ausfallzeiten und manuelle Tätigkeiten bei der Optimierung
- Maximiert durch optimales Tuning die Investitionsrendite Ihrer Hardware

Umfassender Bericht zum Systemzustand

- Bietet eine umfassende Auswahl von mehr als 70 lokalisierbaren Berichten in Diagrammform
- Ermöglicht den einfachen Zugriff auf aktuelle Berichte in browserbasierten sowie exportierten Formaten
- Gestattet das Ausführen von Aktionen (zum Beispiel Archivieren) von angezeigten Metriken aus
- Unterstützt beim Nachweis der Erfüllung von CPU- und Plattenspeicher-SLAs
- Ermöglicht durch Berichtsvergleiche die Erkennung von Trends

Das kann iOptimize für Sie tun

iOptimize stellt über eine innovative und intuitiv zu bedienende grafische Benutzeroberfläche umfassende, leicht verständliche Berichte zu Objekten, Aufträgen, Ressourcennutzung bereit. Es kann selbst von unerfahrenen Administratoren verwendet werden, um IBM i-Server mit höchster Leistung zu betreiben.

Audits und Analysen

iOptimize ermöglicht den einfachen Zugang zu aktuellen Informationen mit Alterungsanalysen von Objekten, IFS usw. Mittels einer Änderungsanalyse werden Änderungen bei der Plattenspeichernutzung verfolgt. Anhand von Metriken erfolgen eine kontinuierliche Überwachung, Audits, Verknüpfungen und Analysen zu Verwendung, Wachstum und Wachstumsrate von Objekten und Dateien. Es können Veränderungen auf Domänen-, Bibliotheks-, Objekt- und Profilebene sowie mit einer noch höheren Granularität auf der Job-Accounting-Ebene überwacht werden.

Prognosen

iOptimize erleichtert durch Prognosen zu Objektwachstum und Systemanforderungen eine effektive Kapazitätsplanung. Indem Sie Schwellwerte und Parameter für die Systemnutzung konfigurieren, können Sie Ihre Systeme proaktiv verwalten.

Echtzeitsteuerung

iOptimize macht Empfehlungen zu optimalen Vorgehensweisen, um die Performance zu steigern, die Festplattennutzung zu optimieren und die CPU-Auslastung zu verbessern. Sie können die Empfehlungen akzeptieren, ablehnen oder modifizieren. Die Anwendung der Empfehlungen erfolgt automatisch in Echtzeit, während die Benutzer online und aktiv sind.

Automatische Optimierung

iOptimize optimiert Ihren Server kontinuierlich durch Überwachung, Verwaltung und Durchsetzung der Anwendung von Regeln, die von Ihnen auf der Basis von historischen Daten, Geschäftsanforderungen und Richtlinien definiert wurden.

Compliance-Unterstützung

Um Sie bei der Erfüllung der strengen SLA- und behördlichen Anforderungen zu unterstützen, führt iOptimize umfassende Aktivitätsprotokolle und bietet einen reinen Anzeigemodus.

