



IBM QuickStart Services für Kapazitätsmanagement im Rechenzentrum

IBM SmartCloud Monitoring
IBM Systems Director Enterprise Edition

Maximieren Sie den Wert Ihrer C&SI Lösung

Dieses Dienstleistungsangebot unterstützt Sie bei der Verbesserung Ihres Kapazitätsmanagements im Rechenzentrum durch den Einsatz von IBM SmartCloud Monitoring (SCM) oder durch den Einsatz der IBM Systems Director Enterprise Edition (ISDE) auf der Basis von Erfahrungswerten sowie vordefinierten Statistiken und Alarmen.

- Haben Sie den Überblick um eine belastbare Kapazitätsplanung in Ihrem Rechenzentrum jederzeit abzubilden?
- Sind sie in der Lage fundierte Aussagen zur Auslastung ihrer Ressourcen in Bezug auf Optimierung, Sicherstellung von Spitzenlasten sowie geplantem Wachstum zu tätigen?
- Verfügen Sie über die relevanten Daten um Trendänderungen, Kapazitäts- und Performanceengpässe rechtzeitig zu erkennen und gegensteuern zu können?
- Können Sie pro aktiv eine Planung der kurz- und langfristigen Kapazitätsentwicklungen für Ihre vorhandenen Ressourcen durchführen?
- Sind Sie sicher, dass Sie Ihre Ressourcen effizient einsetzen und die Lasten optimal verteilt sind, haben Sie einen aktuellen Überblick über Ihre Rechnerkapazitäten um eingreifen zu können?

Nutzen

- Planungssicherheit durch Optimierung der Auslastung Ihrer Ressourcen sowie der Verfügbarkeit und Performance Ihrer Systeme und Anwendungen
- Grundlage für die Reduzierung von Kosten im Bereich Hardware, physikalische Server, Software Lizenzen und Arbeit durch Optimierung und Konsolidierung
- Ausgewählte Berichte/Statistiken werden automatisch erstellt und verteilt
- Erfolgreiche und schnelle Implementierung der Lösung in Ihrer Test/ Entwicklungsumgebung basierend auf Erfahrungswerten ähnlicher Projekte
- Zentrale und einheitliche Überwachung und Visualisierung von ausgewählten Ressourcen im Hinblick auf Kapazitätsmanagement
- Unterstützung des Prozesses Kapazitätsmanagement gemäß ITIL
- Umsetzungsplanung und Durchführung durch erfahrene Spezialisten in Ihrem Haus
- Know How Transfer und Erfahrungsausbau zur weiteren eigenständigen Pflege der Lösung

Leistungen

- Implementierung des ISCM sowie Rollout von max. drei Agenten
- Einrichtung der Datensammlung für ausgewählte, relevante Metriken der ausgerollten Agenten
- Realtime Visualisierung sowie Datenhistorisierung
- Demonstration der vordefinierten Analyse / Trending / Prognose Statistiken und Alarme z. B. für OS Domain (Windows, Linux, Unix), Power System, VMWare, Oracle, DB2
- Einbinden der Standard Report Pakete für Kapazitätsmanagement
- Demonstration von drei „what-if“ Analysen (nur für SCM und VMWare oder Power Umgebungen)
- Planung und Beratung für die möglichen nächsten Schritte, z.B. Übernahme in die Produktionsumgebung, Überwachen weiterer Anwendungen

Aufwand: ab 5 Tage

Kontakt

Für weitere Informationen zu diesem oder anderen C&SI Services kontaktieren Sie bitte Herrn Detlef Kleinfelder (Detlef.Kleinfelder@de.ibm.com), Ihren IBM Account Manager, Services Sales Representative oder besuchen unsere [Website](#).