

Kapazitätsmanagement

Ein Kapazitätsmanagement liefert nicht nur Zahlen...
...es kann auch Augen öffnen!



Um ein möglichst effizientes Kapazitätsmanagement umzusetzen ist es erforderlich alle notwendigen Daten der Hauptversorgungsanlagen eines Rechenzentrums aus den elektrischen und mechanischen Versorgungsbereichen aufzunehmen.

- Die Daten des Kapazitätsmanagements zeigen im Wesentlichen die Auslastung der kritischen Anlagenkomponenten und geben maßgebliche Hinweise für einen optimierten und sicheren Betrieb der elektrischen und mechanischen Systeme.
- Das Kapazitäts- und Lastmanagement dient auch der nachhaltigen und unterbrechungsfreien Betriebsführung und ist für den Betreiber und den Kunden von sehr hoher Bedeutung.

Kapazitätsmanagement durchführen? - warum?

Die regelmäßige Erfassung und Analyse aller Auslastungsdaten im Rechenzentrum ist einer der wichtigsten Schlüsselprozesse in der Betriebsführung. Aus der Einführung und dauerhaften Umsetzung eines Kapazitätsmanagements ergeben sich zum Beispiel die folgenden Vorteile:

- Frühzeitige Identifikation von möglichen Überlastungen der Systeme
- Optimiertes Lastmanagement kann die Anlagenlebenszeit positiv beeinflussen und erhöhen
- Verfügbare freie Kapazitäten können genau ermittelt werden, u.v.m.

Ihre Vorteile

- Effektives Kapazitätsmanagement
- Trend-Aufzeichnungen
- Erstellung individueller Reports
- Hohe Zuverlässigkeit der Auswertung
- Beratung zum Kapazitätsmanagement

Mehr Sicherheit für Ihr Rechenzentrum und ein Fundament für Ihren betriebswirtschaftlichen Erfolg

Apleona ITS GmbH

Data Center & Critical Systems

An der Gehespitz 50 · 63263 Neu-Isenburg

Telefon: +49 172 8388166

info.datacenters@apleona.com

Ein qualifiziertes Kapazitätsmanagement ermöglicht Ihnen...

Betriebswirtschaftliche Optimierung

- Optimierung von Wartungsintervallen
- Reduzierung von Energie- und Wartungskosten
- Weitreichender Kenntnisstand über die Auslastung Ihrer Maschinen und letztendlich des gesamten Gebäudes

Verlängerung der Lebensdauer ihrer Maschinen

- Sie erfahren die möglichen Kapazitäten ihrer Maschinen und können dieses Wissen nutzen, um Ihre Maschinen effizient zu nutzen
- Frühzeitige Erkennung von zu hohen Lasten hilft Ihnen dabei, im „Worst-Case“ einen Totalschaden an Ihren Maschinen zu vermeiden. Durch eine Schadensfrüherkennung können immense Reparaturkosten eingespart werden
- Die regelmäßige Erfassung und Analyse aller Auslastungsdaten im Rechenzentrum ist einer der wichtigsten Schlüsselprozesse in der Betriebsführung

Kosteneffizienz

- Reparatur- und Beschaffungskosten sind ein großer Bestandteil der Betriebskosten. Ein qualifiziertes Kapazitätsmanagement kann dabei helfen, die Betriebskosten effektiv zu reduzieren.

Schonung unserer Umwelt

- Durch ein Kapazitätsmanagement können Energieverbräuche reduziert werden. Somit fällt weitaus weniger CO²-Ausstoß an.

Die Schonung unserer Umwelt und ein vernünftiger Umgang mit Ressourcen liegt uns am Herzen.