

# PerfoMon: Heterogene IT-Landschaften mit nur einem Werkzeug überwachen

## PerfoMon lokalisiert Schwachstellen

IT-Systeme werden immer komplexer, die Fehlersuche und Optimierung zusehends schwieriger. Oftmals werden diverse einzelne Überwachungstools eingesetzt, die kein Gesamtbild des Zustands der IT-Landschaft ergeben. Mit dem Performance Monitor PerfoMon von Consist können Sie nun heterogene Systeme und Anwendungslandschaften vollständig mit einem einzigen Werkzeug überwachen. PerfoMon kann einfach und für wechselnde Anforderungen an Ihren individuellen Bedarf angepasst werden. Er offenbart Schwachstellen und hilft so, Ihre IT-Umgebung zu optimieren.

## Ihr Nutzen auf einen Blick

Kritische Kenngrößen werden zentral auf einen Blick bereitgestellt. Bereits vorhandene Überwachungstools für Teilkomponenten können dabei eingebunden werden. Somit ist eine Überwachung über alle System- und damit auch über Verantwortungsgrenzen hinweg möglich. Hardware- und betriebsystemnahe Kenngrößen werden ebenso überwacht wie Kenngrößen aus den Anwendungssystemen.

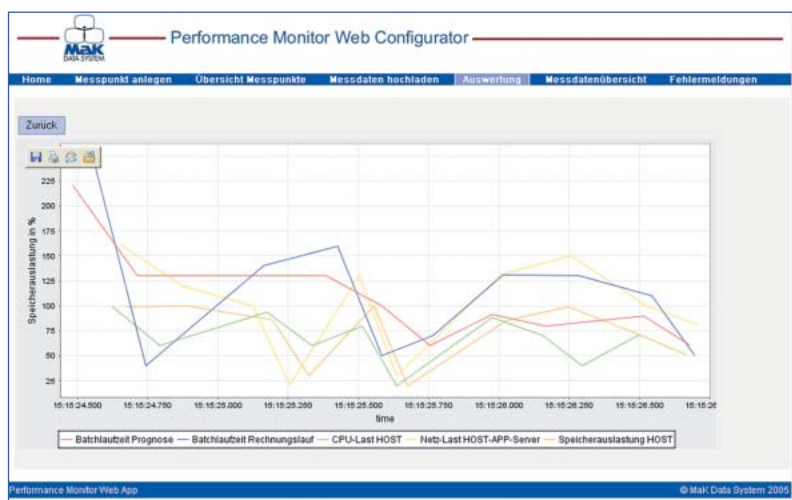
Neben den kritischen Kenngrößen können zusätzlich Inhalte ausgewertet werden. Durch diese Option ist auch die Überwachung von Geschäftsprozessen möglich – in Online- und in Batch-Systemen.

## In Kürze

Mit PerfoMon ist die Überwachung heterogener Systeme möglich. PerfoMon gibt Aufschluss über die Auslastung kritischer System- und Anwendungs-komponenten – zentral, auf einen Blick.

PerfoMon unterstützt Sie in der Diagnose von Schwachpunkten in Ihrer Systemlandschaft.

Consist ist ein IT-Spezialist für Integrations- und Individual-lösungen. Als Experte für den Betrieb und die Überwachung komplexer IT-Systeme stehen wir Ihnen auch bei der Fehlerbehebung und Schwachstellenanalyse beratend zur Seite.



Grafischer Überblick über die Ressourcenauslastung mit PerfoMon

## Technikumfeld

PerfoMon ist ein durchgängiges Monitoringwerkzeug, welches die gesamte Systemlandschaft überwacht:

- Großrechner nahezu jedes Betriebssystems
- Midrange-Server nahezu jedes Betriebssystems
- Netzwerke
- Anwendungen
- Clients



## Anwendungsbeispiele

### Engpassanalyse

PerfoMon dient dem Erkennen von Engpässen in IT-Systemen, z. B. bei einem Anstieg der Benutzeranzahl und der damit steigenden Systembelastung. Schwachstellen können so frühzeitig erkannt werden.

### Trendanalyse

Ist PerfoMon einmal installiert, wird das Systemverhalten kontinuierlich überwacht. Aufgrund der gesammelten Daten können durch effiziente Trendanalysen potenzielle Engpässe frühzeitig erkannt werden.

### Skalierung

Wird eine Komponente der Gesamtarchitektur ersetzt oder neu eingeführt, können unmittelbar Veränderungen bzw. potenzielle Schwachstellen im System erkannt werden. Auf diese Weise kann unter realen Bedingungen eine alternative Systemkonfiguration oder ein alternatives Produkt für den Betrieb bei gleichen Lastvoraussetzungen getestet werden.

### Service Level überwachen

Vor allem technisch ausgerichtete Service Level, wie z. B. das Antwortzeitverhalten, Verfügbarkeiten einzelner Komponenten oder die Durchlaufzeit dedizierter Geschäftsprozesse, können mit PerfoMon überwacht werden.

### Performance-Analyse

Im Idealfall wird bereits bei der Entwicklung von Software PerfoMon als Performancewerkzeug eingesetzt. Jede einzelne Transaktion innerhalb einer Anwendung lässt sich so überprüfen. Java-Anwendungen können nachträglich ohne Quellcodeänderung analysiert werden.

### Messen von Lastverteilung

Mit PerfoMon können alle erforderlichen Informationen gesammelt werden, um Load Balancing (gleichmäßige Lastverteilung) aller Systemkomponenten durchzuführen. Die optimale Dimensionierung und Auslastung aller Komponenten birgt erhebliches Einsparpotenzial.

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann rufen Sie uns an, um detaillierte Informationen und eine individuelle Beratung zu erhalten. Wir analysieren den konkreten Nutzen für Ihre IT und erarbeiten ein Einführungsszenario von PerfoMon.

## Einsatz in Ihrer Systemlandschaft

### Performance-Analyse und Beratung:

Zur gezielten Performance-Analyse Ihrer IT-Systeme setzen wir PerfoMon ein, erkennen die Schwachstellen, entwickeln geeignete Lösungskonzepte und setzen diese gemeinsam mit Ihnen um.

### PerfoMon als Bestandteil Ihrer Systemlandschaft:

Um alle Vorteile des PerfoMon auszunutzen, integrieren Sie das Tool dauerhaft in Ihre System- und Anwendungslandschaft. Wir beraten Sie bei der Definition der speziell auf Ihre Anforderungen ausgerichteten Kenngrößen und setzen diese zusammen mit Ihnen um.

## Ihr Kontakt

Consist  
Software Solutions GmbH  
Falklandstr. 1-3, 24159 Kiel

Ihr Ansprechpartner:  
Bodo Krause-Traudes

Tel.: 04 31 / 39 93 - 552  
E-Mail: krause-traudes  
@consist.de  
Web: www.consist.de



Pushing **IT** forward!

**CONSIST**  
Business Information Technology