

## Einführung

PerfMan ist ein Performance- und Ressourcenmanagementsystem, das Daten aus allen Bereichen der IT sammelt, darstellt und analysiert. Alle relevanten Daten werden rund um die Uhr von den Systemen, Unternehmensservern und Speichersystemen gesammelt und sind dann, solange diese benötigt werden, verfügbar.

PerfMan liefert und analysiert Ergebnisse als Grafik und webfähigen Bericht. Es können automatisch aktuelle und vergangene Performance-Informationen im Intranet veröffentlicht werden, ohne ManPower-Einsatz und ohne die Gefahr von Bedienungsfehlern.



## Gründe Für den Einsatz von PerfMan im Unternehmen

### Ressourcenmanagement

PerfMan zeigt Ihnen, wie stark Ihre IT-Ressourcen beansprucht werden. Sie können einen Überblick über das gesamte Unternehmen gewinnen und den Ressourcenverbrauch aller Systeme zusammen anzeigen lassen. Durch die Darstellung und den Vergleich mit historischen Daten erkennen Sie Trends und sehen, wann und wo zukünftige Engpässe entstehen werden und dementsprechend im Vorfeld gegensteuern. Sie haben sogar die Möglichkeit zu erkennen, welcher Prozess oder Job die Ressourcen stark beansprucht und können so den Verursacher von Performanceproblemen ermitteln.

### Systemmanagement

PerfMan ist nicht nur in der Lage Daten aus der Vergangenheit anzuzeigen, sondern kann auch aktuelle Daten analysieren und darstellen. Dazu werden die Daten in Near-Real-Time gesammelt und an den PerfMan Server weitergegeben. Zusammen mit der detaillierten Darstellung der Historiendaten bietet sich Ihnen ein ganzheitlicher Überblick über Ihre IT-Landschaft, der Ihnen das Management der Systeme vereinfacht.

## Schnelles Rollout

Die Installation von PerfMan ist sehr einfach gehalten. PerfMan wird auf einem Server installiert und ist für die Sammlung der Daten zuständig. Diesem PerfMan Server können durch einfaches Klicken andere zu überwachende Server hinzugefügt werden. Die Daten können im mitgelieferten PerfMan Analyst angesehen werden, den Sie auf beliebig vielen Windows-Clients installieren können.

## Automatisierung

PerfMan beinhaltet eine eigene Skriptsprache, die es Ihnen ermöglicht komplexe Abläufe automatisiert zu steuern. Diese Skripte laufen zeitgesteuert ab, das bedeutet Sie können selber festlegen, wann und wie oft diese Vorgänge ablaufen.

## Reporting

Die von PerfMan gesammelten Daten werden grafisch aufbereitet und im PerfMan Analyst zur Verfügung gestellt. Durch die einfache Navigation ist es ein Leichtes sich die Daten bezogen auf das ganze Unternehmen, einzelne Systeme oder sogar einzelne Komponenten anzusehen. Dabei können Daten der letzten Monate ebenso wie Wochendaten oder Tagesdaten angeschaut werden.

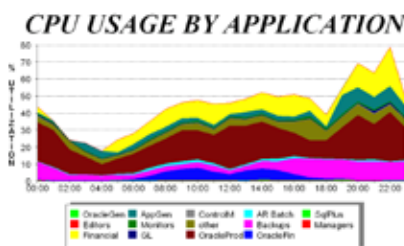
## Alerting

Das Alerting von PerfMan hilft Ihnen Ihre Systeme zu überwachen. PerfMan ermöglicht Ihnen eine individuelle Definition von Schwellenwerten für Ressourcen wie z.B. Festplattenplatz. Sie können sich per Mail anschreiben lassen oder sich sogar eine SMS auf Ihr Mobiltelefon senden lassen. Weiterhin besteht die Möglichkeit, bei auftreten eines Alarmes, ein vorher festgelegtes Kommando auszuführen. So können ohne Ihr Zutun schon die ersten Maßnahmen ergriffen werden.

## Plattformübergreifende Lösung

PerfMan unterstützt Windows, SQL, Unix, Linux, Oracle.

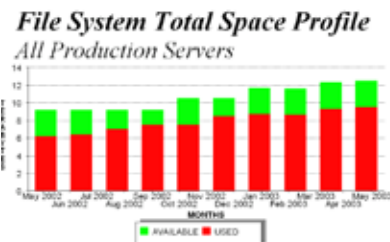
# Performance- Managementsystem Unix/Linux



PerfMan for UNIX ist eine umfassende Lösung für Unternehmen, die nach einem Performance-Management für Ihre komplexen UNIX- und Linux-Systeme suchen. PerfMan ist die ideale Ergänzung zu den vorhandenen Performance-Tools. Durch PerfMan besteht eine vollständige Kontrolle der Performance Daten des komplexen UNIX- und Linux-Netzwerkes. PerfMan identifiziert Ausnahmesituationen (exception conditions) im Netzwerk und potentielle Performance Probleme.

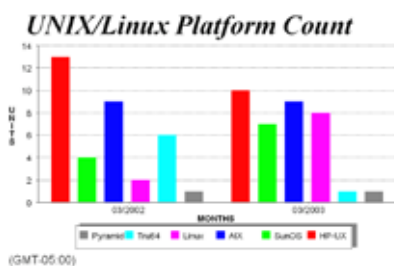
PerfMan for UNIX/Linux enthält den PerfMan Agent, der die Daten sammelt. Alarmmeldungen können anhand Ihrer Spezifikationen generiert werden. PerfMan fasst automatisch alle Informationen in Tages-, Wochen- und Monatsansichten zusammen. Die gesamte Datenverwaltung erfolgt automatisch, so dass man sich auf die Resultate konzentrieren kann.

PerfMan stärkt die organisatorische Kommunikation durch die Lieferung klarer und konsistenter IT-Informationen "On-Demand" und ohne menschliche Eingriffe, überall und zu jeder Zeit wenn sie benötigt werden.



## Key Benefits

- + Hohe Skalierbarkeit erlaubt das zentrale Management der Systeme ungeachtet der Größe, auch wenn verschiedene Systeme mit Tausenden Servern und Workstations gemanaged werden.
- + Kompatibel mit HP-UX, AIX, Solaris, Tru64, als auch mit SuSE, Red Hat oder jeder anderen Distribution von Linux die SYSSTAT nutzt.
- + Einfache Integration existierender Performance-Agenten.
- + Minimale Auswirkungen auf die Systemressourcen.
- + Automatische Veröffentlichung der Berichte im Intranet oder Extranet.
- + Leichte Anpassung an interne Konfigurationen und Sicherheitsbestimmungen.
- + Modeling und Kapazitätsplanung.
- + Umfangreiche Vergangenheits- und Ausnahmeanalyse.
- + Alerting.
- + Nahezu Real Time Reporting (5min)
- + PerfMan WebLink und PerfMan Analyst liefern eine vollständige Bericht- und Analysefähigkeit.
- + Der Fokus auf historische Trends nimmt die Unsicherheit bei IT Entscheidungen.



## BUSINESS VALUE

- + Einfache Lizenzierung - keine komplizierten Leistungsfaktoren.
- + Die automatisierte Datensammlung, Analyse und Reporting steigert die Effizienz des Personals.
- + Das automatisierte Datenmanagement und die Zusammenfassung bringen Klarheit in die Komplexität der Systeme und reduzieren die Risiken und Kosten.

**MIT PERFMAN WISSEN  
SIE BESCHIED!**



## Infos / Referenzen

Der Hersteller von PerfMan ist das Unternehmen „The Information Systems Manager (ISM) Incorporation“ aus Bethlehem (bei New York), USA. ISM wurde 1987 in Bethlehem gegründet.

Der Focus von ISM liegt exklusiv auf dem Performance- und Kapazitätsmanagement für Server, Speicher, Netzwerk, Applikationen und Systeme über alle gängigen Plattformen und Subsysteme.

PerfMan wurde mittlerweile über 500 mal weltweit installiert.

**Wir laden Sie ein -  
überzeugen Sie sich selbst von PerfMan.**



Software- und  
Beratungsgesellschaft mbh

Leisewitzstraße 37  
30175 Hannover

Telefon: 0511 / 126086-0  
E-Mail: info@ef-ef.de  
Web: www.ef-ef.com