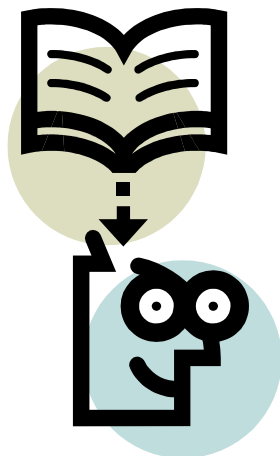


Elektronische Datenverarbeitung...

Aktuell ist der Begriff der EDV in aller Munde. Daten werden elektronisch erfasst, verarbeitet, visualisiert und gespeichert. So wird es möglich immer komplexere Geschäftsvorgänge zu kompensieren und neue Ideen werden realisierbar...

Elektronische Kommunikation...

Immer öfter wird dies als Grundlage zur Kommunikation genutzt, um diese ökonomisch attraktiver, effizienter und leistungsfähiger gestalten zu können. Riesige Datenmengen fließen über die Telefonleitungen und machen Videokonferenzen, Chats und elektronische Whiteboards möglich.



Information overload...

Häufig ist es dem normalen Nutzer dieser Medien gar nicht mehr möglich einen Überblick über diese Informationen zu behalten und der Wert der EDV kann somit nicht mehr ermittelt werden, was dazu führt, dass betriebswirtschaftliche Kalkulationen für den Unternehmer zunehmend wertloser werden.

Informationsverlust...

Zunehmend gehen so mehr und mehr Informationen in der Masse unter und werden für den Unternehmer unsichtbar...

Chancen...

Chancen kann man nur wahrnehmen, wenn man die Zeichen der Zeit deuten kann. Ohne eine übersichtliche Darstellung der Informationen und der Möglichkeit diese auszuwerten und für sich nutzbar zu machen, ist dies nicht möglich!



Schlüssel zum Erfolg...

Um heute auf dem Markt bestehen zu können, muss man schnell und flexibel reagieren. In Zeiten von eCommerce und Online Shops muss man stets am Ball bleiben und aktuelle Trends sehen, deuten und für sich nutzen können!

Old school...

Zahlen wälzen möchte heute niemand mehr. Man will auf einen Blick alle nötigen Informationen sichtbar machen und flexibel einsetzen können!

Hier setzt das zebStats Konzept an. Mit einfachen und effektiven Statistiken, zeigen wir wie es um Ihre EDV bestellt ist, wo und wie Sie Ihre Infrastruktur verändern und verbessern können!

zebStats

Unsere Strategie – Für Ihren Erfolg...

Wir haben uns über diese Probleme Gedanken gemacht, damit Sie das nicht mehr tun müssen!

Aufbauend auf **jahrelanger Erfahrung** im Bereich der elektronischen Kommunikation und der Absicherung und Optimierung mittelständischer IT Infrastrukturen, haben wir ein Konzept für ein **zentrale Statistik-Plattform** entworfen. Diese baut auf den folgenden, sich in der Praxis seit Jahren bewährenden, Grundprinzipien auf:

Abstraktion

Wie sehr interessiert es Sie, wie Ihre Mikrowelle funktioniert, wenn Sie essen wollen?

Wir wollen mit unserer Dienstleistung das erreichen, was durch die IT schon immer erreicht werden sollte: **effizienteres Arbeiten durch vereinfachte Arbeitsabläufe**. So versuchen wir komplexe Systeme so zu abstrahieren, dass Sie **als Werkzeug benutzbar** werden!

KISS – Keep it small and simple

Das KISS Prinzip besagt, dass eine Lösung immer dann die optimale ist, wenn Sie eine **minimale Anzahl von Annahmen** machen muss um zu einem Ergebnis zu kommen. Klein und einfach soll die Software für den Benutzer sein, damit dieser sich nicht mit der Bedienung beschäftigen muss, sondern sich auf seine **Arbeit konzentrieren** kann!

Informations-Management

Über diverse Schnittstellen wie **Webinterfaces, Statistiken und Customer care**, bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Möglichkeiten Ihr System im Auge zu behalten, **Analysen und Nachforschungen** anzustellen. Informationen müssen stetig fließen um **kontinuierliche Basis für schnelles handeln und intelligente Entscheidungen** zu sein!

Unsere Erfahrung – Für Ihren Erfolg...

Das **Informationszeitalter** ist angebrochen und immer mehr Unternehmen sind heute mit der **Flut von Informationen überfordert**. Doch mehr Information, muss nicht automatisch **mehr Arbeit** mit sich bringen. **Intelligentes Informations-Management** und **übersichtliche Darstellung** können einem das Leben erleichtern und schaffen **Platz und Zeit für neue Ideen!** Aus diesem Grund, setzen wir die folgende **praxisbewährte Software** ein, um dies für Sie zu realisieren...



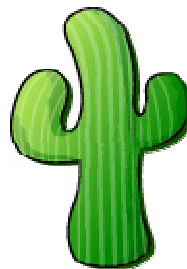
MRTG

Der **Vorgänger** des von Tobias Oethiker programmierten **RRDtools** wurde lange Zeit zum **Überwachen von Netzverkehr** verwandt. Auch heute findet dieses Programm noch Verwendung in diesem Bereich



RRDtool

Der **Nachfolger** von MRTG ist erwachsener geworden. **Komplexere Graphen** sind nun möglich und somit lassen sich alle Arten von Daten visualisieren.



Cacti / Mailgraph

Basierend auf RRDtool bilden Cacti und Mailgraph einige Anwendungsbeispiele für die Benutzung der genannten Programme. Auf **übersichtlichen Internetseiten** sind die Informationen

zusammengefasst und von dort aus **bequem abzurufen** und erweiterbar.



PHP / Perl / C / Java

Basierend auf Cacti, bietet das zebStats Konzept eine **große Vielfalt** an Visualisierungsschnittstellen. Durch **eigene Module** ergänzen wir diese Software und fügen **individuelle Datenquellen** hinzu. So ist es möglich, **nahezu jede Datenquelle** für eine **statistische Aufbereitung** zu erschließen!

Leistungsmerkmale

Linux Serversysteme

- Traffic
- Speicherauslastung
- Festplattenauslastung
- Festplatten (SMART)
- Prozessorauslastung
- MySQL Datenbanken
 - Cache
 - Abfragen
 - Threads
 - Traffic
- Apache Webserver
 - Hits
 - Prozesse
- Angemeldete Benutzer
- Netzwerkperformance
- Netzwerkverbindungen

Cisco

- Prozessorauslastung
- Traffic
- Paketstatistiken

Netware Serversysteme

- Dateisystem Aktivität
- Cache Statistiken
- Angemeldete Benutzer
- Offene Dateien
- Verfügbare Volumes
- Traffic

Microsoft© Serversysteme

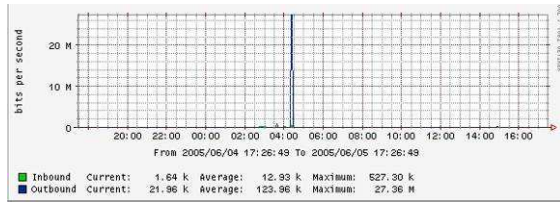
- Angemeldete Benutzer
- Prozesse
- Traffic
- Festplatten (SMART)
- MySQL Datenbanken
 - Cache
 - Abfragen
 - Threads
 - Traffic
- Apache Webserver
 - Hits
 - Prozesse

zebStats

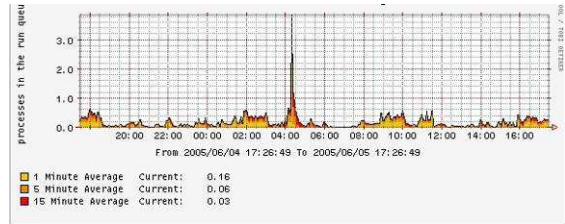
- Individuelle Statistiken
- Eigene Datenquellen
- Aufbereitung und Überwachung
- Beratung
- Wartung

zabbix

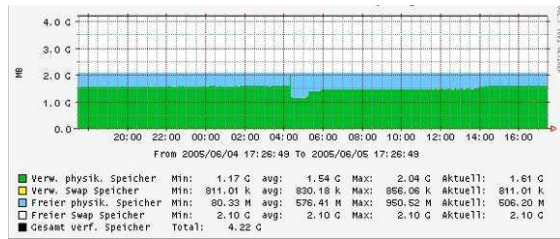
Traffic...



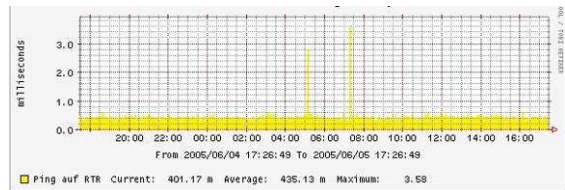
Auslastung...



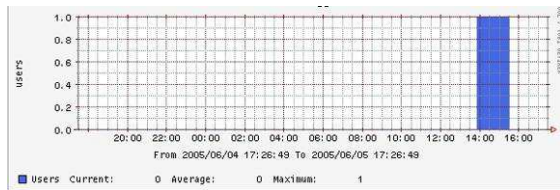
Speicherauslastung...



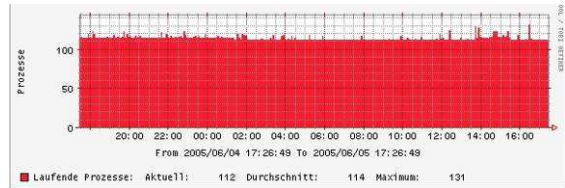
Ping Statistiken...



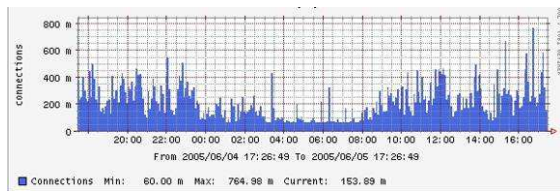
Angemeldete Benutzer...



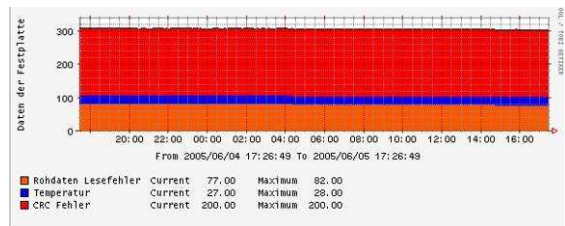
Prozesse...



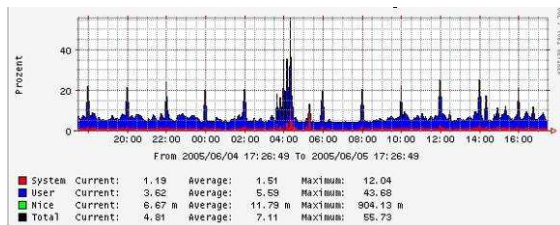
TCP / IP Verbindungen...



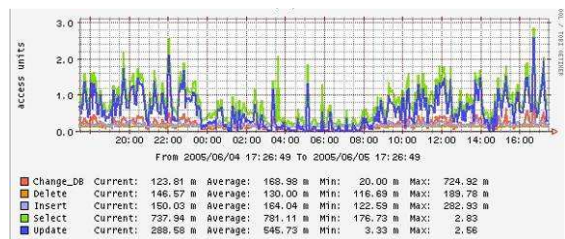
Festplattendaten...



Prozessorauslastung...



MySQL Abfragen...



Alexdrusio.de **Agentur für neue Medien**



alexdrusio.de | zeitgeistproductions

„Seit einiger Zeit setzen wir im Bereich unserer Kommunikationsstrukturen auf das zebMail Konzept.

Hierzu bot sich die Erweiterung um zebStats an, so dass man sich entschloss, beide Systeme einzusetzen. Das zebStats Konzept ergänzt zebMail perfekt. Detaillierte Statistiken über E-Mails können on the fly generiert werden um direkt auf Veränderungen im Kommunikations-Management eingehen zu können. Die Überwachung der Server führte dazu, dass wir ungenutzte Ressourcen schnell anderen Bereichen zuordnen und so optimal ausnutzen konnten.

Wir sind froh, dieses Komplettpaket aus einer Hand beziehen zu können und so ein sich ideal ergänzendes Konzept einsetzen zu können!“

Alexander Drusio
Geschäftsführung
<http://www.alexdrusio.de/>

MTC IT Service



„Seit einiger Zeit setzen wir auf die Infrastruktur des zebMail Systems um für unsere Kunden sichere Mailgateways aufbauen zu können. Herr Herbrechter setzt diese Systeme für uns auf, und richtet sie vor Ort ein. Als die zebStats Struktur auf die Kundensysteme anwendbar wurde, entschieden wir uns sofort dies zu tun. Nun haben wir den Status aller Kundensysteme in einem einfachen Webinterface auf einen Blick greifbar und können so kontinuierlich überwachen wie sich die Kundensysteme verhalten, ob Erweiterungen oder Umstrukturierungen nötig sind. So können wir schnell und individuell auf Kundenwünsche eingehen!“

Markus Mostert
Geschäftsführung
<http://www.mtc-service.de/>