

Weitere Infos unter:
+49 30 60 98 19 00

Wir manifestieren
visionen !!

Webalizer - Eine kurze Einführung

Was ist Webalizer?

Webalizer ist ein Open Source-Programm zur Darstellung der Zugriffsstatistiken auf eine Website. Die umfangreichen Statistiken werden dabei im HTML-Format zur Betrachtung in einem Standard-Browser erstellt. Webalizer erzeugt Tabellen und Diagramme, die relativ genauen Aufschluß über die Anzahl der Zugriffe auf eine Website pro Tag, Woche, Monat oder Jahr ermöglichen, über die am häufigsten aufgerufenen Seiten, von welcher Seite ein Besucher kommt, welchen Browser er verwendet, aus welchem Land er kommt, usw.

Kann ich Webalizer bei SchuKo.Net nutzen?

Webalizer ist in all unseren Shared-Hosting-Paketen standardmäßig installiert. Sie erhalten damit eine graphische Auswertung der Zugriffe auf Ihre Website.

Wo finde ich die Webalizer-Statistiken für meinen Account?

Loggen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten in Ihren Configxx-Account ein. Auf der linken Seite finden Sie im Menüpunkt 'Allgemein' einen Untermenüpunkt 'Zugriffsstatistik'. Dort können Sie die für Ihren Account aktuellen Statistiken aufrufen. Bitte geben Sie als Login Ihre Daten ein, die Sie auch für Configxx nutzen.

Wie aktuell sind diese Statistiken?

Die Zugriffsstatistiken werden auf allen Servern einmal nachts, jeweils zwischen 02:00 und 03:00 Uhr, aktualisiert. Sie erhalten somit tagesaktuelle Statistiken.

Wie genau sind diese Statistiken?

Die Statistiken basieren auf den Logfiles, die der Webserver mit jeder Anfrage schreibt und werden so genau wie möglich erstellt. Aufgrund von Firewalls und Proxy-Systemen, der Nutzung eines Rechners durch z.B. mehrere Personen und weitere besondere Gegebenheiten des HTTP-Protokolls (Störfaktoren) können leider nicht alle Zahlen mit absoluter Genauigkeit ermittelt und berechnet werden. Dies betrifft insbesondere die Besucherzahlen sowie die Eingangs- und die Ausgangsseiten. Die generierten Statistiken sind daher eher als Tendenz über einen längeren Zeitraum zu betrachten.

Wo finde ich tiefergehende Informationen?

Direkt auf der Website des Herstellers unter <http://www.webalizer.com> (englisch). Eine Kurzeinführung in englischer Sprache finden Sie auch unter http://www.mrunix.net/webalizer/webalizer_help.html

Begriffserklärungen

Nach dem Login erhalten Sie die Jahresübersicht mit einer Zusammenfassung nach Monaten für die letzten 12 Monate (siehe Abb. 1). Klicken Sie auf den entsprechenden Monat, um sich die Auswertung für den entsprechenden Monat anzeigen zu lassen.

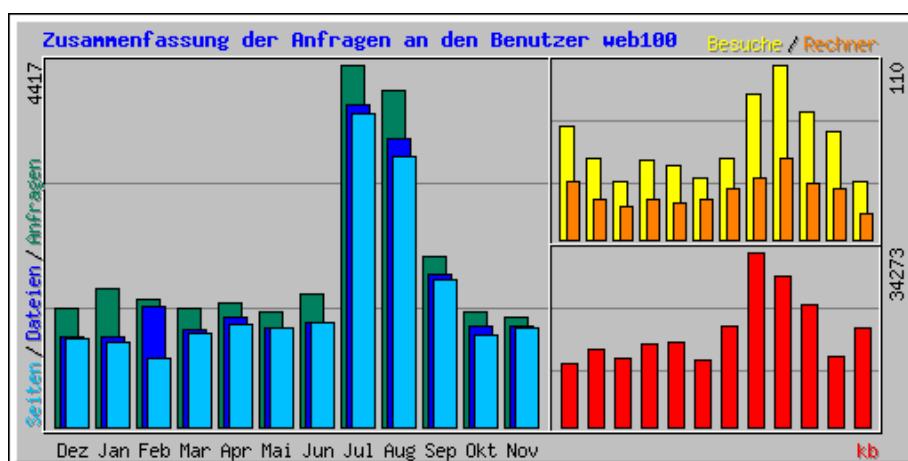


Abb. 1: Beispiel für Jahresübersicht

Webalizer bietet
umfangreiche
Statistiken

tagesaktuelle
Auswertung

graphische
Jahres-Statistik

Weitere Infos unter:
+49 30 60 98 19 00

*Wir manifestieren
visionen !!*

Nach Klick auf den gewünschten Monat erhalten Sie daraufhin die Besucherstatistik für den ausgewählten Monat mit einer Fülle an weiteren Informationen. In unserem Beispiel haben wir den noch nicht abgeschlossen Monat November 2004 gewählt. Das wichtigste wird die Tagesstatistik sein, die Sie sowohl in graphischer (Abb. 2) als auch in tabellarischer Darstellung einsehen können (Abb. 3).

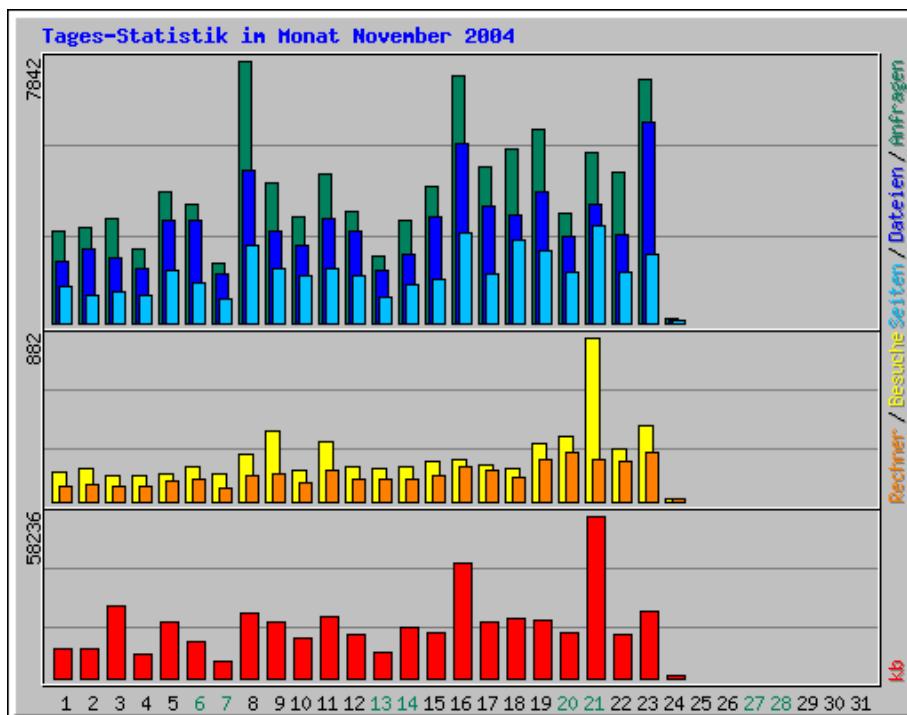


Abb. 2: Beispiel für graphische Monatsübersicht

Tages-Statistik im Monat November 2004								
Tag	Anfragen	Dateien	Seiten	Besuche	Rechner	kb		
1	2740	2.86%	1854	2.71%	1108	3.11%	158	2.71%
2	2865	2.99%	2228	3.26%	831	2.33%	174	2.98%
3	3096	3.23%	1946	2.84%	914	2.57%	141	2.42%
4	2225	2.32%	1649	2.41%	824	2.31%	138	2.37%
5	3017	4.00%	3050	4.46%	1585	4.45%	145	2.40%

Abb. 3: Beispiel für tabellarische Monatsübersicht

Anfragen / Hits

Jede Anfrage (Hit) an einen Webserver wird im Logfile vermerkt. Es ist dabei vollkommen unerheblich, ob sich die Anfrage auf eine HTML-Datei, eine Grafik oder z.B. eine Audio-Datei bezieht, der Dateityp spielt keine Rolle. Es spielt auch keine Rolle, ob das angefragte Dokument auf dem Webserver existiert oder nicht. Der Aufruf einer Webseite, die drei Bilder enthält, erzeugt also insgesamt vier Hits (drei Bilder plus die HTML-Datei selbst).

Dateien / Files

Jede an den Webserver gestellte Anfrage, die erfolgreich beantwortet werden kann (angefragte Datei, z.B. ein Bild, wird an den Browser gesandt), wird als File gewertet. Auch hier wird der Aufruf einer Webseite, die drei Bilder enthält (und wir nehmen an, dass alle existieren), wieder vier Files in den Statistiken verzeichnen. Das Verhältnis zwischen Hits und Files kann daher auch als Verhältnis zwischen eingehenden Fragen und gesendeten Antworten betrachtet werden.

*graphische
monats-Statistik*

*tabellarische
monats-Statistik*

Anfragen (Hits)

Dateien (Files)

Weitere Infos unter:
+49 30 60 98 19 00

Wir manifestieren
visionen !!
Seiten (Pages)

Besuche (visits)

Rechner (Sites)

kb (KBytes)

Eingangs- und
Ausgangsseiten

verweise
(Referrers)

Seiten / Pages

Unter Seiten/Pages wird die Anzahl aller HTML-Seiten (oder von Scripten wie PHP oder CGI generierten HTML-Seiten) ohne ihre weiteren Bestandteile, wie Bilder, Audio-Dateien, etc., gezählt. Unser obiges Beispiel der HTML-Seite mit drei Bildern wird nun also als eine Seite gezählt. In der Regel werden die Seiten als die "echten" Seitenzahlen (PageViews) bezeichnet. Welche Dateitypen genau als Seite gezählt wird, ist abhängig von der Konfiguration des Webalizer. Auf unseren schuko.netten Servern werden die Datei-Endungen .html, .htm, .cgi, .pl, .php, .php3, .php4, .php5, .wml, .shtm und .shtml als Seite gezählt.

Besuche / Visits

Dies ist sicherlich die interessanteste Zahl der gesamten Statistik: Wieviele Besucher waren auf Ihrer Seite. Jeder Besucher wird mit seiner ihm zugeordneten IP-Adresse als ein Besucher gezählt. Die gleiche IP wird als zweiter Besuch gewertet, wenn ein Zeitraum von 30 Minuten seit dem letzten Besuch überschritten wurde.

Bitte beachten Sie, dass die hier genannte Zahl aufgrund der bereits genannten Faktoren nicht als absolute Zahl betrachtet werden kann, sondern eher als Tendenz über einen längeren Zeitraum zu betrachten ist.

Rechner / Sites

Jede an einen Webserver gerichtete Anfrage stammt von einem Rechner, der (in der Regel) nur über seine IP-Adresse zu erkennen ist. Die Anzahl der Rechner gibt also hier die Anzahl der verschiedenen IP-Adressen wieder, die eine Anfrage an Ihren Webserver gerichtet haben.

Bitte beachten Sie auch hier, dass die genannte Zahl aufgrund der bereits genannten Faktoren nicht als absolute Zahl betrachtet werden kann. So können z.B. hinter einer IP-Adresse in Wirklichkeit mehrere Rechner stecken (Netzwerk). Auch erhält ein Rechner (in der Regel) mit jeder erneuten Einwahl ins Internet eine neue IP-Adresse.

kb / KBytes

Diese Zahl bezeichnet die Datenmenge, die der Webserver aufgrund von Anfragen ausgesendet hat (Menge des Datentransfers/Traffic).

Bitte beachten Sie, dass die hier genannte Zahl nicht mit den in Confixx genannten Zahlen für das Transfervolumen übereinstimmen, da Confixx weiteren Transfer wie E-Mail und FTP mit einbezieht.

Top Eingangs- und Ausgangsseiten / Top Entry und Exit Pages

Diese Zahlen geben eine Grob-Übersicht über die von Ihren Besuchern als erste bzw. letzte Seite besuchte Seite innerhalb Ihres gesamten Web-Auftrittes.

Top x von y Verweise / Referrers

Als Referrer werden Webseiten bezeichnet, die einen direkten Link auf Ihre Website gesetzt haben. Klickt ein Besucher diesen Link an, wird dies als Referrer in den Server-Logfiles verzeichnet und hier ausgewertet.

Haben Sie noch weitere Fragen zu den Webalizer-Statistiken?

Wir helfen gern. Rufen Sie uns an unter +49 30 60 98 19 00 oder schreiben Sie an info@schuko.net.

Ihre SchuKo.Netten