

Spiegazioni della statistica generata da Webalizer report , versione 1.30 , Help 1.0-2/01 ©EWA S.r.l.

L'indice della statistica annuale delinea il rapporto dei collegamenti effettuati in ciascun mese, nell'arco di un anno. Ogni mese contiene la statistica dettagliata con il rapporto dei collegamenti con riferimento a qualsiasi URL e referrers. Di seguito illustriamo i risultati totali della nostra visualizzazione dividendoli per argomento.

CONTATTI

Viene definito "contatto", ogni richiesta al server, le richieste riguardano molteplici argomenti: pagine HTML, immagini grafiche, archivi audio, programmi cgi o php. È considerata contatto ogni riga valida nel file di registro (log) del server. Questo numero rappresenta il numero totale di richieste eseguite tramite il server durante il periodo specificato.

FILE

Le richieste degli utenti al server, provocano una risposta da parte del server sotto forma di pagina HTML o come immagine grafica. Quando questo accade viene considerato "file" ed incrementa il numero totale relativo ai files. Quindi, si può ritenere che il rapporto fra "contatti" e "file", sia da considerarsi come rapporto tra le "richieste ricevute" e le "risposte uscenti".

PAGINE

Le pagine sono, appunto, quelle che comunemente si definiscono pagine. In generale tutto il documento HTML, o qualunque cosa generi un documento HTML, viene considerato come pagina. Ciò non include tutti gli elementi che compongono un documento, come le immagini grafiche, le clip audio, ecc. Questo numero rappresenta il numero di "pagine richieste" e non gli elementi complessivi contenuti nella pagina.

Quello che realmente costituisce la "pagina" può variare da server a server. L'azione predefinita è di considerare ogni documento con l'estensione "htm", "html" o "cgi" come pagina. La maggior parte dei siti probabilmente definirà altre estensioni, quali "phtml", "php3" e "PI" come pagine. Alcuni considerano il numero complessivo di questi contatti come contatti "puri", altri (compresi altri programmi di statistica e analisi) considerano questo valore come "pagine visitate".

VISITE

Ogni volta che si effettua una richiesta al server proveniente da un dato indirizzo LP (nome di host), viene calcolato il tempo trascorso da una precedente chiamata fatta allo stesso indirizzo. Se la differenza di tempo è maggiore ad un valore predefinito di "termine della chiamata" (o non è stata eseguita un'ulteriore richiesta) ciò è considerato come "una nuova chiamata" e questo totale viene incrementato (sia per il nome di host, sia per l'indirizzo IP). Il termine predefinito della chiamata è calcolato in 30 minuti, nel caso in cui un utente visitasse il vostro sito alle 13.00 e vi ritornasse alle i

5.00, vengono registrate due chiamate.

Nota: nella tabella dei top site, il totale di visite dovrebbe essere sottratto dai record "raggruppati" e perciò considerato preferibilmente come "numero minimo di visite", provenienti dallo stesso raggruppamento.

Nota: le visite sono da riferirsi unicamente alle richieste di "pagine", definite nell'opzione "pagina". A causa della limitazione del protocollo HTTP, delle rotazioni, del file di registro e di altri fattori, questo numero non è da considerarsi assolutamente esatto, ma piuttosto, può essere considerato come "test" sufficientemente attendibile ed accurato.

NOMI DI HOST

Ciascuna richiesta effettuata tramite il server proviene da un unico singolo utente, corrispondente ad un unico "host", espresso come nome di "host", oppure indicato come indirizzo IP. Il totale dei "nomi di host" ci mostra quanti indirizzi IP unici hanno fatto richieste al server durante il periodo selezionato. Ciò NON rappresenta il numero totale dei visitatori reali, che non è possibile determinare usando unicamente i file ed il protocollo HTTP, (tuttavia questo numero, essendo una stima, si può avvicinare notevolmente al numero dei visitatori).

KBYTES

Il valore di Kbytes (kilobytes) ci mostra la quantità di dati, in kb, che è stato spedito durante il periodo di riferimento specificato. Questo valore è generato direttamente nel file di registro, poiché spetta al server web produrre i numeri esatti nel file di registro (alcuni server WEB eseguono calcoli errati quando devono segnalare il numero di byte). In generale, questa dovrebbe rappresentare ragionevolmente la quantità esatta di traffico uscente che il server WEB ha eseguito. Un kilobyte ha un valore di 1024, e non di 1000.

ENTRATA E USCITA

Le pagine top in entrata e le pagine in uscita, danno una stima approssimativa di quanti URL sono stati usati per entrare nel vostro sito e quali sono state le ultime pagine visualizzate. Essendoci delle limitazioni nel protocollo HTTP, nelle rotazioni del file di registro, ecc. questo numero dovrebbe essere comunque considerato un "test" attendibile dei numeri reali, e vi darà in ogni caso una buona indicazione della tendenza generale di come i vostri utenti utilizzano il vostro sito, in entrata ed in uscita.