

L'Hoster numero 1 in Italia

per Internet Magazine, il mensile per i professionisti della Rete, è



In una sua inchiesta esclusiva Internet Magazine ha chiesto ai più importanti hoster italiani l'apertura di un apposito spazio web di prova affinché potesse essere sottoposto a numerosi test di laboratorio. L'intento era chiaro: individuare il miglior hoster italiano.

Per i parametri presi in considerazione nel test, CPU e FTP, il migliore, senza confronti, è Register.it!

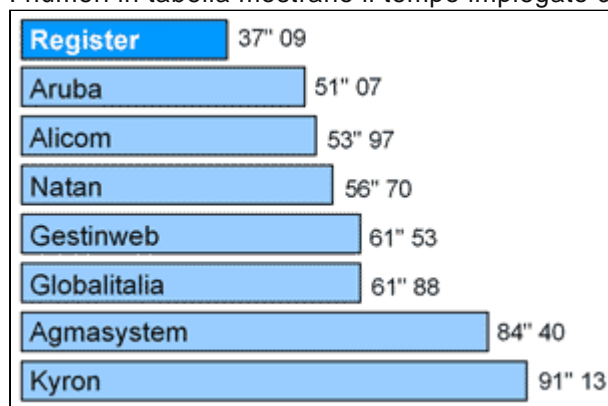
I criteri del test

Gli hoster sono stati sottoposti a numerosi test, stressando i rispettivi spazi web in ogni orario del giorno e ripetendo le prove innumerevoli volte, mediante software e script. Per permettere questi test la redazione ci aveva chiesto di aprire un account intermedio: a disposizione della redazione abbiamo messo 2 diverse soluzioni: la nostra soluzione intermedia su piattaforma Linux, [PHPHost](#) e la soluzione base su Windows 2003, [Winhost Basic](#).

Il test della CPU

Il primo test serviva per verificare la potenza della CPU. Con un apposito script il processore è stato stressato alla massima potenza fino a raggiungere il 100% di utilizzo, il punto cioè in cui il server hosting doveva avere seri problemi. Lo scopo era misurare quanta potenza può sfruttare un cliente in hosting, in un determinato periodo di tempo. I risultati sono stati calcolati sulla media di tempi e periodi.

I numeri in tabella mostrano il tempo impiegato da ogni server per processare lo script.



CPU Test - Cicli con le ASP - Numero 1 con 37" 09 = Register.it!

Per i cicli con il PHP Register.it non figura perché per una totale sicurezza dei siti ospiti, sui nostri server è stato installato CGIWrap, un programma gateway che consente agli utenti di eseguire script CGI e PHP senza compromettere la sicurezza del server http. I programmi vengono eseguiti con i permessi dell'utente che è owner dello script. Inoltre, gli scripts vengono controllati da numerose funzioni di check che ne impediscono l'esecuzione nel caso uno di questi check fallisca.

Il test dell'FTP

La seconda prova mirava a testare la velocità del servizio FTP (File transfer Protocol) il protocollo usato per il trasferimento di file da due computer remoti, quello del cliente e quello dell'hoster. La **qualità del servizio FTP** è uno dei **parametri fondamentali** da tenere in considerazione nella scelta di un servizio hosting, perché misura il collegamento alla Rete su cui si basa il server che ospita lo spazio disco. Per il test è stato usato un file di grosse dimensioni, 11 MB in formato .zip ed è stato registrato il tempo impiegato per la ricezione del file sul server e la velocità media di trasferimento.

Società di hosting	Tempo medio	Velocità upload
AgmaSystem (Windows2000)	39"5	295,75 Kb/s
AgmaSystem (Linux)	17"5	713,79 Kb/s
Alicom (Windows2000)	30"0	398,46 Kb/s
Alicom (Linux)	181" 142	64,405 Kb/s
Amen World	40"0	292,365 Kb/s
Aruba	85"0	139,575 Kb/s
EticoWeb	17"5	739,655 Kb/s
FuturaHost	183"5	63,78 Kb/s
GestinWeb	92"0	126,80 Kb/s
Globalitalia	21" 0	555,50 Kb/s
HostingPlan	16"5	763,81 Kb/s
Kyron	24"0	486,905 Kb/s
Natan	138"5	85,545 Kb/s
NoamWeb	180"0	64,935 Kb/s
OpenHost	17"5	713,795 Kb/s
Register	16" 46	765,22 Kb/s
SeeYes	17"5	694,375 Kb/s

Test con l'FTP - Tempi di trasferimento - Numero 1 con 16" 46 = Register.it!

Test con l'FTP - Velocità di trasferimento - Numero 1 con 765,22 KB/S = Register.it!

Dati alla mano, il primo per velocità di trasferimento, potenza del server e sicurezza è risultato Register.it!

Ringraziamo la redazione e restiamo a disposizione per tutti i futuri test a cui vorrete sottoporci.