

Diventa anche tu un Web hoster

Vuoi entrare nel mercato dell'hosting e rivendere il tuo spazio Web? Ecco la soluzione professionale che fa per te

DOMINI GRATIS

L'offerta di **hosting dedicato** con pannello di controllo di Global Italia prevede un'opzione economica molto vantaggiosa: per i domini registrati direttamente presso **Global Italia** o trasferiti e gestiti in un secondo momento le tasse di registrazione annua sono incluse nel costo dell'abbonamento.



Quando ci si trova a voler sviluppare soluzioni Internet evolute o ad offrire come rivenditori spazio Web e servizi di posta elettronica ad un numero elevato di utenti, si deve affrontare una scelta cruciale. Da un lato, si può decidere di acquistare un server e di trasformarsi in provider di servizi con infrastrutture Web proprie, scelta da cui consegue la gestione diretta delle macchine e della connettività, e che comporta non pochi problemi tra cui, per esempio, la necessità di approntare uno spazio fisico adatto ad ospitare i server. Dall'altro, ci si può rivolgere a società specializzate che, a fronte di una gestione delle infrastrutture totalmente delegata e, quindi, di cui non ci si deve preoccupare direttamente, mettono a disposizione server di qualità che, condivisi con altri utenti oppure dedicati a un singolo cliente, sono resi accessibili e configurabili dall'esterno.

SOLUZIONI PROFESSIONALI

Le due alternative presentano vantaggi interessanti, ma anche delle significative controindicazioni. La scelta quindi non è affatto scontata. Per coniugare i benefici di entrambe le soluzioni e, nello stesso tempo, superarne gli ostacoli specifici, alcuni provider di servizi Web professionali offrono innovative soluzioni di *managed hosting* comprensive di pannello di controllo

che si dimostrano particolarmente adatte ai rivenditori di servizi Web. Prendiamo in esame, ad esempio, uno dei provider italiani al momento tra i più utilizzati per questo tipo di soluzioni: **Global Italia** (www.globalitalia.it). Sottoscrivendo uno dei servizi elencati all'indirizzo www.globalitalia.it/hosting/Managed-Hosting-Rivenditori.shtm, chiunque, utilizzando le infrastrutture di Global Italia, può decidere di rivendere servizi Web pur non possedendo "fisicamente" i server, mantenendo-

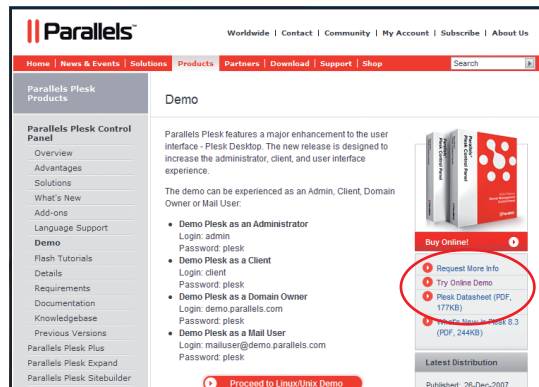


Figura 1 - All'indirizzo www.parallels.com/en/products/plesk/demo è disponibile una demo interattiva di Plesk

ne comunque il massimo controllo. Controllo reso possibile dalla flessibilità dell'interfaccia **Plesk** per la gestione remota del server Web. Il pannello Plesk, grazie alla sua semplicità di utilizzo, rende accessibile la gestione dei servizi rivenduti ai clienti finali anche a chi non ha competenze hardware di alto livello e non sarebbe quindi, altrimenti in grado di amministrare un server.

IL PANNELLO DI CONTROLLO PLESK

Attraverso il pannello di controllo Plesk (una demo interattiva è disponibile all'indirizzo www.parallels.com/en/products/plesk/demo), è possibile svolgere tutte le operazioni tipiche per un rivenditore di servizi Web (Figura 1). In particolare, bastano pochi clic per creare nuovi domini o sottodomini, un account di un cliente che, a sua volta, avrà accesso alla configurazione di servizi Web da noi acquistati, un indirizzo di posta elettronica con dominio dedicato, un database relazionale e molto altro ancora. Per portare un esempio pratico, per creare un nuovo dominio basta cliccare sull'icona *Create a Domain*, digitare il nome del dominio, definire eventuali limiti di risorse server (es. quota di spazio per database, numero di utenti massimi, di indirizzi e-mail attivabili ecc.), spuntare alcune opzioni di semplice interpretazione anche per i non addetti ai lavori e il gioco è fatto (Figura 2). Nonostante sia sicuramente un sistema semplice da padroneggiare e gestire,

HOSTING CHIAVI IN MANO

A costi più che ragionevoli, in rapporto alle prestazioni e all'affidabilità offerta, **Global Italia** propone server dedicati ad alte prestazioni (si può scegliere la configurazione hardware più adatta al momento della sottoscrizione del servizio) che consentono di ospitare fino a **200 domini** diversi per i quali viene garantito un traffico dati di **200 GB al mese**. L'ampio numero di opzioni supplementari permette, in caso di particolari esigenze, di personalizzare il servizio sia per quanto riguarda i dispositivi hardware sia per i servizi e i software installati sul server. Tutti i dettagli sono disponibili all'indirizzo www.globalitalia.it/hosting/Managed-Hosting-Rivenditori.shtm.

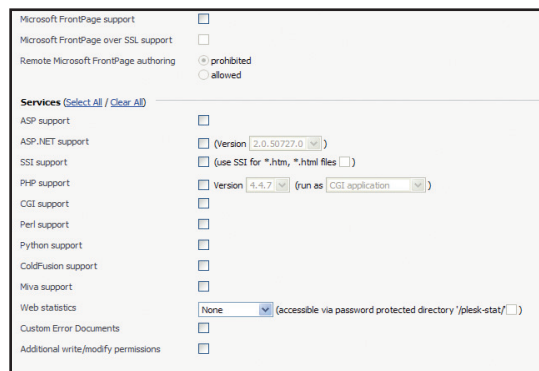


Figura 2 - Con Plesk la configurazione dei servizi di un dominio è molto semplice: basta spuntare le voci da attivare

Plesk offre il massimo livello di configurazione del server e dei servizi attivati. Al momento della sua attivazione, si può infatti scegliere di attivare un dominio utilizzando le impostazioni standard, oppure di configurarlo sin nel minimo dettaglio tramite pagine di numerose opzioni supplementari. Possiamo, a titolo di esempio, definire quale tipo di hosting offrire al cliente finale e quali servizi server integrarvi scegliendo tra tutte le più avanzate tecnologie disponibili sul mercato tra cui ASP, ASP.NET, PHP, CGI, Perl, Python, ColdFusion, oppure selezionare quali tipi di permessi (scrittura/modifica) assegnare al possessore del nuovo dominio, impostare i dati di accesso all'FTP per quel dominio o, ancora, impostare un numero impressionante di configurazioni avanzate. In combinazione con le infrastrutture offerte da Global Italia, che ricordiamo offre assistenza tecnica e manutenzione fisica per i server da noi gestiti in remoto in modo da garantirne il massimo delle performance e dell'affidabilità, il pannello Plesk consente così di organizzare spazio Web, servizi di posta elettronica e di comunicazione via Internet di grande qualità. Servizi che possono essere modulati a piacimento in modo da rientrare a far parte di offerte

pongono (FTP, HTTP, SMTP o POP3/IMAP). Si tratta di funzionalità che diventano indispensabili strumenti di gestione del server qualora si decida di ospitare decine e decine di domini, caselle di posta e servizi di trasferimento dati FTP differenti (Figura 4). Ovviamente, il pannello consente anche la gestione evoluta degli utenti che possono disporre dei servizi da noi offerti e, oltre a poterne creare di nuovi e monitorarne le attività svolte attraverso il server, la posta elettronica e i siti creati, possiamo disabilitarli o disattivare le funzionalità e i domini utilizzati. In questo modo è possibile tutelarsi contro l'impiego fraudolento dei nostri servizi da parte dei clienti e definire un termine temporale legato ai contratti stipulati.

QUATTRO LIVELLI DI ACCESSO

Il pannello di controllo Plesk presenta quattro diversi livelli di accesso a seconda del tipo di permesso di utilizzo assegnato sul server. Il permesso di accesso *Administrator* corrisponde al massimo livello di controllo, quello, per intenderci, utilizzato da chi amministra anche fisicamente le macchine. Il livello *Client* è quello utilizzato dai rivenditori che, a loro volta, commercializzano lo spazio Web venduto agli utenti finali e gestiscono più domini. Il Livello *Domain Owner* è quello riservato a chi acquista un dominio da un rivenditore e, ovviamente, non consente la configurazione se non dei domini acquistati. Un ulteriore livello è quello chiamato *Mail User* che, per finire, viene attribuito a chi gestisce una casella di posta (per esempio per impostare filtri e alis), ma non ha uno spazio Web dedicato.

UNA COMBINAZIONE VINCENTE

La flessibilità del pannello di controllo Plesk e le potenzialità delle infrastrutture di hoster professionali, quali Global Italia, costituiscono un abbinamento molto interessante per tutti coloro che vogliono intraprendere un'attività di rivendita di spazi Web di qualità. Tra i molti vantaggi di questa soluzione combinata, vi è l'adattabilità del pannello di controllo Plesk alla configurazione hardware e ai servizi supplementari sottoscritti con Global Italia. Per esempio, alla scelta di una soluzione di hosting che prevede un determinato ammontare di traffico mensile o all'upgrade a una soluzione superiore, corrisponde la riconfigurazione automatica del pannello Plesk che, di conseguenza, riporta dati statistici e permette di controllare in ogni momento la reale situazione di impiego del server. Qualora una soluzione hardware fosse sovradimensionata o sottodimensionata rispetto alle esigenze di un rivenditore di servizi Web, sarà così averne immediatamente evidenza e pensare alla possibilità di cambiare il piano o le opzioni supplementari sottoscritte.

Daniele Cerra

» LINUX O WINDOWS?

Global Italia permette di scegliere se installare sul server dedicato un sistema operativo della famiglia **Windows** oppure **Linux**. Per valutare le differenze di funzionalità delle due soluzioni, si può visitare il sito ufficiale di Global Italia all'indirizzo www.globalitalia.it.

Figura 4
Una tabella evidenza il traffico dati generato dai singoli domini

Domain name	Creation date	Subdomains	Domain Aliases	Disk usage	Traffic
global.it	Mar 11, 2008	2	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period
global.it	Mar 11, 2008	0	0	0.00 MB	0.00 MB/Period

Figura 3 - In una schermata è possibile visualizzare lo stato di tutti i domini e i sotto domini attivati sul nostro server

commerciali differenziate e adatte alle esigenze delle più diverse tipologie di clienti. Sia che si voglia realizzare un servizio di vendita di spazio Web adatto al caricamento di semplici siti statici con abbinato un singolo indirizzo di posta, sia che si desideri fornire un servizio di alto valore aggiunto su cui installare piattaforme per blog o portali per i quali si prevedono accessi consistenti, Plesk consente di adattare e ripartire le potenzialità del server secondo le più diverse configurazioni.

MONITORAGGIO DELLE RISORSE

Oltre ai sistemi per l'attivazione dei servizi, il pannello Plesk permette l'accesso privilegiato per il monitoraggio delle risorse server e di banda utilizzate e per le attività svolte dagli utenti che acquistano i servizi da noi proposti (Figura 3). Cliccando sull'icona *Traffic* presente nell'home page di Plesk, possiamo così capire con un solo colpo d'occhio quanta banda occupi ciascun dominio ospitato sul server da noi gestito e quando ci si avvicini ai limiti complessivi del server. In modo analogo, cliccando sul nome di ciascun dominio attivo possiamo analizzare il traffico generato diviso nelle diverse voci che lo com-

Service	Used	Limit	Available	Used (n %)
FTP	166.70 MB	5.30 MB	161.40 MB	41.7%
HTTP	163.30 MB	22.60 MB	140.70 MB	40.8%
POP3/IMAP	40.90 MB	11.80 MB	29.10 MB	10.2%
SMTP	29.10 MB	17.23 MB	11.87 MB	7.3%