



COS'È gPanel?	2
A CHI SI RIVOLGE gPanel?	2
LE CARATTERISTICHE DI gPanel	3
Le funzioni principali	3
visualizzazione e monitoraggio siti	4
creazione di virtual host	5
certificati SSL	6
redirect da http ad https	6
scelta della versione di php	6
statistiche	7
gestione CDN	8
archiviazione di allegati	8
gestione database e utenti	8
creazione utenti FTP	8
backup e restore	8
backup automatici	8
backup manuali	9
Le funzioni di supporto allo sviluppo ed al debug	9
certificato SSL del server	9
monitoraggio in tempo reale dell'utilizzo di RAM e CPU, dell'utilizzo del disco	9
possibilità di download log http server, log php e error log del virtual host	10
Le funzioni per Wordpress	10
installazione Wordpress single/multi site	10
modelli installazione lingua/tema/plugins	10
monitoraggio versione Wordpress	11
blocco XMLRPC	11
staging del sito con replace degli url	11
Le funzioni per Magento e vTiger	11
In fase di sviluppo	11
IL COSTO DI gPanel	12
il servizio hosting di groWeb	12
G-VPS Mini	12
G-VPS Medium	12
G-VPS Large	12
G-VPS XLarge	13
Custom	13
ma a quanto lo posso proporre ai miei clienti?	13
...e se fosse gratis e ti facesse anche guadagnare?	13



introduzione

Hai mai pensato di gestire un tuo server con siti web e web app per i tuoi clienti?

Non hai competenze sistemiche per poterlo fare e quindi ricorri a provider internet con cui è difficile relazionarsi e che spesso, nei problemi, ti lasciano solo?

Sai che l'hosting dei siti dei tuoi clienti non ti porta alcun beneficio mentre può essere un business aggiuntivo per la tua attività?

Se ti riconosci in queste affermazioni allora forse gPanel può essere un tuo valido alleato.

COS'È gPanel?

gPanel è un software per la gestione dei virtual hosts (*siti web, CRM, web app ecc*) su un server web che consente di operare senza conoscenze sistemiche approfondite. Realizzato da sviluppatori web per uso proprio è presto diventato uno strumento indispensabile per semplificare le operazioni quotidiane automatizzando e semplificando quei processi che richiederebbero competenze specifiche di apache, PHP, SSH ecc.

gPanel permette di creare da zero nuovi virtual hosts generando automaticamente files di configurazione di apache, i certificati SSL, accessi FTP, e molto altro, senza digitare alcun comando SSH.

All'interno di gPanel, utilizzando un'interfaccia grafica semplice ed intuitiva, si potranno gestire le varie versioni di Php, anche diverse per ogni virtual host, i backup automatici e manuali, i restore. Potranno essere creati automaticamente vari database per ogni virtual host.

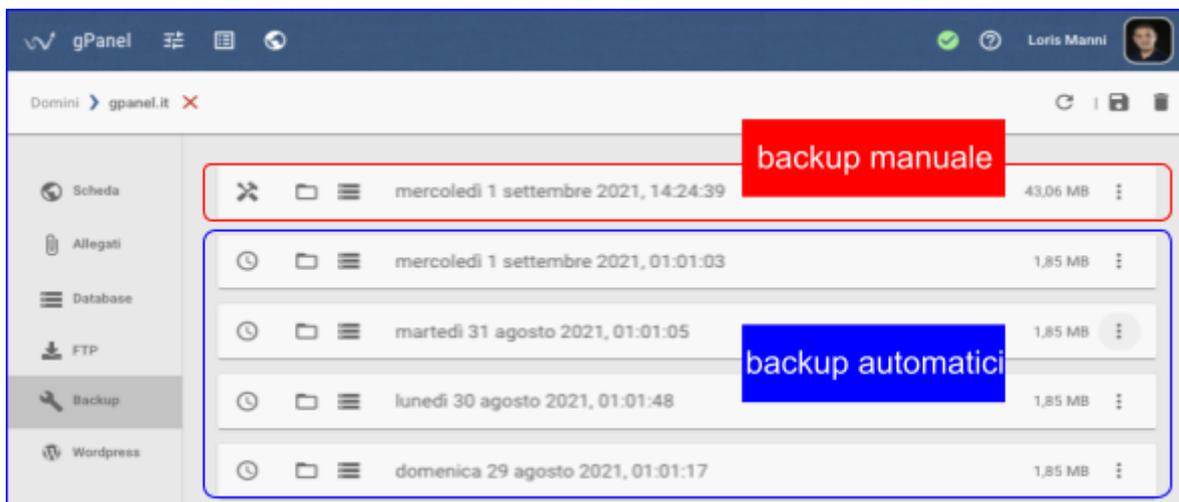
Essendo stato progettato da professionisti del Web che utilizzano vari linguaggi di sviluppo, non ci sono vincoli relativi al sistema scelto; esistono tuttavia alcuni automatismi per il CMS più diffuso: WORDPRESS. L'installazione di wordpress è totalmente automatica, in versione single/multi site. Esiste la possibilità di creare, e memorizzare, più modelli di installazione scegliendo per ciascuno lingua, tema e plugins da installare. Il modello salvato rende le eventuali installazioni "standard" praticamente immediate e sempre aggiornate all'ultima versione di WP, temi e plugins.

A CHI SI RIVOLGE gPanel?

Web Designer, sviluppatori e Social Media Managers si trovano spesso a gestire numerosi siti e applicazioni web con la necessità di effettuare operazioni che per essere eseguite a livello di sistema richiedono una conoscenza di comandi non sempre intuitivi.



Ad esempio: backup estemporanei prima di aggiornamenti o verifica di compatibilità dei siti con gli aggiornamenti di sistema (es. nuove versioni PHP) sono operazioni consigliate per non compromettere il sito in produzione; gPanel consente di effettuare i backup/restore in maniera totalmente autonoma sia con la funzione di backup automatica, che gestisce una rotazione personalizzabile, sia con i backup manuali che possono essere eseguiti in qualsiasi momento.



L'obiettivo di gPanel è quello di raggruppare in un unico strumento di facile utilizzo tutte quelle operazioni che appartengono al quotidiano dei professionisti della creazione e gestione di siti web e della loro promozione.

LE CARATTERISTICHE DI gPanel

gPanel è stato pensato come strumento di TimeSaving per ottimizzare le attività quotidiane di sviluppatori ponendo, in maniera rapida ed intuitiva, tutto a portata di click.



Ci sono molte attività che i providers internet svolgono quando si acquista uno spazio web per ospitare un nuovo sito:

- viene predisposto uno spazio raggiungibile dall'esterno
- vengono creati i files di configurazione di apache per il virtual host
- viene installata una versione specifica di PHP
- vengono generati i certificati SSL
- vengono creati i database e gli utenti
- vengono creati gli accessi FTP
- possono essere attivati dei sistemi automatici di backup

gPanel permette di fare tutto questo, e molto altro, in totale autonomia anche per web designers senza alcuna competenza sistemistica.

Le funzioni principali

Le principali funzioni di *gPanel* sono:

1. visualizzazione e monitoraggio di tutti i siti installati sulla macchina
2. creazione di virtual host da zero con possibilità di definire infiniti alias, con e senza www, e generazione automatica di tutti i files di configurazione di apache.
3. redirect opzionale da {nomedominio.tld} a {www.nomedominio.tld}
4. creazione di certificati SSL
5. aggiornamento automatico dei certificati SSL alla scadenza
6. scelta della versione di php da utilizzare per singolo virtual host
7. possibilità di attivare statistiche
8. archiviazione di allegati inerenti al virtual host
9. creazione infiniti database collegati al virtual host
10. creazione infiniti utenti per singolo database
11. creazione infiniti utenti FTP per il virtual host
12. creazione di una routine di backup automatico giornaliero con mantenimento di x copie (personalizzabile) ed eliminazione automatica dei backup più vecchi
13. backup manuali
14. restore da backup automatici e manuali

In aggiunta a questo sono state implementate alcune semplici ma essenziali funzioni di debug per identificare e gestire lo sviluppo ed eventuali malfunzionamenti:

1. generazione di certificato SSL di macchina per sviluppare in https in assenza del certificato corretto
2. monitoraggio in tempo reale dell'utilizzo di RAM e CPU
3. monitoraggio in tempo reale dell'utilizzo del disco
4. possibilità di stop/start del servizio http server
5. possibilità di download log http server
6. possibilità di stop/start/test del servizio php
7. possibilità di download log php
8. possibilità di scaricare gli error log del virtual host

Inoltre esistono alcune funzioni specifiche per gli sviluppatori Wordpress (ed alcune in fase sviluppo anche per altri CMS/CRM):

1. installazione automatica di wordpress sia in versione single che multi site
2. creazione di modelli personalizzati per installazioni tipo (lingua/tema/plugins)
3. monitoraggio della versione core Wordpress
4. blocco selettivo per virtual host di XMLRPC
5. creazione di infinite copie di staging del sito con replace degli url

visualizzazione e monitoraggio siti

Cliccando sull'icona  si potrà accedere alla lista di virtual host presenti sulla macchina

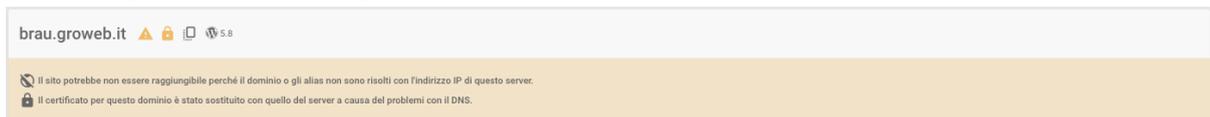


La lista dei virtual host fornisce alcune informazioni su di es, alcune testuali ed altre in forma di icona:

1. il dominio principale al quale il virtual host risponde
2. il virtual host dispone di un certificato SSL 
3. nel virtual host è presente un database 
4. è installato wordpress versione... 
5. wordpress non è aggiornato 

Oltre a questo sono presenti una descrizione del virtual host e delle note (entrambi campi testo).

La fase di check viene effettuata ad ogni apertura di *gPanel* e qualora vengano riscontrati errori questi vengono evidenziati in giallo.



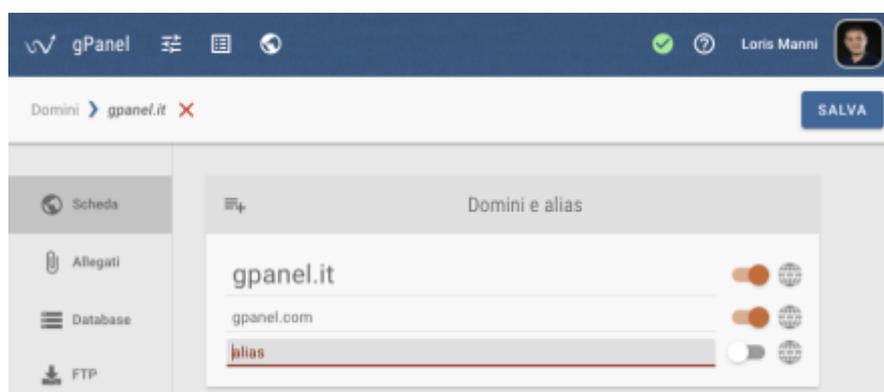
vediamo i più comuni:

- Il virtual host potrebbe non essere raggiungibile perché il dominio o gli alias non sono risolti con l'indirizzo IP di questo server - è stato verificato che l'indirizzo IP, o gli alias, non puntano a questa macchina; può essere una cosa voluta e per raggiungere il virtual host è necessario modificare il file **hosts** della propria macchina.
- Il certificato di questo dominio è stato sostituito con quello del server a causa di problemi con il DNS - compare se è presente l'errore precedente e viene richiesto un certificato SSL; anche questa può essere una cosa voluta (*ad esempio quando si rinnova un sito è la versione precedente è ancora in produzione*). Per generare un certificato SSL è necessario che il DNS punti al server sul quale il dominio si trova, e questo sarebbe impossibile utilizzando il file

hosts. In questa situazione si è costretti a sviluppare in http e trasformare il sito in https solo al momento in cui è on line e si può generare il certificato definitivo. Ma chi ha fatto operazioni di questo genere sa che questo comporta spesso una mole di lavoro aggiuntiva per evitare i mixed content (o l'utilizzo di *plugins aggiuntivi*). Per consentire lo sviluppo direttamente in https anche quando non è possibile generare un certificato SSL *gPanel* crea un certificato "fittizio" della macchina e in questi casi lo sostituisce a quello definitivo. Il risultato sarà che potremo sviluppare direttamente in https e, al momento della prima visualizzazione del sito, si riceverà un errore warning di "sito non sicuro", ma il browser mi permetterà di continuare nella visualizzazione.

creazione di virtual host

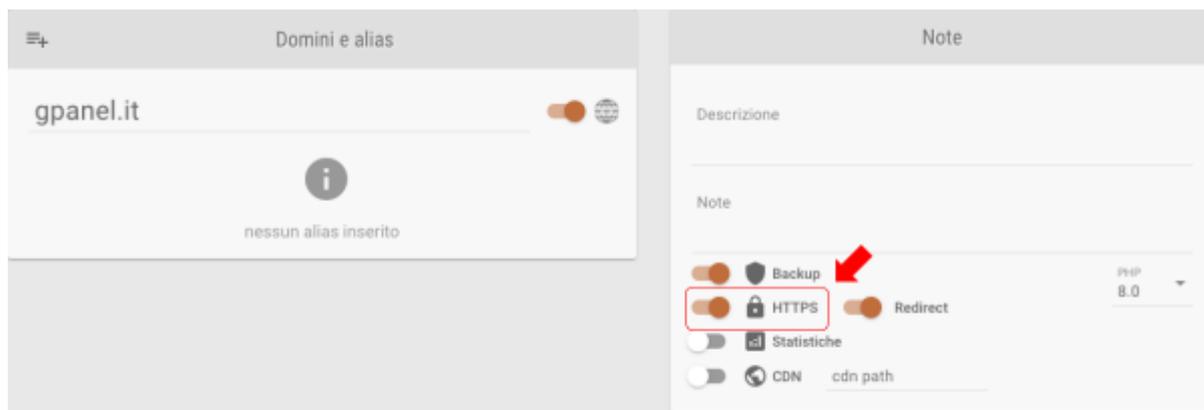
L'impostazione da zero di uno spazio pronto ad ospitare un sito web o di una web app inizia dalla creazione del virtual host che lo identifica. La creazione di un virtual host con *gPanel* è facile: si dovrà semplicemente inserire il nome del dominio, completo dell'estensione TLD (*top level domain* es. *.it*) e scegliere se il virtual host dovrà rispondere o meno al www. Qualora dovessero esserci altri nomi a dominio al quale il sito deve rispondere (*alias*) è possibile aggiungerli in questa fase o successivamente.



Finito, il virtual host è stato predisposto, sono stati creati automaticamente tutti i files di configurazione necessari ed è stato riavviato il servizio HTTP: se nel DNS è stato configurato il CNAME relativo, digitando l'url sarà già visibile; altrimenti sarà raggiungibile con una semplice modifica del file hosts del proprio computer (come spiegato dettagliatamente nella guida).

certificati SSL

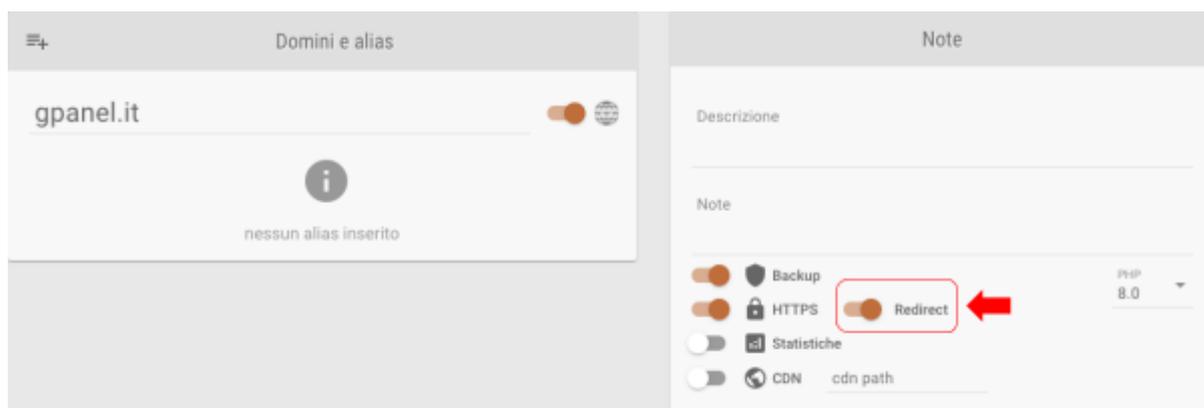
L'uso del cosiddetto "sito sicuro", cioè in HTTPS, è diventato lo standard del web anche per siti molto semplici. Richiede la generazione di un certificato SSL che deve essere acquistato o generato utilizzando appositi servizi gratuiti. Il vero limite dei certificati gratuiti sono le scadenze trimestrali che costringono a periodici rinnovi complessi. Una perdita di tempo! *gPanel* genera in automatico il certificato (*tramite let's encrypts, una delle certificazioni più usate al mondo*) che copre i domini e gli alias inseriti e, alla scadenza, si occupa anche del suo rinnovo. Anche in questo caso è sufficiente attivare uno slider ed i files di configurazione verranno riscritti per accettare sia le chiamate in http sia quelle in https.



redirect da http ad https

Quando un sito è sviluppato in https è buona norma che risponda anche alle richieste in http; questa è l'opzione di default quando viene creato un nuovo certificato SSL: il file di configurazione esegue in automatico un redirect da http ad https.

Può capitare però che ci sia la necessità di far rispondere solo ad http, ad esempio nel caso di una webapp o di un CRM. In questo caso, semplicemente agendo su uno slider, il redirect viene tolto dal file di configurazione.



scelta della versione di php

Sui server gPanel sono installate varie versioni di PHP ed ogni volta che avviene il rilascio di una nuova questa viene implementata sulla macchina. Semplicemente scegliendo la versione di PHP che si vuol utilizzare, a livello di singolo virtual host, la si potrà cambiare.

Una versione di PHP di default per l'intero server viene impostata a livello di setup generali: se in fase di creazione del virtual host non viene specificata una versione diversa, verrà utilizzata quella di default del server. In qualsiasi momento si potrà cambiare con questa semplice procedura.



statistiche

gPanel utilizza un log analyzer per visualizzare un pannello di statistiche sia a livello di intero server (sempre attivo di default) sia a livello di singolo virtual host (attivabile a richiesta).

archiviazione di allegati

Nella tab "Allegati" è possibile archiviare di ogni tipo di files che resteranno collegati al virtual host. Può essere utile per organizzare preventivi, contratti, capitolati ecc.

gestione database e utenti

Per ogni virtual host possono essere creati manualmente uno o più database e per ogni database verrà creato in automatico un utente. Anche in questo caso tutto avverrà senza necessità di competenze specifiche.

Creare un database è semplice e immediato: nella tab "Database" cliccare sull'icona  ed è tutto: il database è stato creato così come l'utente e la sua password (*casuale con livello di sicurezza elevato*).

creazione utenti FTP

Per ogni virtual host possono essere creati uno o più utenti ftp e, per ognuno di loro, possono essere gestiti privilegi di accesso diversi. Anche in questo caso tutto avverrà senza scrivere una riga di codice.

Creare un accesso ftp è semplice e immediato: nella tab "FTP" cliccare sull'icona  ed inserire una descrizione e delle eventuali note; il campo Home viene impostato di default e consente l'accesso a tutte le cartelle del virtual host ma, qualora si desideri limitare l'accesso ad una o più cartelle (*ad esempio una cartella scambio per passaggio di dati tra varie applicazioni*), le si possono indicare ed automaticamente l'accesso sarà limitato. Cliccando su salva viene creato l'utente e la sua password (*casuale con livello di sicurezza elevato*) e vengono impostati i privilegi di accesso.

backup e restore

Il backup è una di quelle attività di cui qualsiasi professionista del web sa di non poter fare a meno. I backup non sono mai abbastanza ed una buona routine di salvataggio spesso può evitare danni anche gravi. Sicuramente ci permette di lavorare con maggior tranquillità.

backup automatici

Una buona Routine di backup inizia da un ciclo di salvataggi automatici, minimo giornalieri, per almeno 7 giorni di conservazione. Infatti non è raro che, nel momento in cui ci si rende conto di un malfunzionamento di un sito, siano già trascorsi alcuni giorni rendendo inutili i backup successivi all'evento.

In *gPanel* per default sono impostati un backup al giorno con 15 giorni di conservazione ma questo parametro può essere modificato secondo le proprie necessità; l'unico limite è l'occupazione di spazio sul disco del server anche se, per minimizzare questo elemento è stato creata una sofisticata procedura di backup incrementali personalizzabili nel numero di **set** (*il numero di backup completi che verranno effettuati prima di sovrapporre il primo*) e nel numero di **shift** (*il numero di backup incrementali da effettuare prima di tornare ad effettuare un nuovo backup completo*). Il default è 2 set - 7 shift che porta a minimo 15 giorni di backup ripristinabili. Aumentando il numero di set aumenteranno i backup completi nel periodo massimo archiviato (*numero di set x numero di shift*) ma di conseguenza crescerà lo spazio occupato su disco; aumentando invece il numero di shift crescerà il numero di backup incrementali effettuati all'interno di un set, contenendo al minimo lo spazio occupato ma allungando i tempi di restore che dovrà iniziare dal primo backup completo per poi caricare tutti gli shift contenenti le variazioni giornaliere.

Non serve cancellare i backup automatici in quanto la gestione dei cicli è effettuata da *gPanel* che garantirà sempre il numero di giorni di backup richiesto, che potranno essere di più ma mai di meno.

backup manuali

I backup manuali sono estremamente utili ogni volta che si debbano effettuare operazioni che potrebbero creare malfunzionamenti o conflitti nel sito in produzione (*ad esempio aggiornamento del core di wordpress e/o di qualche plugin critico*). Sono utili anche quando si vuol tenere traccia di uno stato intermedio di sviluppo o mantenere una versione del sito prima di fare un restyling o una revisione importante. I backup manuali sono sempre completi e non vengono mai eliminati ma devono essere necessariamente cancellati manualmente dall'utente quando non servono più.

Le funzioni di supporto allo sviluppo ed al debug

certificato SSL del server

Capita spesso di dover sviluppare un sito web o di effettuare un restyling profondo, mentre una vecchia versione sta girando in produzione, utilizzando lo stesso nome a dominio. Per far questo si possono utilizzare vari metodi (*modifica del file hosts sul proprio computer, utilizzo di un terzo livello su un nome a dominio proprio, ecc.*). In ogni caso, dato che il DNS non risolverà il nome dominio che dovremo utilizzare, non sarà possibile generare un certificato SSL corretto (*né con i metodi manuali né con gPanel*). Per questo gPanel crea un certificato del server (vedi anche [visualizzazione e monitoraggio siti](#)) e in questi casi lo utilizza come opzione di sviluppo transitoria inserendolo automaticamente nel file di configurazione di apache.

monitoraggio in tempo reale dell'utilizzo di RAM e CPU, dell'utilizzo del disco



Gestire un proprio spazio di hosting è un'attività che necessita di strumenti per un monitoraggio continuo delle prestazioni del server. Ad esempio: su un server possiamo avere in hosting molti siti vetrina, con poche visualizzazioni al giorno, senza nessun decadimento delle

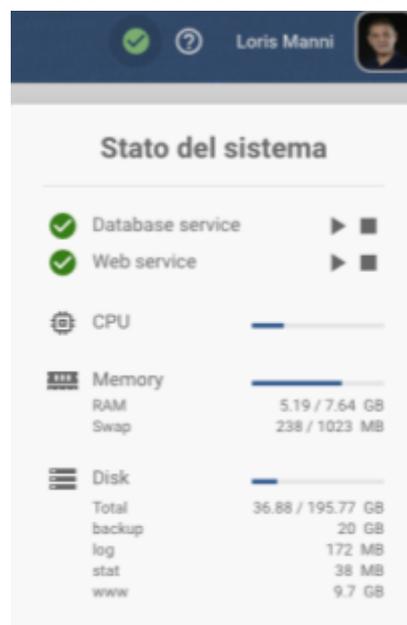
performance... ma può invece accadere che anche un singolo sito di eCommerce con traffico molto elevato e magari con procedure di collegamento al gestionale possa saturare velocemente le risorse; in questo caso si può verificare un decadimento delle performance di tutti i siti in hosting sullo stesso server. L'unico metodo che abbiamo per poter mantenere un buon equilibrio è quello di monitorare n continuamente richieste e risorse. Il simbolo di spunta verde situato in alto a destra nella barra di gPanel indica che lo stato del sistema è ok; se dovessero esserci malfunzionamenti dei servizi il simbolo cambia e diventa un punto esclamativo in un triangolo di colore giallo.

Cliccando sulla spunta (o sul punto esclamativo giallo) si aprirà un pannello dove saranno disponibili informazioni su utilizzo della CPU, della RAM e occupazione di spazio sull'HD, calcolate ed aggiornate in tempo reale (*la prima apertura potrebbe avere un po' di lag dovuto al calcolo*). Inoltre nel pannello saranno presenti comandi di start e di stop dei servizi DATABASE e WEB.

Cliccando sul simbolo di start (*triangolo*) si avvierà il servizio e su stop (*quadrato*) lo si arresterà.

Il monitor della memoria utilizzata fornirà i dati di Ram totale della macchina/ram utilizzata, ram impostata per swap/ram swap utilizzata.

Il monitor dello spazio disco fornirà dati di HD totale della macchina e HD utilizzato; in più, per l'HD utilizzato verrà proposta la suddivisione fra www, backup, log e statistiche.



possibilità di scaricare files di log

Possibilità di download dei log http server, log PHP ed error log del virtual host. Qualora in fase di sviluppo si presenti la necessità di effettuare un debug approfondito del sistema, ad esempio per individuare la mancanza di qualche modulo PHP oppure qualche conflitto fra plugin, può essere di grande aiuto l'analisi dei vari files di log: error log di Apache, log php. gPanel permette il download del file di log per poterlo utilizzare in fase di debug.

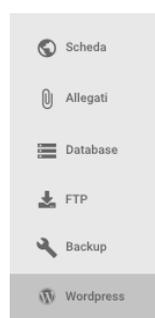
Le funzioni per Wordpress

gPanel è stato ottimizzato per offrire alcuni automatismi di grande utilità per gli sviluppatori che utilizzano Wordpress

installazione Wordpress single/multi site

Con *gPanel* è possibile installare automaticamente Wordpress sia in versione single site che in versione multisite. L'installazione Utilizzerà le informazioni inserite all'interno del pannello di setup di *gPanel*: utente, password e indirizzo email dell'amministratore.

Wordpress		
Admin user eleonora	Admin password *****	Admin email eleonora.milani@groweb.it



Installare Wordpress è semplicissimo: dopo aver creato il virtualhost sarà sufficiente, utilizzando il menù, entrare nella pagina Wordpress; all'interno di questa sezione ci sono le informazioni su wordpress: la prima volta si avrà il messaggio: "wordpress non è installato" mentre le volte successive si troverà la versione di wordpress installata e lo stato di aggiornamento (aggiornato all'ultima versione, in grigio, o da aggiornare in rosso). Quando Wordpress non è installato sarà sufficiente cliccare nella barra in alto a destra sul logo di Wordpress per avviare l'installazione, mentre se *gPanel* individua una installazione già presente lo stesso logo servirà per accedere alla pagina di login.

La versione di wordpress installata sarà la più recente disponibile nel repository wordpress.com.

modelli installazione lingua/tema/plugins

Tutti siamo passati dalla fase "un tema per ogni sito" o un plugin per ogni cosa da fare, ma con il crescere dell'esperienza molti professionisti di Wordpress adottano una linea di lavoro basata su strumenti selezionati creandosi una sorta di "cassetta degli attrezzi" personale. Magari scelgono un tema da conoscere a fondo di cui sfruttare al massimo le potenzialità, dei plugins "sicuri" e conosciuti che rendano più veloce lo sviluppo e minimizzino il rischio di conflitti.

In *gPanel* è possibile creare questa "cassetta degli attrezzi" andando ad effettuare, nel momento dell'installazione di Wordpress, una selezione di lingue, temi e plugin da installare di default.

Sarà inoltre possibile creare una serie di installazioni standard, in *gPanel* chiamate modelli, che conterranno un lingua, tema ed un elenco di plugin da installare; questi modelli potranno essere memorizzati in *gpanel* ed essere riutilizzati ad ogni installazione successiva con evidenti riduzioni in termini di tempo.

Ad esempio: il mio tema preferito ed i plugin irrinunciabili possono essere inseriti in un modello "installazione base italiano" e, quando installo una nuova versione di Wordpress, potrò selezionando questo modello, effettuare una installazione completa in una sola operazione.

monitoraggio versione Wordpress

Gli aggiornamenti delle versioni Wordpress sono monitorati in continuo e la loro situazione è mostrata sia nella pagina Wordpress di *gPanel* sia nella lista dei virtual hosts segnalando in grigio quando è aggiornato all'ultima versione  o con l'icona in rosso quando è da aggiornare .

blocco XMLRPC

xmlrpc.php è una funzione che permetteva un accesso remoto a Wordpress per plugins o interfacce di terze parti. Fino alla versione 2.5 era disattivato di default e lo si doveva attivare alla bisogna mentre nelle versioni successive di Wordpress è stato attivato di default.

Per sua natura rappresenta una falla di sicurezza, per altro molto nota fra gli hacker e, dato che il suo utilizzo sta cadendo in disuso sempre più anche fra gli sviluppatori di plugins, è divenuta una best practice la sua disattivazione. Di default *gPanel* disattiva xmlrpc.php e permette la sua riattivazione, se irrinunciabile, dalla pagina wordpress.



staging del sito con replace degli url

Uno degli aspetti positivi di Wordpress è il suo continuo sviluppo da parte della community che lo ha fatto crescere fino a diventare il punto di riferimento mondiale quando si parla di CMS. Questa evoluzione continua, e di conseguenza quella dei plugins, rende però necessario un costante lavoro di aggiornamento dei siti Wordpress. Tutti i webmaster che svolgono manutenzione su Wordpress sanno quanto questo sia, in linea di massima, semplice; le insidie di conflitti, incompatibilità fra core Wordpress e plugins o requisiti di sistema da modificare sono però una delle cose più temute. Effettuare aggiornamenti "a caldo" su siti on line spesso non è la cosa migliore, specie in situazioni particolarmente complesse.

Una delle cose che *gPanel* ci mette a disposizione, che in molti casi rappresenta un paracadute, è il [backup manuale](#) che mi permette di ripristinare velocemente la situazione precedente all'aggiornamento, e nella maggior parte dei casi questo è già sufficiente.

Nel caso invece che si debba operare una modifica pesante è impossibile pensare di farlo a caldo sul sito on line. In questo caso la procedura di staging permette di creare una copia istantanea del virtual host e dell'installazione di Wordpress; sarà così possibile fare lo sviluppo sulla copia, con la possibilità di ripeterla in ogni momento, e verificare eventuali conflitti e incompatibilità senza danneggiare il sito in produzione.

Le funzioni per Magento e vTiger

In fase di sviluppo

L'estrema semplicità e comodità delle funzioni di *gPanel* per Wordpress hanno spinto i nostri clienti a sollecitare la realizzazione dell'equivalente per altri CMS/CRM: in collaborazione con alcuni webHosting Partners è in fase di sviluppo la sezione Magento e stiamo iniziando a progettare alcune automazioni anche in ambiente CRM per vTiger.

IL COSTO DI *gPanel*

il servizio hosting di groWeb

groWeb offre un servizio di hosting su sistemi ad alte prestazioni e, a differenza di molti altri ISP, permette la libera configurazione di tutti i parametri di sistema. La versione base di *gPanel* è installata di default in tutti gli hosting VPS dedicati di *groWeb*.



Per supportare al massimo coloro che hanno conoscenza tecnico/sistemistica basilare o addirittura nulla, groWeb ha pensato ad una versione PLUS della propria proposta con una hot-line sistemistica via chat/email (con recall telefonica nei casi più complessi) e tempi di risposta spesso immediati, e comunque garantiti in max 24h.

Le soluzioni studiate da groWeb sono 4 VPS in configurazioni standard adatte al 95% degli sviluppatori di siti web e di web app. Nel caso ci fossero esigenze particolari, lo staff sistemistico groWeb potrà lavorare sulla progettazione di soluzioni custom valutando parametri come accessi al sito/app, CPU/RAM/HDssd/banda necessari stabilendo così la tipologia di macchina/e ideale. Le configurazioni standard progettate da groWeb sono le seguenti:

G-VPS Mini

costo 300,00€/anno (PLUS 450,00€/anno) - La soluzione entry level groWeb che permette di iniziare a gestire in autonomia l'hosting del proprio parco clienti offrendo fin da subito servizi con prestazioni al top ed un'immagine altamente professionale. Le caratteristiche hardware di questa soluzione sono:

- 4 CPU core
- 8 Gb RAM
- 200 Gb HD SSD
- Velocità 200 Mbit/s
- Traffico illimitato

Questa soluzione può ospitare fino a 12 virtualhost con un costo da 25,00€ cad.

G-VPS Medium

costo 540,00€/anno (PLUS 810,00€/anno) - Quando le esigenze crescono si può effettuare un upgrade andando ad aumentare del 50% la capacità di calcolo e del 100% ram, hd ssd e banda. Le caratteristiche hardware della nostra soluzione **Best Buy** sono:

- 6 CPU core
- 16 Gb RAM
- 400 Gb HD SSD
- velocità 400 Mbit/s
- Traffico illimitato

Questa soluzione può ospitare fino a 25 virtualhost con un costo da 21,60€ cad.

G-VPS Large

costo 900,00€/anno (PLUS 1.350,00€/anno) - Se anche la versione Medium diventa insufficiente si può optare per una suddivisione dei carichi, aggiungendo altre macchine Mini o Medium, oppure passare ad una versione decisamente più "muscolosa" che può reggere carichi di traffico intensi ed un numero di virtual host elevato, mantenendo la gestione con un unico gPanel. Le caratteristiche hardware di questa soluzione sono:

- 8 CPU core
- 30 Gb RAM
- 800 GB HD SSD
- velocità 600 Mbit/s
- Traffico illimitato

Questa soluzione può ospitare fino a 50 virtualhost ad con costo da 18,00€ cad.

G-VPS XLarge

costo 1.620,00€/anno (PLUS 2.430,00€/anno) - La soluzione top groWeb è rivolta a coloro che hanno un parco di siti web/applicazioni importante o che hanno necessità di una elevatissima capacità di calcolo: 10 CPU core e 60 Gb di RAM permettono di disporre di un sistema decisamente molto sopra la media dei normali hosting. Le caratteristiche hardware di questa soluzione sono:



- 10 CPU core
- 60 Gb RAM
- 1,6 Tb HD SSD
- velocità 1 Gbit/s
- Traffico illimitato

Questa soluzione può ospitare fino a 100 virtualhost con costo da 16,20€ cad.

Custom

Per esigenze particolari è possibile creare configurazioni personalizzate: il nostro staff tecnico è a disposizione per progettare sistemi complessi basati su VPS, VDS e su server dedicati. Per richieste con picchi elevati possiamo progettare sistemi a macchine multiple con bilanciatori di carico che consentono di distribuire in automatico le richieste di un sito web/applicazione, tra più server, aumentando in questo modo scalabilità e affidabilità dell'architettura. Questa architettura è ideale anche per ridurre la latenza in caso di accessi elevati da più continenti.

ma a quanto lo posso proporre ai miei clienti?

groWeb permettere di aggiungere una fonte di guadagno extra alla propria attività senza stravolgere il quotidiano: facendo esattamente quello che si è sempre fatto si potrà contare su un'entrata ricorrente nel tempo a costo zero.

La politica commerciale è libera da qualsiasi vincolo, tuttavia a puro titolo di esempio forniamo queste informazioni: i nostri clienti propongono hosting professionali sui sistemi *groWeb* con un canone annuo a partire da 100/120€ per il solo hosting (*a cui si aggiungono i servizi come certificato SSL e backup che con gPanel sono gratuiti ed automatici*). L'hosting di questo livello per un normale sito web "vetrina", certificato SSL e backup giornaliero può essere proposto ad almeno 200,00€/anno con un "potenziale" utile di oltre 2.000,00€ all'anno (*molti nostri clienti hanno tariffe decisamente superiori in funzione, ad esempio dello spazio o del carico del sito, e dei servizi aggiuntivi che forniscono ai loro clienti*).

Anche ipotizzando hosting proposti ai tuoi clienti a 100,00€/anno, su una soluzione **G-VPS Mini** (entry level) si può constatare che si è già in attivo dopo il terzo sito web (*meno di cinque se si sceglie l'assistenza PLUS*) dopodiché si inizia a guadagnare. Tutto questo facendo esattamente quello che si è sempre fatto e fornendo un servizio decisamente superiore a molti ISP anche molto blasonati.

...e se fosse gratis e ti facesse anche guadagnare?

Puoi scegliere, anziché acquistare un servizio VPS, di diventare un partner *groWeb* e sfruttare tutto il potenziale dei nostri servizi senza nessun esborso diretto, semplicemente portando i tuoi clienti in hosting sulla tua macchina. Ci occuperemo noi di fatturare loro i servizi ai costi stabiliti da te e ti riconosceremo una "royalty" che ti permetterà, appena coperti i costi della soluzione scelta, di guadagnare sull'hosting proposto ai tuoi clienti senza nessun costo iniziale. Ti sembra interessante...

...chiamaci e chiedici informazioni su come fare per diventare "Web Hosting Partner" *groWeb*!





Sei un Web Developer o una WEB Agency?

Concentrati sul tuo lavoro, perché oggi grazie a Groweb e GPANEL, la piattaforma Virtual Host pensata e realizzata da chi sviluppa siti WEB, potrai finalmente gestire in proprio la tecnologia dei tuoi clienti con estrema facilità.

...ma questo è solo l'inizio

Assistenza tecnica? Ci pensiamo noi!

Gestione Domini, Backup, Staging, FTP, CDN, SSL e molto altro? Basta un click!

Sicurezza, affidabilità e controllo? Nessun problema

Costi di struttura e tempi AZZERATI? GPANEL non richiede competenze tecniche

Guadagno per te? Sembra incredibile, ma è così!

Sapevi che IL GDPR non è solo un banner sul sito?

Cookie Policy e Privacy Policy non bastano.

Cookie Law, Consent Solution, Termini e Condizioni completano il tutto e sono obbligatori per la normativa GDPR.

Siamo **IUBENDA Partner** e ti aiutiamo a completare il percorso

CHIEDICI COME