

**CBS** - Cecchi Business Solutions di Alessio Cecchi  
Via Pollative, 111/o - 59100 Prato (PO)  
Tel: +39 0574 026030 - Fax: +39 0574 789018  
Ufficio Milano: +39 02 40707931  
pec: raccomandate@pec.cecchi.biz  
P.IVA 01926050970 - C.C.I.A.A. di Prato n. 486127



## **Ottimizzazione iniziale del proprio server prima della sua messa in produzione**

La configurazione di default di un server o quella che otteniamo subito dopo l'installazione di un pannello come Plesk, DirectAdmin, cPanel o altri, non è abbastanza sicura e ci sono ancora molti margini di miglioramento. Questo perché le installazioni di base si devono poter adattare a tutti i possibili scenari. CBS propone una configurazione basata sulle vostre specifiche esigenze dopo aver analizzato insieme a voi la situazione.

### ***Attività previste:***

- ✓ 30 minuti di consulenza via chat/e-mail o telefono per analizzare le esigenze del cliente ed andare a lavorare in maniera mirata
- ✓ Verifica ed installazione di tutti gli aggiornamenti di sistema
- ✓ Verifica della corretta impostazione dell'hostname e di tutti i parametri di rete
- ✓ Verifica dei servizi attivo e disabilitazione/rimozione di quelli non necessari
- ✓ Messa in sicurezza di OpenSSH per permettere l'accesso alla Shell di sistema ai soli utenti autorizzati
- ✓ Prima messa in sicurezza ed ottimizzazione di Apache
- ✓ Installazione Mod\_dosevasive con parametri di base
- ✓ Prima ottimizzazione di MySQL e dei parametri di timeout e connessioni
- ✓ Attivazione sistema di backup giornaliero incrementale sia per MySQL che per i dati e le configurazioni di sistema
- ✓ Installazione Zend Optimizer e ionCube Loaders
- ✓ Abilitazione di eventuali moduli PHP di uso comune non attivi
- ✓ Verifica delle corrette impostazioni di php.ini e loro messa in sicurezza
- ✓ Installazione e configurazione di NSIV (Network Socket Inode Validation)
- ✓ Installazione e configurazione SIM (System Integrity Monitor)
- ✓ Installazione e configurazione Shorewall Firewall con policy restrittive
- ✓ Limitazione dell'accesso SSH ai solo IP fidati mediante firewall e TCP Wrapper (da valutare con il cliente il quale deve disporre di IP statico)
- ✓ Ottimizzazione Sysctl e configurazione IP (se necessario)
- ✓ Messa in sicurezza di /tmp, /var/tmp ed altre cartelle o file di sistema mediante LES (Linux Environment Security) o altri parametri
- ✓ Installazione di Munin per la generazione di grafici di sistema

- ✓ Installazione chkrootkit e rkhunter e loro messa in cron per check quotidiani

### **Attività Opzionali:**

In base alle specifiche esigenze del cliente ed alle sue aspettative ci sono una serie di ulteriori passi che possono essere messi in piedi al fine di ottenere una affidabilità ed una sicurezza maggiore dal proprio server. Fra le principali CBS propone:

- ✓ Installazione e configurazione di mod-security con aggiunta di un "rules" basato su un pacchetto commerciale ad abbonamento ed aggiornamenti costanti
- ✓ Tunnel SSH/VPN attraverso due firewall (su connessioni distinte) messi a disposizione da CBS per i clienti che non dispongono di IP statico o che vogliono avere maggiore ridondanza e tolleranza ai disservizi di rete
- ✓ Installazione Horde Groupware Webmail Edition
- ✓ Installazione e configurazione Tripware
- ✓ Installazione e configurazione Splunk e collegamento al server centralizzato CBS per l'analisi dei log
- ✓ Installazione e Configurazione Process Resource Monitor (PRM)
- ✓ Ottimizzazione di tutte le sopracitate installazioni, configurazioni e procedure in base al reale carico ed utilizzo che il server avrà a pieno regime

### **Costi:**

#### **Un solo server:**

- Da 150€ + IVA
- Aggiungere 30€ per avere anche l'ottimizzazione dell'Antispam su Plesk

#### **Da 2 a 4 server:**

- Da 120€ + IVA a server
- Aggiungere 30€ a server per avere anche l'ottimizzazione dell'Antispam su Plesk

#### **Oltre 4 server:**

- Contattare il nostro supporto commerciale per ricevere un offerta personalizzata

*nota1: CBS si riserva di valutare il reale stato di "salute" del server prima di convalidare i prezzi sopra proposti*

*nota2: per server si intende la singola unità logica, sia essa virtuale o fisica*

*nota3: tempi di implementazione: 4-6 ore circa*

*nota4: i prezzi sopra proposti sono da intendersi legati alla forma di pagamento anticipato via carta di credito o bonifico bancario, per modalità di pagamento diverse e dilazionate le condizioni economiche possono variare*



Distinti Saluti

