

Servizi & Soluzioni in mobilità



ISP Nettuno Solutions 2008

Servizi in HOSTING	S	M	L	XL
Spazio su servers condivisi	100 Mb	250 Mb	500 Mb	1500 Mb
Caselle di posta*	10	25	50	150
Antispam	Si	Si	Si	Si
Antivirus	Si	Si	Si	Si
Web Mail	Si	Si	Si	Si
Supporto .NET1.0/.NET2.0/ASP/PHP	Si	Si	Si	Si
Supporto SSL	No	Si	Si	Si
Numero DB SQL (MYSQL/MSSQL)*	1	5	10	25
Accesso FTP/WEB*	Si	Si	Si	Si
Accesso pannello WEB per configurazione servizi HELM	No	Si	Si	Si
Account FTP (massimi)	1	5	10	25
Backup dati	Si	Si	Si	Si
Canone registrazione dominio (annuale)	72 €	72 €	72 €	72 €
Multidominio	No	Si	Si	Si
Canone Servizio (annuale)	200 €	300 €	600 €	1.500 €
Fatturazione (anticipata)	Annuale	Annuale	Annuale	Annuale
Canone casella di posta aggiuntiva	10 €	10 €	10 €	10 €
Canone ogni 100 Mb spazio aggiuntivo su qualsiasi servizio (WEB/FTP/MAIL/DB)	20 €	20 €	20 €	20 €
Canone mailbox singola con spazio illimitato	100 €	100 €	100 €	100 €
Canone spazio illimitato su tutte le mailbox dei domini	ND	ND	ND	2.000 €

*Lo spazio acquistato e' calcolato sommando tutti i servizi esclusi i log di accesso ai medesimi
N.B.: tutti i canoni sono espressi in misura annuale esclusa IVA

Servizi in HOUSING	S	M	L	XL
Numero di RACK Unit	1 U	2 U	5 U	10 U
Numero di BLADE Server	0	1	2	4
Numero di accessi SAN su link fibra 2 Gbit ridondato EMC2	0	0	2	4
Spazio su SAN EMC2	0	0	500 GB	1 TB
Numero di Snapshot su SAN EMC2	0	0	0	1
Numero Porte Gbit su Switch	2	4	10	1 Switch
Numero IP Pubblici	1	2	3	4
Protezione Cisco ASA 5510	Si	Si	Si	Si
Accessi VPN su Cisco ASA 5510	No	No	Si	Si
Banda Massima (traffico illimitato)	10 mbit	10 mbit	10 mbit	20 mbit
Monitoraggio attivo	Si	Si	Si	Si
Antispam corporate per dominio	No	No	No	Si
Manutenzione di base Sistema Operativo	No	No	No	Si
Upgrade Sistema Operativo	No	No	No	Si
Configurazione per Backup su LTO3	Si	Si	Si	Si
Canone servizio (mensile)	300 €	500 €	1.500 €	3.000 €
Fatturazione (anticipata)	Trimestrale	Trimestrale	Trimestrale	Bimensile
Montaggio rack (per ogni 1U)	80 €	80 €	80 €	80 €

N.B.: tutti i canoni sono espressi in misura mensile esclusa IVA

Black Berry Enterprise Solution	S	XL
Utilizzo indirizzo Email aziendale da palmare	Si	Si
Mailbox sincronizzata sul client desktop via gprs	Si	Si
Server dedicato	No	Si
Portabilità del dominio email	No	Si
Condivisione Rubrica/Contatti sul dominio	No	Si
Condivisione Attività sul dominio	No	Si
Condivisione Calendario/Appuntamenti sul dominio	No	Si
Attivazioni minime	5	Nessuna
Canone servizio (annuale)	200 € x BB	3.500 €
Canone attivazione per terminale (una tantum)	15 €	15 €

N.B.: tutti i canoni sono espressi in misura annuale esclusa IVA

Sono esclusi dalla seguente quotazione il canone del servizio BB Enterprise dell'operatore telefonico ed il costo del terminale

II DataCenter di Nettuno

Energia

Per quanto riguarda l'aspetto energetico il Data Center di Nettuno è dotato di potenza e batterie sufficienti per sopravvivere a cadute di tensione fino a 12 ore. In sintesi sono presenti due gruppi di continuità, ognuno da 15.000 VA, che forniscono stabilizzazione e potenza di backup per tutta la webfarm.

Affidabilità e Controllo

Le PDU a cui i server sono collegati garantiscono affidabilità e controllo: ogni singola presa può essere monitorata, attivata/disattivata e controllata completamente in remoto grazie ad un NetBOTZ. Vero centro di controllo e comando di tutti gli aspetti ambientali del data center, il NetBOTZ 500 è dotato di sensori di umidità, temperatura, movimento e telecamere. Il NetBOTZ 500 è in grado di diagnosticare le situazioni critiche e di intraprendere in primis azioni di notifica agli amministratori via SMS e contemporaneamente cercare di risolvere la criticità. Il NetBOTZ 500 ha il controllo di tutti i device che possono violare la sicurezza e la funzionalità degli apparati del datacenter. Come, per esempio, in caso di aumenti della temperatura interna (ed esterna) può aumentare la potenza delle macchine di condizionamento o, in caso di rottura di una di esse, può automaticamente escludere quella in fault e regolare la temperatura di esercizio delle rimanenti.

Sicurezza

In questo ambiente sicuro, monitorato e stabilizzato gli apparati di rete e gli armadi rack ospitanti i server trovano il meglio possibile allo stato attuale della tecnologia. A presidio della sicurezza di quanto offerto e ospitato sono stati utilizzati due Cisco ASA 5510, praticamente lo stato dell'arte in quanto a internet security. Gli ASA 55XX sono apparati di ultima generazione che permettono di lavorare direttamente a Layer 7; questo significa che i servizi di antispy, di web content filtering, di web security, di antifishing sono ospitati, ad un primo livello applicativo, direttamente sugli apparati attivi di rete.

Composizione della Rete

Tutta la rete, ed il piano di switching è ospitato su switch gbit su fibra, e per i server che ne hanno necessità su rame. Molta cura è stata posta nella configurazione dei piani di indirizzamento e di assegnazione del VLAN che sono in pratica in politica one-to-one per server o per gruppi di server, con due fibre a 10mbit che permettono di avere sempre i servizi online anche in caso di rottura di una di esse.

Backup

Particolare attenzione è stata riposta nella progettazione e implementazione del sistema di backup; la piattaforma utilizzata è Symantec Backup, corredata di tutti gli agent di disaster recovery ed open files, che usufruendo della tecnologia Snapshot di EMC2, permette di effettuare backup completi, efficienti e sicuri in meno di 12 ore di tutta la webfarm: dalle immagini dei sistemi operativi ai dati di tutti i database.