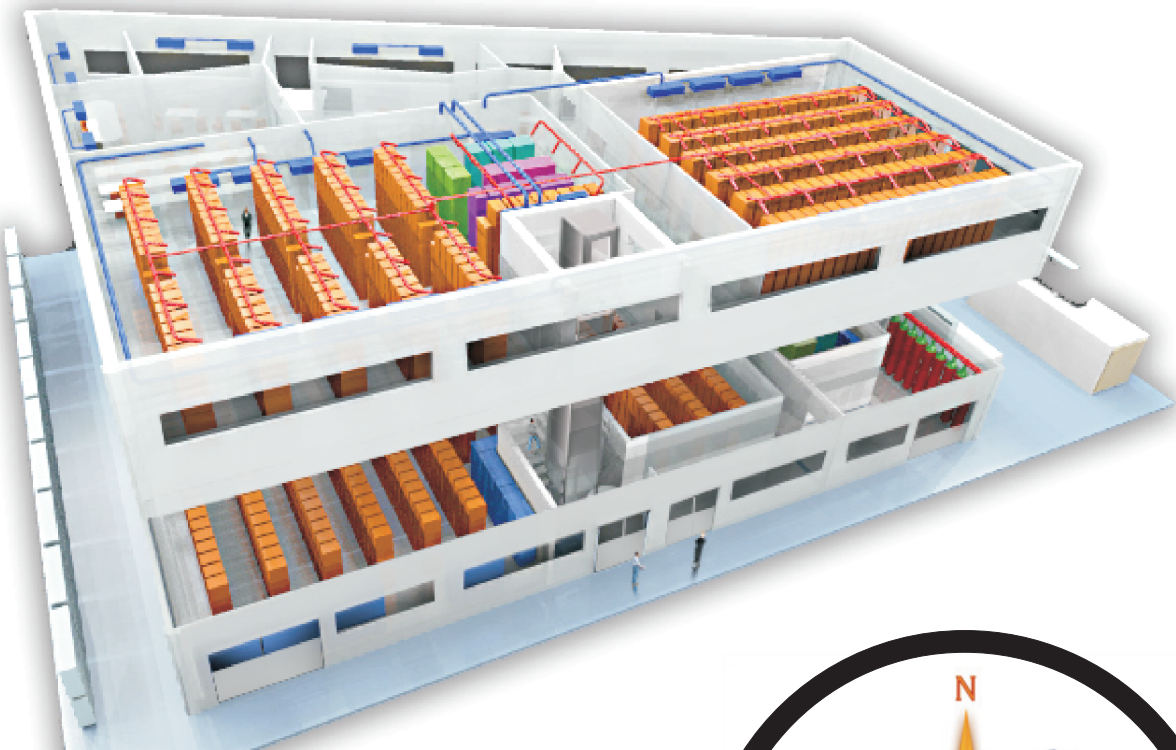


# aruba.it



**WebFarm**

WebFarm



Situata in un ambiente nuovo al centro di Arezzo, la nostra WebFarm può fidare attualmente su una struttura tecnica che garantisce crescita e stabilità. Si estende **su 2.000 mq** con la capacità di contenere fino a **10.000 server**: oltre **150 teraB** di spazio disco per Shared Hosting collegati alle principali dorsali dati con **4 link STM16 (Packet-Over-Sonet) a 2.500 Mbit/s per un totale di 10.000 Mbit/s**.

La connettività è fornita dai due maggiori carrier nazionali ed è ridondata e gestita da Aruba.it tramite il protocollo bgp4 (As31034).

Creata per offrire un servizio sempre migliore e competitivo, la **nuova WebFarm Aruba.it** è una delle strutture più potenti attualmente in Italia.

**Personale tecnico specializzato presente 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 assicurano il pieno funzionamento della struttura e di tutti i server in essa contenuti**

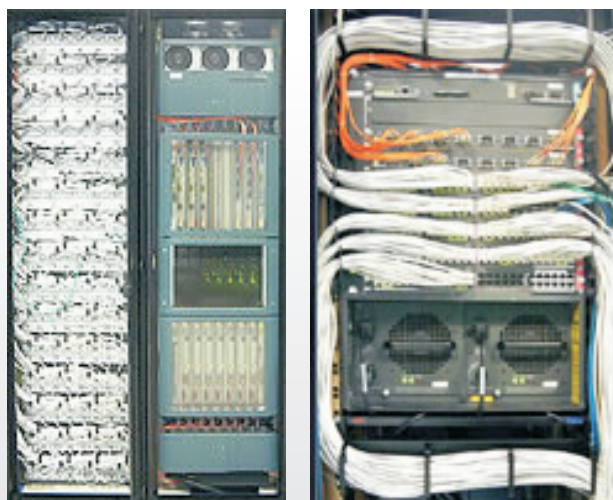
## CONNETTIVITA'

- 4 connessioni logiche per un totale di 10Gbit/s ridondata al 100%.

- Collegamento fisico a 20 Gigabit/s.

- 2 Router CISCO classe 12.000 in bilanciamento assicurano connettività anche in caso di guasto.

- Lan interna GIGABIT cablaggio Cat 6 certificato.



## ALIMENTAZIONE

Cabina elettrica di proprietà, collegata alla rete elettrica di ENEL, che assicura scalabilità ed espandibilità degli oltre **2500Kva** attualmente installati.

**Generatori di elettricità di pari capacità**, con motori diesel in grado di sopperire in qualsiasi momento e per qualsiasi periodo di tempo ad eventuali mancanze nelle erogazioni di energia elettrica da parte di ENEL.

**4 UPS da 500Kva** in parallelo ridondata con durata 2 ore garantiscono una totale sicurezza ed un'ulteriore garanzia di continuità oltre alla protezione da sbalzi, microinterruzioni e variazioni di tensione.



## CLIMATIZZAZIONE

Sistema d'aria condizionata flessibile ed espandibile, garantisce una **temperatura ed umidità costanti**

Nelle sale dati la temperatura è mantenuta costantemente sui **21 gradi**, mentre negli altri ambienti è ovviamente possibile gestire la temperatura a piacere.

Impianto per il ricambio d'aria attraverso l'espulsione forzata verso l'esterno. **Ricambio completo nelle sale dati in meno di 2 ore.**

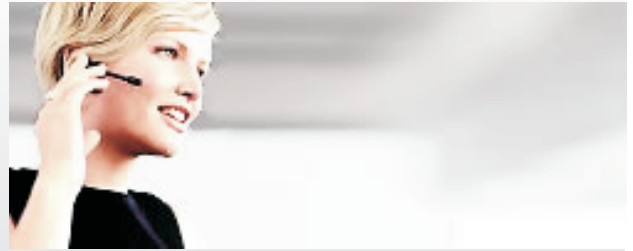


## ASSISTENZA

**Personale qualificato presente 24 ore su 24 ore, 7 giorni su 7** per garantire controllo, manutenzione ed assistenza.

**L'Assistenza per i server dedicati** è a vostra disposizione **24 su 24** sia per e-mail, per telefono oppure tramite **trouble ticketing on-line**.

Visualizzazione a tutti i tecnici in tempo reale dello stato di ogni singolo server con alert al rilevamento di un qualsiasi problema.



## HOSTING

Solo Aruba.it propone ai propri clienti la possibilità di **registrare e mantenere un nome dominio a soli €20,66 +iva ANNUI** compreso il servizio di Hosting **Windows2003 o Linux**.

Gli oltre **700.000 domini registrati** ed i 10.000 nuovi hosting attivati ogni mese sono la prova evidente che questa iniziativa ha entusiasmato i nostri clienti.



## SERVER VIRTUALI

Il Server Virtuale è la soluzione che permette di superare i limiti di configurazione del tradizionale servizio hosting e mette a disposizione parte delle caratteristiche di un Server Dedicato per tutte quelle applicazioni che non richiedono le prestazioni, l'estrema configurabilità ed il completo isolamento propri di quest'ultimo servizio.

Il Server Virtuale mette infatti a disposizione una "porzione" di un potente server che viene condiviso con altri clienti in piena sicurezza.

Ogni Server Virtuale dispone di un proprio indirizzo IP, di propri nomi utenti e password e di un proprio spazio ed ambiente di lavoro separato da quello degli altri Server Virtuali presenti sullo stesso server fisico.



## SERVER DEDICATI

I server dedicati sono ospitati negli appositi armadi nelle nostre sale dati, alimentati con energia protetta da interruzioni e sbalzi di tensione. **La connettività è assicurata da una lan dedicata ed interamente indipendente** rispetto a quella utilizzata dagli altri servizi Aruba.it.

Il sistema di **Traffic Shaping** (gestione della connettività) utilizzato è di ultima generazione e lavora in modo completamente trasparente. Il sistema gestisce e **consente momentanei picchi di traffico per far fronte a esigenze spot di una banda superiore a quella pattuita**, in modo da consentire ad esempio un breve upload di materiale in tempi rapidi o il download di materiale ad alta velocità.

Essendo un sistema trasparente, anche in caso di completa saturazione della banda, non verranno mai mostrati messaggi di errore o blocchi nell'erogazione del servizio : semplicemente la banda disponibile verrà distribuita fra tutti gli utenti connessi in quel momento al server.



Infine il sistema fornisce grafici e statistiche di utilizzo della banda in tempo reale consultabili anche via Internet. Ogni server viene **monitorato dagli addetti all'assistenza** che ne controllano lo stato e che effettuano la manutenzione periodica.

Il server dedicato può essere gestito completamente da remoto, ma è comunque possibile chiedere **assistenza al nostro personale via e-mail (risposta entro 15 minuti 24 ore su 24), via forum o via telefono.**

## HOUSING

I server in housing vengono ospitati nella nostre sale dati attrezzate per fornire connettività ed energia protetta.

E' possibile **gestire il proprio server** da remoto o direttamente sul posto **utilizzando la nostra sala privata climatizzata** attrezzata con terminali connessi ai server sia via TCP/IP che direttamente agli extender di monitor/tastiera/mouse.

E' anche consentito portare il proprio personal computer che verrà allacciato direttamente al server per **lavorare in completa tranquillità e sicurezza.**



## ARMADI DEDICATI

Il servizio permette di disporre di uno o più armadi completamente dedicati.

Sono disponibili sia armadi per macchine miditower (fino a 20 per armadio) oppure armadi per macchine rack 19" con capacità fino a 40 macchine 1U.

Nell'offerta è inclusa l'energia elettrica e un taglio minimo di 5Mbit/s flat.



## SICUREZZA

**La webfarm e' presidiata 24h, 365 giorni l'anno.** Il sistema di sorveglianza con **telecamere motorizzate** consente di tenere sotto controllo i punti nevralgici della struttura, mentre il sistema di allarme rileva automaticamente vibrazioni o aperture non autorizzate di tutti gli ingressi e di tutti gli infissi. **Sensori biometrici posti all'ingresso** delle varie zone interne prevengono accessi non autorizzati. Il sistema antincendio a gas inerti e' connesso a rilevatori di fumo posti sopra e sotto al pavimento flottante e si attiva automaticamente inondando di gas solo la zona colpita.

I gas utilizzati non danneggiano le apparecchiature e non sono tossici per le persone eventualmente presenti.

