



Internet

ICube ADSL

Lo scenario

La globalizzazione dei mercati e dei sistemi economico-finanziari uniti alla sempre crescente necessità di collaborazione, dialogo e scambio d'informazioni, hanno portato ad una notevole diffusione di Internet. La rete mondiale dei Computer consente oggi ad una qualsiasi Azienda di presentarsi al Mondo intero, promuovere il proprio Business, velocizzare le procedure di vendita e assistenza, effettuare azioni legate ad attività quali Customer Care ed Help Desk. Internet è anche uno strumento di Analisi. Mediante le informazioni pubblicate attraverso i vari WEB-Server Aziendali è possibile analizzare la concorrenza, confrontare le diverse linee d'offerta e, di conseguenza, rivedere il proprio portafoglio prodotti e servizi. La fruizione gratuita di informazioni funge inoltre da volano per una qualsiasi attività commerciale. I Siti WEB consentono, per esempio, alle forze vendita di identificare le modalità atte a consentire loro di promuovere ed organizzare incontri Business Oriented.

Le necessità delle aziende

Internet, essendo l'unica rete dati con copertura Mondiale, permette l'interscambio di informazioni su scala Globale. In particolare gli utenti possono inviare/ricevere posta elettronica (E-mail), visitare i Siti d'interesse (Browsing), scaricare/inviare file di diversa natura, dialogare con altre persone (Chat), sviluppare attività quali E-commerce ed E-business e così via. Ad Internet è generalmente richiesta affidabilità, disponibilità e facilità d'uso, unitamente a costi ridotti. Le Aziende, nello specifico, utilizzano Internet quale mezzo atto a consentire loro di dialogare col mondo esterno: il confronto è prerequisito di sviluppo e successo. La tecnologia d'accesso ADSL rappresenta la soluzione ottimale per tutte quelle Aziende che utilizzano Internet per raggiungere e scaricare grosse quantità di dati unitamente alla necessità di abbattere i costi di connessione.

La soluzione Cubecom: ICube ADSL

Cubecom offre ai propri Clienti il servizio d'accesso ad Internet **ICube ADSL**; esso prevede una connessione dedicata al Backbone, garantisce elevatissimi standard prestazionali, notevole scalabilità, altissima disponibilità, assoluta affidabilità, Minimum Cell Rate (MCR), upstream/downstream pari a 128 Kbps, Peak Cell Rate (PCR) in downstream uguale a 640 Kbps. Cubecom, dotata di un proprio Autonomous System, veicola traffico nell'ambiente pubblico sulla base delle informazioni messe a disposizione dal Protocollo di Routing BGP-4 (l'unico protocollo standard utilizzato su Internet). Il Backbone, progettato e realizzato con tecnologie di ultimissima generazione, garantisce bandwidth d'accesso con percentuale pari al 100%.

L'infrastruttura prevede l'uso di link proprietari in fibra ottica, architetture ad anelli (livello fisico SDH), trasporto ATM e ridondanza di tutti gli apparati: la Rete Cubecom è pertanto da considerarsi "FAULT TOLERANCE".

Va inoltre sottolineato che la dorsale Cubecom si collega ai NAP (Neutral Access Point) nazionali (MIX di Milano e Namex di Roma) ed europei (LINX di Londra e DE-CIX di Francoforte).



Internet - ICube ADSL

Caratteristiche

Il servizio **ICube ADSL** rappresenta la soluzione ideale per le Aziende che necessitano di un collegamento ad Internet che sia sicuro, affidabile e dalle prestazioni asimmetriche.

L'attivazione di **ICube ADSL** non comporta alcuna modifica alla Rete del Cliente. Il servizio viene erogato in corrispondenza ad apparati TRC di tipologia router, forniti in vendita o noleggio, da collegarsi alla LAN del Cliente tramite porta Ethernet. L'accesso ad Internet avviene mediante lo stesso TRC che effettua modulazione ADSL su normale linea telefonica.

La configurazione di **ICube ADSL** prevede l'assegnazione di un IP_Address pubblico. Le velocità massime supportate sono 640 Kbps in ricezione e 128 Kbps in trasmissione.

Internet Data Carrier

Cubecom, operatore di telecomunicazioni con licenza per operare sul territorio nazionale, indirizza il segmento della trasmissione dati ed Internet, rivolgendo i propri servizi all'utenza Business.

Cubecom fornisce una risposta precisa, efficace, flessibile e sicura alle necessità di comunicazione delle aziende permettendo ai propri clienti di massimizzare il potenziale offerto dalla tecnologia Internet attraverso la fornitura di servizi di assoluta qualità.

Per ulteriori informazioni relative alle soluzioni e ai servizi, offerti da Cubecom, è possibile visitare il sito Internet "www.cubecom.it".

Servizi opzionali

Nat (Network Address Translation)

La funzionalità NAT viene attivata solo a fronte di precisa richiesta del Cliente.

Indirizzi IP Aggiuntivi

Solo su richiesta, Cubecom definisce l'assegnazione di una subnet aggiuntiva da 16 IP_Address.

Le fondamenta per tutte le soluzioni

La rete

- Rete Dati di proprietà con copertura pari all'intero territorio nazionale
- 2 Internet Data Centre (IDC) ubicati in Genova e Milano
- 12 POP di primo livello
- 76 POP di secondo livello
- 4 punti di peering
- 4 POP internazionali
- Backbone in fibra ottica
- Tecnologia di trasporto ATM/MPLS: piattaforma multimediale ad alta velocità per voce, dati e video
- Elevatissimi standard di scalabilità, flessibilità e disponibilità
- Peering Internet con i principali operatori internazionali ed Internet Service Provider

Network Control Centre

Presidiato 24 ore al giorno, 365 giorni l'anno da un front-office costituito da personale tecnico qualificato, con il compito di gestire e supervisionare le prestazioni della rete, controllare i vari sistemi, attivare interventi tecnici in modalità pro-attiva in caso di guasti.

Helpdesk telefonico

Attivo 24 ore al giorno, 365 giorni l'anno.