

Connettività ADSL, HDSL, Wi-Fi e VoIP

La tecnologia **DSL (Digital Subscriber Line)** offre la possibilità di raggiungere su un doppino telefonico, velocità di connessione che, fino a qualche anno fa, sembravano raggiungibili solo con la fibra ottica.

Questo risultato è stato raggiunto migliorando le tecniche di filtraggio e di conversione analogico/digitale dei tradizionali modem in banda fonica ed utilizzando segnali con frequenze oltre i 3.400 Hz, visto che il normale doppino in rame è in grado di trasportare segnali con frequenza molto più elevata, anche se inversamente proporzionale alla distanza da raggiungere.

Sotto la famiglia xDSL sono comprese diverse tecnologie di connessione (**ADSL, CDSL, HDSL, IDSL, RADSL, SDSL, VDSL**, ecc.), differenziate principalmente per tecnica di modulazione, velocità raggiungibile e destinazione d'uso.

Queste tecnologie, nate per garantire le massime prestazioni in termini di qualità e velocità di connessione sull'ormai famoso "ultimo miglio" in rame (in Italia ancor oggi nelle mani dell'ex monopolista), hanno sicuramente rallentato la diffusione a livello metropolitano della fibra ottica che, nella maggior parte dei casi, i "carrier" non portano "a casa" dell'utente ma utilizzano solo per collegamenti di dorsale metropolitani e geografici.

In futuro la fibra ottica avrà probabilmente la sua rivincita ma, nel frattempo, le tecnologie DSL restano l'unica valida alternativa "cablata" per accedere subito ed economicamente, a servizi che necessitano di un'elevata velocità di connessione quali ad esempio l'accesso ad internet ed il "video-on-demand".

SET srl, nell'ottica di offrire ai propri Clienti il servizio voce e la connettività di rete nell'ambito delle TLC, ha fondato nel 2005 **IPComp@ny**, una Società nata dall'idea di alcune aziende, operanti da oltre vent'anni nel settore dell'Information & Communication Technology, di fornire servizi IP fonia/dati costruiti e "customizzati" sulle specifiche esigenze del cliente.

Unendo esperienza e nuove risorse tecnologiche ed informatiche, **IPComp@ny** è in grado di fornire, alla propria Clientela, **competenze specifiche** nel settore dell'ICT, per sfruttare al meglio le molteplici opportunità offerte dall'applicazione delle **nuove tecnologie per realizzare infrastrutture voce-dati** adeguate alle attuali e future esigenze di comunicazione.

I vantaggi

I servizi VoIP di IPComp@ny offrono vantaggi sia economici che pratici non indifferenti:

- **Chiamare da una sede aziendale all'altra senza alcun costo**, come chiamare un qualsiasi interno;
- **Ridurre sensibilmente i costi fissi** dei canoni;
- **Portabilità dei numeri** all'interno del prefisso;
- **Ricevere i fax via e-mail** mediante un servizio centralizzato sempre attivo;
- **Attivare una segreteria** sulle linee dell'ufficio da qualunque parte del mondo ci si trovi;

- Decidere in ogni momento il **trasferimento delle chiamate su qualunque numero** interno o esterno, fisso o mobile, italiano o estero;
- Usufruire di **tariffe molto competitive** per il traffico urbano, nazionale, internazionale e mobile, con **tariffazione al secondo, senza alcun scatto alla risposta**.

Il servizio ALL IN ONE VOIP

ALL IN ONE VOIP comprende **connettività** a larga banda "flat" per l'**accesso a Internet** e **canali fonia** in un unico canone mensile, con la possibilità di attivare diverse opzioni, tra le quali:

- **Backup** (fonia/dati) su linee ISDN per avere garantiti i servizi di base anche in caso di avaria alla connessione xDSL;
- **Selezione passante**, per essere raggiungibili direttamente al proprio interno telefonico senza impegnare il Posto Operatore.

Tutto questo con il vantaggio di avere un **unico interlocutore** a cui rivolgersi in caso di necessità e la possibilità di **gestire e controllare autonomamente le proprie linee** tramite un apposito **"pannello di controllo"** accessibile via web con un normale browser.

Il pannello di controllo via Web

La piattaforma **Voip** di **IPComp@ny** offre all'utente la completa gestione del suo arco di numerazione, tramite l'accesso via web ad un "Pannello di controllo" attraverso il quale gestire autonomamente ed in tempo reale, diversi servizi quali, ad esempio:

- **Trasferimenti e deviazioni di chiamata;**
- **Report di tutte le chiamate entranti, uscenti e non risposte;**
- **Servizio di Voice-box con inoltro automatico dei messaggi sulla casella di posta personale come allegato .wav;**
- **Abilitazione e disabilitazione all'invio del proprio identificativo;**
- **Gestione della rubrica personale;**

L'accesso al pannello di controllo è **protetto da username e password** per evitare che personale non autorizzato apporti modifiche alla configurazione dei diversi servizi attivi sulle linee.

Il suo **utilizzo, semplice ed intuitivo**, permette di eseguire **in tempo reale**, operazioni che su linee tradizionali richiedono la digitazione di sequenze incomprensibili di codici sull'apparecchio telefonico o lunghe chiamate al "call center" del Service Provider, con l'attivazione del servizio richiesto in tempi e modalità spesso non definite.

Al pannello di controllo di IPComp@ny, potrete invece **accedere** anche se in ferie o in viaggio di lavoro, **da qualsiasi angolo del mondo Vi troviate**, tramite una qualsiasi connessione ad Internet...

Il servizio IP-FAX

IP-FAX permette di **ricevere i fax via e-mail**, direttamente **sul proprio Personal Computer** come allegato in formato PDF, senza richiedere l'installazione di alcun hardware o software... basta disporre di una casella di posta elettronica.

I vantaggi di IP-FAX sono molteplici:

- Si evitano i problemi tipici legati all'uso del fax (toner esauriti, carta inceppata, linee telefoniche occupate, ecc.);
- Si ricevono i fax al riparo da sguardi indiscreti con la massima riservatezza;

- Si accede ai fax ricevuti, dall'ufficio, da casa o da ovunque sia raggiungibile la propria casella di posta elettronica;
- Si può attivare anche su numeri fax esistenti.

SET srl il partner a 360°

Scegliendo **SET srl** come partner, potrete contare su un **unico interlocutore** competente e qualificato nella **progettazione, installazione e gestione di soluzioni innovative a 360°**, basate su piattaforme tecnologiche, connettività IP e servizi VoIP.