

# www.ir3ip.net : servizi disponibili

*IR3IP e' un server internet che si prefigge di offrire gratuitamente servizi ai radioamatori e creare quindi un ambiente attraverso cui possano essere condivise tutte le informazioni e progetti ham. Per questo saremo lieti di ospitare il tuo sito web personale o quello della tua associazione! Richiedi subito la registrazione compilando il form <http://www.ir3ip.net/register.php>*

## **Server web** (con PHP/Perl/Tcl/MySQL,PostgreSQL)

- Ham directories contenenti progetti ed informazioni
- Siti di associazioni radioamatoriali ospitate
- Homepage degli utenti registrati
- Accesso al bbs DPBOX locale IK3GET-8
- Accesso al dx-cluster CLX locale IR3DXC
- Rete Chat radioamatoriale
- QSL gallery (visualizzazione QSL e possibilita' di inserimento)
- Mailing lists radioamatoriali e informatiche
- Forum
- Telemetrie e foto prelevate dai nodi SuperVozelj
- Possibilita' di ospitare gratuitamente siti radioamatoriali ed homepage degli utenti

## **Server di posta** (con filtro antivirus e antispamming)

- disponibile account di posta del tipo ik3umt@ir3ip.net per tutti i radioamatori
- possibilita' di email forwarding e gestione domini virtuali
- prelievo di posta in POP3 o IMAP, anche con connessione sicura

## **Server IRC (chat)**

- Collegamento ad altri server italiani, sloveni, croati, svizzeri e spagnoli

## **Server APRS**

- Collegato sia in rete radio, a 144.800, che a livello mondiale
- Possibilita' di collegamento in AX.25 attraverso la rete SuperVozelj, sia in TCP/IP
- Diverse porte a disposizione per poter visualizzare il traffico locale, italiano, europeo
- Server EMAILTV per interscambio di messaggi APRS -> EMAIL/SMS omnitel

## **Unix shell** (attraverso connessione sicura ssh)

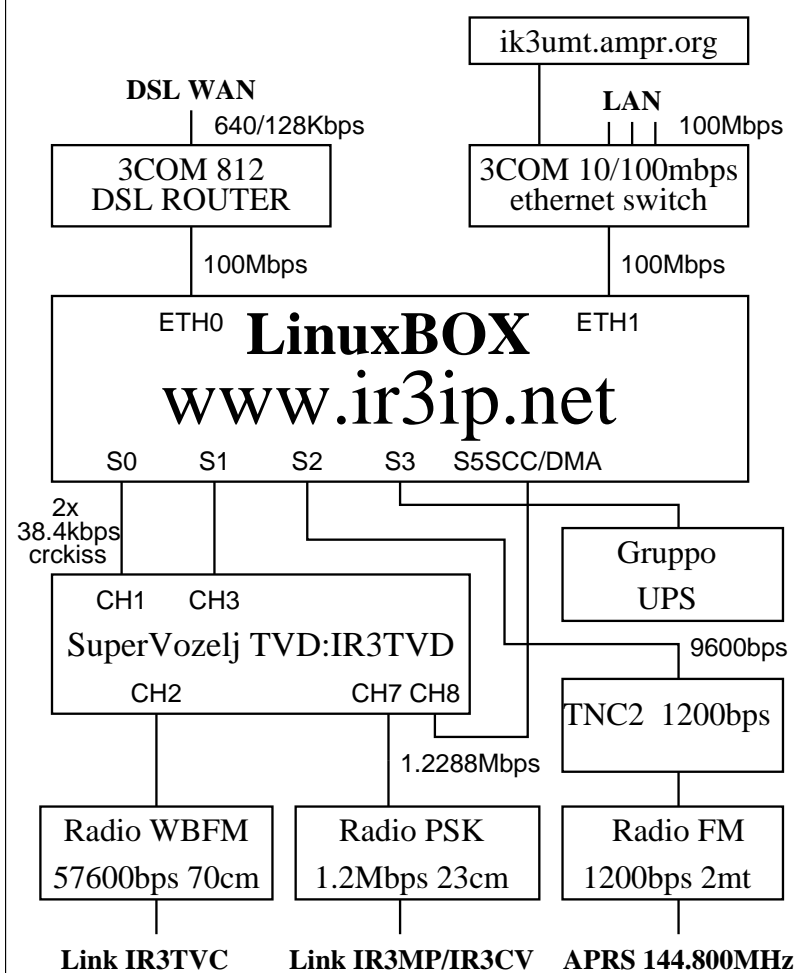
- Supervisione completa del proprio account (spazio a disposizione)
- Possibilita' di sviluppare, compilare e testare il software su ir3ip

## **Statistiche** (disponibili nel web)

- Statistiche complete di accesso al server web
- Utilizzo delle porte AX.25 e internet, carico CPU, memoria, accessi web, posta,...

# www.ir3ip.net : la realta' attuale

## Schema interconnessioni sistema multiservizio IR3IP



## Progetti ed info pubblicati

Controllo ripetitore audio  
Nodo AX.25 MidiSuperVozelj  
Scheda rilevazione dati telemetrici  
Modem Bell, Manchester, G3RUH  
TNC2 e MegaTNC  
MiniTrack per localizzazione APRS  
Antenne microonde  
Tasmittitore ATV  
Radio PSK per le bande 23cm e 13cm  
Transponder AMSAT-Italia  
Programmatore di eprom  
Modifiche per apparati radio commerciali  
Progetti e documentazione ricezione SAT  
Informazioni per l'installazione dei driver  
Flexnet e AGWPE, e AX25 in Linux  
Informazioni sull'uso del sistema APRS  
Documentazione per la redazione di  
pagine HTML

## Software radioamatoriale

UIDIGI, per l'utilizzo del TNC come  
digi APRS, scritto da IW3FQG  
EMAILTV, per lo scambio di informazioni  
Web -> APRS -> Email/SMS  
Controllo della stazione Meteo WM918  
Software per server radioamatoriali come  
DPAcess, QSLgalley, SVStat.  
Esercitori Morse

## Risultati finora ottenuti

Numero utenti registrati con account di posta e web: 180

Numero utenti abilitati all'accesso web al bbs: 245

Visitatori giornalieri del sito web: piu' di 200

Stati da cui avvengono almeno 20 visite/mese: 45

Mail scambiate nelle ultime 4 settimane: 9244 - Virus trovati: 14

Dati ricevuti negli ultimi 30gg: porta inet 3.1GB porte radio 1.3GB

Dati trasmessi negli ultimi 30gg: porta inet 8.9GB porte radio 1.5GB