

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)

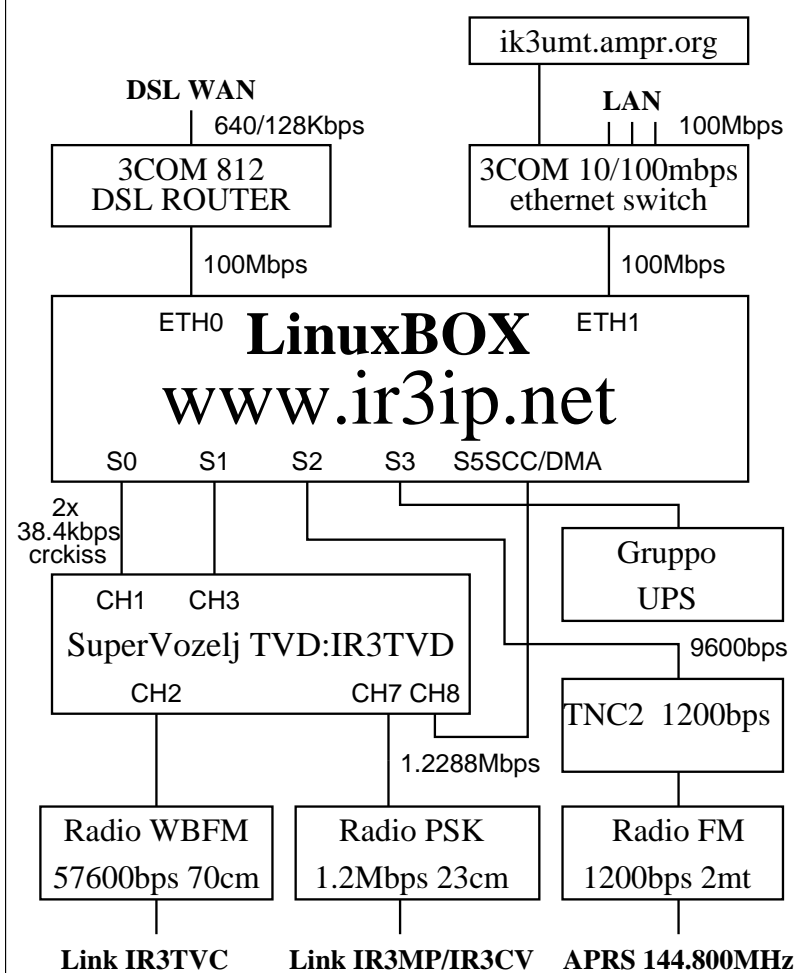
- Supervisione completa del proprio account (spazio a disposizione)
- Possibilita' di sviluppare, compilare e testare il software su ir3ip

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

Visitori 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