

Dai un'occhiata a cosa puoi fare con il JNOS:

● **JNOS è un "Sistema operativo" * NON * un'applicazione.**

- Funziona come un Digipeater e/o un Digipeater a banda incrociata
- È possibile effettuare l'uplink e il downlink con esso utilizzando semplicemente il protocollo AX.25
- Contiene un sofisticato BBS "Bulletin Board System"

IV3IUM-8 Area: iv3ium Current msg# 365.

? ,A,B,C,CONV,D,E,F,H,I,IH,IP,J,K,L,M,O,P,PI,R,S,T,U,V,W,X,Z >

?

Mail : Area Kill List Read Send Verbose

Gateway: Connect Escape Ports PIng Telnet

File : Download Upload What Zap

General: ?-Help Bye CONVers Finger Help Info IHeard

IProute Jheard Mbox Operator Xpert

- Può avere un numero qualsiasi di interfacce/porte radio
- Può fungere da file server (utilizzando i comandi BBS "Upload" e "Download", di FTP)
- Supporta la suite completa di protocollo TCP/IP (Telnet, Finger, FTP, Ping, ARP, e-mail SMTP, POP2, POP3 per e-mail, web HTTP e tutto ciò che verrà eseguito su IP)
- Supporta una o più porte Ethernet e può essere collegato alla LAN o a Internet
- Supporta il protocollo NetROM / Knet e può collegarsi con nodi/reti NetROM
- Supporta collegamenti AXUDP ad altri sistemi (come nodi BPQ)
- Supporta un'interfaccia WINLINK per scambiare e-mail con quella rete.
- Può essere un Digi APRS e anche un Igate.
- Supporta l'inoltro e-mail "Heirarchical" di RLI/FBB.
- Supporta un ponte CONVerse a livello di rete che supporta oltre 32.000 singoli canali CHAT (911 per emergenze, 411 per eventi meteorologici, singoli canali della contea (81), singoli canali distrettuali (222) e persino collegamenti a ponti in tutto il mondo)
- Supporta TCP/IP sulla parte superiore del protocollo AX.25 Link Layer.
- Supporta TCP/IP sulla parte superiore delle reti NetROM.
- Supporta il routing TCP/IP utilizzando i comandi "ifconfig" e "route" convenzionali
- Supporta IPIP ENCAP (Protocollo 4) per un facile collegamento attraverso reti non amatoriali come Internet o reti a microonde / mesh.
- Contiene firewall IP ACCESS e TCP ACCESS
- Ha file HELP dettagliati integrati
- L'email SMTP può avere più destinatari
- L'e-mail SMTP può avere allegati MIME
- Ha una registrazione giornaliera molto solida di tutti gli accessi, azioni, disconnessioni e transazioni SMTP/FTP.
- Ha accesso per la gestione remota e possibilità di riavvio.
- Supporta gli strumenti di gestione e monitoraggio della rete SNMP.
- E può essere configurato per fare TUTTO quanto SOPRA elencato allo stesso tempo !!!

Non mi pare poco, quello che mancano sono un folto numero di utilizzatori e sperimentatori.