WINS è una specie di DNS principalmente usata nella aziendVe che ti permette di associare ad ogni pc dell’azienda un nome (che si riferisce al suo indirizzo IP).

NFS (Network File System) consente di montare delle partizioni su un sistema remoto e utilizzarle come se fossero nel filesystem locale.

## VoIP

Le chiamate SIP sono il processo di trasmissione delle chiamate attraverso un Truck SIP o un canale SIP. Quest’oggi è possibile acquistare un Truck SIP da ITSP (provider della telefonia Internet) e collegato al proprio centralino VoIP / IP.

Le chiamate SIP utilizzano un percorso specifico per collegare le parti. Una sessione di chiamata SIP tra due telefoni viene stabilita come segue:

• Il telefono chiamante invia un INVITO.

• Il telefono chiamato invia la risposta informativa 100 -Trying – back.

• Quando il telefono chiamato comincia a squillare, il telefono chiamante riceve la risposta 180 Ringing – sent back.

• Quando il destinatario alza la cornetta, il telefono chiamato invia la risposta 200 – OK.

• Il telefono chiamante risponde con ACK – conferma.

• L’effettiva conversazione viene quindi trasmessa sottoforma di dati mediante RTP.

• Quando il soggetto chiamato riattacca, viene inviata una richiesta BYE al telefono chiamante.

• Il telefono chiamante restituisce la risposta 200 – OK.

# Asterisk

Asterisk è un framework open source per la creazione di applicazioni di comunicazione. Trasforma un normale computer in un server di comunicazione.

Dual tome modulation frequency = dtmf -> serve per poter di inviare delle sequenze di numeri che normalmente noi usiamo ogni tanto per cambiare le impostazioni del cellulare o quando c’è per esempio la segreteria telefonica.

Nat = Newtwork Address Traversal.