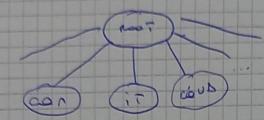
IL DONAIN NAME SYSTEM!

E UN SISTEMA CHE RERNETTE DI FARE DU I NON: B. UN DON: NO



STO IT É UN DONNIO STO. IT. E'LO STESSO DONINO Sofiosonivio S: WA SITO, T

AD OGNI NODO DI QUESTO ALBERO JENGONO ASSOCIATE O UNA O PIÚ RON STRINGHE ALFANNERIENE, CONCATENATE FORMANO UN MON DOMAIN MANE.

ROOT NOW HA UN NONE E IBENTIFICATO BAZ DONAIN NAME E L'INSTEME DI TUTILI : MONT & BONINTO POSSIBILI MANNO UNO

UNICO IN TUTA INTERNET, AVENT: UNA STRUTTURA GERAGNICA AD ALBERO.

CON IT _ SONO TLB (FOR LEVEL BONAIN) UN SOLIDONINIA SOLANENTE

LE FOGL: Si QUEST'ALBERO RAPPRESENTANO SINGOLI HOST.

OGN: NOTO PUO' ESSERE RAGGINIO DA QUALSIAS; ALTRO NODO, 12 CAMINO DI OGNI NODO E' UNICO.

CON, IT, CLOUD SONO SEI LABEL (STRINGLE SPESSO ALFANNERICHE)

DONAIN MARE É UMA CONCATENAZIONE SI LABEL -> SITO.IT, TESTO.IT

IL LABEL PTÓ TAPORTANTE É QUELLO DI DESTRA.

OBNI LABEL DEVE ESSERE LUNGO DA 1 A63 BYTES. 12 FOBN ENE STEBBG (FULLY QUALIFIED DONAIN NAME) UN ESEMPIO SITO. CIA.T. NON DEVE SUPERARIE IN TUTIO 255 BYTÉS, SE FORN É PART A O PAPPRESENTA 12 1005.

DNS E'UN BATABASE DISTRIBUTTO CONPOSTO BA ENTITA STEFERENT

- DO MAIN MANE SPACE

- MANÉ SERVER (WS) É UN PROCESSO SERVER IN ASCOLTO SVILA PORTA 52 FOR MI ST OCCUPA DELLA GESTIONE DEI DATI DI DOMINIO E DELEGA AD ALTRI MS LA RISQUETONE DI UNA RICHIESTA

PROCESSO CLIENT ENE CONE FUNCTIONE PRINCIPALE NA - RESOLVER QUELLA L'ATTENDERE UN CONANDO LA RICHIESTA DI RISOLUZIONE BI UN NONE BI BONINIO E INVIA RINA UN NS

I REGURGE RECORD (DUS)

I RECORD DUS SONO L'ENTITA' PIU PICCOLA CHE CONTIENE

L'INFORMATIONE RELATIVA "ALL'APPARTENENZA D' UN BETERNINARO

DONINIO A UN INDIRIZZO D' DESTINAZIONE

UN NS GESTISE UN MASTER FILE, CHE É UN INSIENE D' RESURCE

RECORD (RR) IN FORMATO ESTUALE. @ OWNER PANE É IL PODO ACUI

APPARTIENE IL RR, CHE E SENPRE UN DOMAIN PANE.

TYPE IDENTIFICA IL TIPO D' RR RICHESTO É DATA É IL CONTENNIS

DELL RR.

ACCESSO A. NAME SERVE IL RESORVER FA DELLE QUERY, OVINDA DA UN DONAIN NAME OTTENIAMO UN INDIRIZZO IP (NAME RESORUTION) ESISTE ANCHE UN ORERACIONE INVERSA

NAME RESOLUTION HA UNA SOLUZIONE RICORSINA DONE 12 RÉSOLUTA

ENEITE UNA QUERY RICORSINA.

12 NS SE PRIVO DI INFORMAZIONI LA RICOREDE

A UNIALTRO NS (DI LIVELLO SUPERIORE ONO)

IN FINE AL RESOLVE VIENE BATA LA RISPOSTA

PARE RESOLUTION HA UNA SOMZIONE INTERATIVA NON ENEITE

UNA QUERY RICORSINA IL NS NON ENEITE

L'INFORMAZIONE A UNIALTRO NS NA BALA

NIGUIORE CHE MA.

IL RÉSOLUTR DONE FA UNA NUOVA QUERY

IL PROTOCOLLO WHOIS E' BI TIPO QUERY/RESPONSE CHE
OPERA TRANTE PROTOCOLLO TEP SERVENDO UN SERVIZIO DI
TIPO WHITE PAGES, E DA INFORMA ZTONI SU NOMI DI DOVINI
ENE SONO REGISTRATI.

(2) IL PROPOCOLIO STOP E' UN PROTOCOLLO CONNECTION

ORIGINATO, BOVE AVREMO UNA CONUNICAZIONE TRA UN

MATL SENDER E UN NATL RECEIVER.

'IL MAIL SENDER INVIA STRINGME B: CONAND: FORNENDO

INFORMACIONI AMBRAVERSO UN CANALE D: CONUNICAZIONE

AFFIBABILE (TEP).

UNA SESSIONE STATP E' UNO SCANBIO B: CONAND: TRA UN

CLIENT SHTP E UN SERVER SMTP.

UNA MANSAZIONE SMTP CONSISTE IN:

- (A) MAIL FROM: COMANDO PER DEFINIRE L'ENDIRIZZO DI ZITORNO
- (2) REPT TO: CONANDO PER DEFINIRE IL BESTINATARIO DEL NESSAGGIO
- 3 SATA: CONANDO INVIATO PER SEGNALARE L'INIZIO DEL MESSAGGIO BAI DE HA UN HEADER ED UN BODY.

PER CONFERNARE LA RICEZIONE DEL TESTO, DO PO LA SEQUENZASI END OF BATA PER ACCETIARE O PIFILIARE L'INTERO MESSAGGIO.

3) PROTOCOLLO FTP CONSENTE BI TRASPERINE FILE TRA SISTEN E LA GESTIONE SU HOST REPORT HOST REMOTO E L'HOST IN CUI É ÉSEGUITO IL SERVER FTP, INVECE L'HOST LOCALE DOVE E ESEGUITO IL CLIENT FIP. IL TRASFERIDENTO AVVIENE FRA HOST LOCALE E HOST RENOTO BOWN LOAD = hOSTRENOTO -> HOST LO CALE UPLOAD = hOST LOCALE -0 HOST RENOTO E POSSIBILE AVENE IL TRASPERINE NTO TRA DUE NOST RENOT! LE CONNESSIONI UTILIZZATE DA FTP SONO BEL TIPO TEP CONTROL CONNECTION (UTILIZZATA PER LO SCANBIO BI CONANDI E PISPOSTE) DATA CONNECTION (CONUNICAZIONE FRA Z PROCESSI