CRP-RPAR-01 Casto Unicost: point a point internet, TEP SP, serie RS-232 brookert : diffusion : riseau locare, ornance en gare multicost: diffusion resterrit => + greatest I borne => choix de la lone jor boquelle joses EG17P, unto confirma, Confliction rescoux: Internet: occis total, techno + { } de restour heteroging Intronet: occis restrent, occis per portal coptif, profil whilestern VPN: Verlevel Private Network : extension of con LAN on dela d'an nte unque, turnel chiffre dons internet Commutation: circuits: étallinement d'un lien lout à lout In : Cliphones of most, & londe poronte d'dues, porde collinion @ I seul per conol, dure d'établisherer pagnets: données en paquets changes de nacids en nouids de A à B => l'Intete a l'info de destint @ multiplexage; etablisses + rapid O Algos + complexes, controles desflux problème des presions à jognets: - perte de lien à course d'une come de moud - ender de let detai, orive don le desordre service, in - Rout sur le resen proto de le suit ordrene shyngue d'ine carte ethemt, 48 lits (60 del) individual (a/gogs/9)

comice selle/9 administra low (1)

comice selle/9 administra low (1)

conice selle/9 administra low (1)

Internet concertion physique por corte odoptoteis LAA connexios logique groce sur protocoles Rodele Chent - Sovieus IANA: Internet Arrigned Number Authority (s donne les IP our gens Longo Rodele OSL Open System Interconnection - Physique & -> transmission de lits pais boles ex 3 PS-232, xDSL, Polem: nodulotor/demolular - trois on communication mu in lien shyrigi jortage du support quix : elhent Reston intenconnession de reseour kelerogie communication a traver des moduls relois. routage ocheminement best en lout de choque joquet Tronsport . Const de communication > E poquets Mordonnoncements des joquets ix: TCP (firstle) UPP (mor firstle / RTP (Red Jos Session o Resentation: comment est serie le memoge (la : state).

Application: que contrest d': HTTP, FTF. Amis. Rodele TEP/IP Acces on reston: Of hoisonet physique Intent (CP) : Resear 855 transport (TP, UPP) Transport OST Application: les 3 autos TCP/IP Generique none intenet (IETF.) difficle de collera la redite ma bu morde coformatique Ima du mondes telicons plus pragmotique

CRP-RPAR-02 LAN/WAN Con: distone falle (10-1000m) Houtdelit (66/1) Admistre lockney the temps connecte Non é etendes jontes cornesión de LAN bordelit (& on Plith p) Administra porFAI Connexion the thy on a lademonte Topologie Elorle Bus Amean
D D D D D + diffusion surple + determinate + flexill + Ruptives non outique - rughting to colle - Rughwude alle ontress - Of lesulle BP partager = notworter = rales de Roteriels OST Corte reseau interfor ordifoxon Rodem Rejeten pomereno othe, pologoim sescon Conceptrateur regeters multipuses Pont comecte des reseau de Cohport Switch Enleyed letrors > Imore ou che qu I four Rontens 3 intercomente les reseaux

Alcha: protocole on me nochsi prevest qu'elle a fini de tre parique la suiste y alle THC: Teolio Acces Control

=) & the system (40 on fil) =) GA cond de to et = ottoor AN resear local avec de squipments de nivers 205I (pos de routeur!) suit hert toute sendes en & on -Cle en ligne Ronhester secret of envoyer In in the lesdomein Oolo III It I horlege Pordertin - 7 1 1 1 1 1 1 1 trome ethernet. Georbale Sep Destind o Savre Donnés Pod CRC 7 1 6 6 00 1500 00 16 9 7x 10101010 101010p Electro Voranley trong Collinson ! peut être due à des concentrateurs on résoleurs zu dlorgent l'echone och donnée swit Il commutation 1 pc par parte shyrien => plunde collinson

CRP-RPAR-03 Rown leder nor testicules pouleux (la) pine onon Pernet S'éviter la collèsion et de proceder des purte m muitch (ex: our un purter: pe elever et prof De 2 milh over less types de mokker -> lessin Lan rouleus order + VLAN lien persettent de commungies estra sail de en persent demes mois of le lien sous qui ex pourqui topologie étoile problèm con en con de pour => 1 groupe isole de TIL en couche ? tompetes de diffusion CF Sponning tree protocole paret d'estes le redordonce en elisant leignes parent quait i TP Renotes: non commercial the sovere IP represent une interface, por one mochen

Adrem IV looploch: 127.0.0.1/255.0.00

demovioge 0.0.00

brooklast : 0.00 ; Brefixe, PPP. Sweet of general Law 255 255. 255. 255 ordene du reseau : prefixe / 1 1911 Conque de sous reseou Sistingues sortere finds de respon (bire or ca De seperal litagromme 1914 In tely (Verson, toille du paquet 116, flogs, Protocols - 1 of 07/17 9 destrotion Option you to routing olonne

CRP-RPAR-09 Wroc 1 DNS atilisele protocolo UDP en mode non connecté differion sur reseau argrégé our GTP désoctivé: -> Cemple de differion et Léffrison per Vlan ling n'est por un protocole ling utilisé le protocole ICTP - s & Dewee nowlow CTSCO: - ports sur Van J. (odmin) 1 Ros Le STP - mage sto l'ids de flesh - por de major Celret pontein modifie & 9 et non 0 TP effective le pontage : convet, en laire, trunk => forest VAN => rouleur, TCP: ordonnencement temporisteur l'horce nime de retronomission, ACh ognitements if route Glot mosque enoger den -> g IV 35 -> 00 10 00.11 00100100 10001

encopsulation : fait d'inclure les données d'un protocole de un outre protocole Rognel-IP