

Luciano Rubio Romero · Resúmenes Redes y Servicios de Comunicaciones 2 · www.loociano.com · Creative Commons BY-NC-SA ESPECIFICACIÓN DEL PERFIL DETRAFICO: SERVICIO ATM: · Servicio Red: CONS · Commutac. paquetes CBS: Committed Brust Size · Circuitos Viituales Tamates variable EIR: Excess Inform. Rate FIR · Basado en commet. de Cells. · Conmentac. de células EBS: Excess Burst Size INFO · Loug. fija = 48+5 B Н CM: Color Mode · Orientado a conex. PCR: Peak Cell Rate MOCN pender, pero no desordenas. . Milios control de enores. (4) PROVISIÓN DE LA QOS: SCR: Surbained fligo y congestion: Rate TECNICAS DE CONTROL TRÁFICO: SHAPING: MBS: Maxin Burst Modeficar las caract. GESTION CONTROL Size Para adecuara SLS **LECURSOS** ADMISIÓN ( leaky / Token Bucket) CONFORMADO VIGILANCIA células POLICING: (SHAPING) (POLICING) Plano - los pag. que no Vigilar las caract. MARCA DO CASIFICAC unand para ver que ampleuses amplanse marcan · FAIR QUEUEING: PAGUETES (DATUS) · ASIGNACIÓN PESOS: -----PACKET SCHEDULING: Cavantirar el retardo a los frejos que la vacentere CONTROL DE CONCESTION: Garantira los recuesos a los prijos que comparten · Descarte de paquetes: · Notificación explilifa de 1. Paquetes marcados · WFQ : 2. Paquetes con menos requisitos Congestion: Aucho de banda . WARNING BIT ( FECH, BECN) Política de des carte: El retardo introducido 13 2 W4 = 2 garantizado: · CHOKE PACKET a un paquete del jugo i e TAIL DROP: dejou los más viejos R. WL · HOP BY HOP CHOKE PACKET HEAD DROP: dijon los más menos wh=1 RANDOM EARLY DETECTION (RED) · PRIORIDADESTRICTA (Pa): SCRVILLOS INTEGRADOS (INTEGRV) Los paquetes de un peix con LOOCIANO.COM iroridad se hansuiten · Senalización RSVP Dar garantías de Qos a cada una de las aplicaciones Control admission · Resurancouses (WFO) Es necesario que los tráficos O-Servicio Garantizado estén conformados y vigilados · Vigilancia/conformado D-Servicio de carga controlada · TSpec (Token Bucket) SERVICIOS DIFFERENCIADOS (DOFFSERU): RSVP: 1 Sevicio Garantizado: Para cada clase tráfico se acuerda cur perfil. - Garanti. Candal Minus Trafam diferenc. a cada clase - Garante Refordo máx Sin protocolos senalizac. - Wil aplicac. tiemporeal. Vigilancia / Conformado Dmax & C+(H-1) Lmax Leserva recursos (Pa/WFa) Mantener ciiform. de estado Marcado/descarte paquetes (RED/WRED) entoxos los nouters 2 auga controlada Diferminan clases tráfico: tits DS-Diffsen -No de garantias Candas/Refards. - Calidad debe ser Simbor red poco cargada. HEADER PAQ. IP DSCP ECN | Explicit Differenciated Congestion Notification CodePoint TCB: Traffic Garificat. PHB: and Coudic. Behaviour EF: Expedited PHB: Per-Hop Behavior Forwading AF, Assured Garantiza un candal bajas peididas, netardo, jitter Forwading WFa/Pa No ge garantizan candales tele ser conformada/brisilada hi refaidos Necesario control admisión 4 Clases. 3 Diferentes pob. descarte · · Sie garantias Más priorifacio BE. · Para evitarboqueos, Puede was WFQ y WRED se mede man WFQ Prioridad de descarte.