Adrian Quiroga Linares Cabeleras IP

(00 bytes)

- 1. Version -> India d tipo de IP (IP,4, IP,6) · Longitud de la Cabellero -> Défine el tamore de la Cabecera IP en publica de 32 bits. Valor mínimo 5 pubbros
- one entrage of months and a second · Tipo de Servicio -> Indicar una preferencia or el tratomion/a del datagrama (alta latarcia, elta capacidad de ancha de parde, elta con Fishilidad), aqueda a los routers a relectioner rutes edecuades words her veries commission nacio el mismo destino.
- · Longitud total _ Incluye to to le cebecero como los datas del data grana expresedas en bytas.
- · Identificador se use para identificar de forma Unice un fragmento do un datagrama IP
- · Indicadoral -> Indican 11 el paquete puede so- Fragmentodo y si diel sittimo fragmento. de un conjunto de Fregmontes.
- · Desple zonnento-, Indice la posicion de un fragmento dentre del detagrama original, Ecilitario la reconstrucción.

Tiempo de vide-s Controb el trempo de vide del paquete, especificando el nº máximo de saltes (resters) que puede atravebr, silago se descerta.

Protocolo > India d protocolo de la cape superior (TOPOCOD)

Suma de comprobación de la cabecera > campo de verificación para la cabecera IP. Permite comprober errores en 6 trosmosorios

Dir IP origer & IP del dispositive que enviciel paquete

Dir IP dotino -> IP dostinatario.

Operanes - se prede war para hebiliter caracteristicas and reda , como pruebos de conectividad y enrutaniens específico.

Dotos y contrare le cargo stil del pagrete IP

27 Version -> IPV6

Close de trafico a desine la prioridad y close de trafico, especificando como se debe tratar c baja latencia, alta priorided, etc.)

- · Etiquete de Flujo » utilizado para identificar flujos de paqueta que requiera un manejo especial.
- · Longitud de detes -> especifice le longitud de de tou contenidos en el paquete l'exclusando cobaces.
- Signiente enberero indice el tipo de colorera que sigue a este colorera TPV6. Puede ser TCP,000
 - o une caberda de IPV6.
 - · Limite de daltos siomo Tiempo de Vido de IRY
 - · Dir IR6 origer
 - · Dir IR6 destino
 - · Octos
- 3. Oiference en el temeno de dirección: IP.4 (22 bits) e IP.6 (128 bits)
- Temoro cebelero:

 IP+4-> temoro variable entre 20-60 bytos

 TP-6-> temoro Fijo 40 bytos
- · Formeto de cobriera má complejo en IPVU
- · Fregmenteción:

 IPV4 le permite touto en el origen como en nouters.

 IPV6 106 en el origen, 15 el mux grade el router le descenta

- · IPut trere sumo de comprohador, zpue no
- · Opciones y Extensional :

IRy 60 opciones son parte de la cahera.

TPub use cobe ceros de extensión que ogregas de forme modulo después de la cobera paracipal.

- · Mue de Mafico y Etiqueta de Flujo.
 (IR4)
 (IR6)
- Limite de Lalton: IRM (TTI), IRG (Hop Limit).

Taisanth of account to an account to

M'r of all and any and