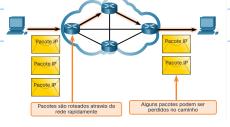
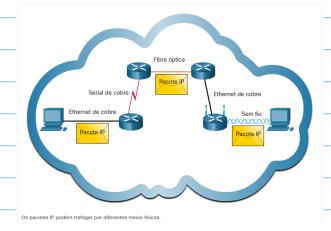
CAMADA de Rede Lo Para realizar comunicais de porta a porta atravéz dos limites da sude os proto dos da camada de rede enecutam os requistes operações. · Endereramento de dispositivos finais o Encapulomento o hateamento O Desencapulamento Exaprelmento IP Caracteríticos do Ip - Sem Conerão O Não hai conercão com o detino estabelecido ontes do enio de paestes de doobs

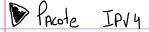
- Melhon esfage o D Ip Dão é confiérel, pois a entrega rão é garantida.



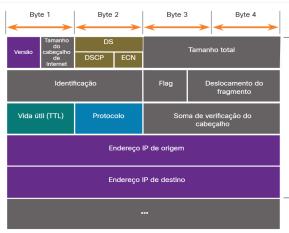
- Idepondate de Milia
- O A oporção é independente do meio que comega os dados.



- Camada de Transporte PDUs, chamados de segmentos, são encapsulados na camada de rede por IPv4 e IPv6 em pacotes.
 A camada de enlace de dados recebe pacotes IP
- da camada de rede e os encapsula para transmissão
- Fragmentação é o processo de divisão de pacote IP para trafegar em um meio com um MTU menor. A entrega de melhor esforço não garante que os



Campos no cabeçalho do pacote IPv4



461/5 o Versão - Valor de indentificação Ipv 4 (0100) 8bits o D5 - Daternina prioridook 85,45 o Tengo le vida (TTL) - Limita a Vida vitil de um pocote ₽ b,./s o Protocolo- I dentifica o provimo nivel de protocolo o ENdergo Ipv 4 origam (Supre vicont) 32 bit o Endorage Ipuy Destino (uniont, multiont) 3261/2

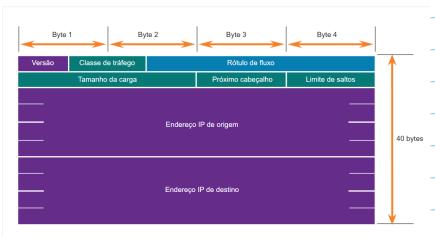
Minitagos do Ipvu

- Otranologico O
- o Polta de conedinidade porto a porto.
- o Maios complexidade da rede.



- Melhorios em reloyão ao IPV4
- dotomo andre es ojog cs .
- o Mangelvia agimando de partes
- · Elimina a recenidade de Nat

Campos no cabeçalho do pacote IPv6



Catemay Padrão
Lo dispositivo de robe que pode notear o trafferzo para outro rode.
*I endreço de aptemany padrão s'o enderço 10 do noteador na ade local

Examinhumento do host

- It relp = um hot pale forgy um jung pro i mesmo
- host local = host de datino que ata ra mesma nel local do host de emio Co Não e recursirio um notados pora encominho pacotes este hosts locais.
- hot unto = hots de detino a vign rão compatiblum o momo enlargo de role.

DINtro Eugas As Roteamento Resemento estático o uma nota stativa deve un configurado manualmente. o Precion de renorfiquezão manual caro a rota atual não reje mais vianti. · Recomendado para rudes perpenos, con pouro similos reductortes. Protecuento Sinàmico o Descobre redes remotos. o Manten os enformações de radeamento rempre atualizados. o Escable o melhor cominho para os redes de datino. Dringgib sion yestre own lands a one orbinion rollen onon me votrome water M'(édiagos pour identificos o ligo de rota ou como a nota foi aprendidos. L - Endereço IP da interface local diretamente conectado C - Rede diretamente conectada S - A rota estática foi configurada manualmente por um administrador O - Abrir caminho mais curto primeiro (OSPF) D - Protocolo de roteamento de gateway interno aprimorado (EIGRP)