NOMBRE DEL ALUMNO: GARCÍA QUIROZ GUSTAVO IVAN

GRUPO: 5CV4 10/10/2023

Protocolo ARP

Solicitud ARP

Dirección MAC de origen (Source MAC Address): 08 00 46 43 44 f6 Dirección IP de origen (Source IP Address): 94 cc b7 bd (148.204.183.189) Dirección MAC de destino (Target MAC Address): 00 00 00 00 00 00 (Desconocido)

Dirección de destino (Dest MAC Address): ff ff ff ff ff (Broadcast Ethernet Address

Dirección IP de destino (Target IP Address): 94 cc b7 fe (148.204.183.254) Respuesta ARP

Dirección MAC de origen (Source MAC Address): 00 01 f4 43 c9 19

Solicitud ARP

Dirección IP de origen (Source IP Address): 94 cc b7 fe (148.204.183.254) Dirección MAC de destino (Target MAC Address): 08 00 46 43 44 f6

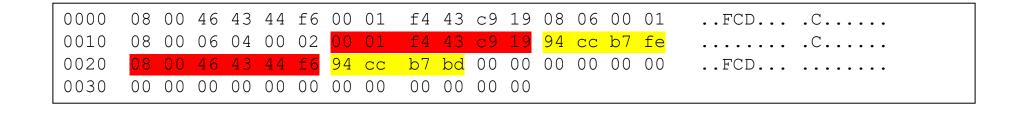
Dirección IP de destino (Target IP Address): 94 cc b7 bd (148.204.183.189)

de la terminal 148.204.183.189 a la terminal 148.204.183.254

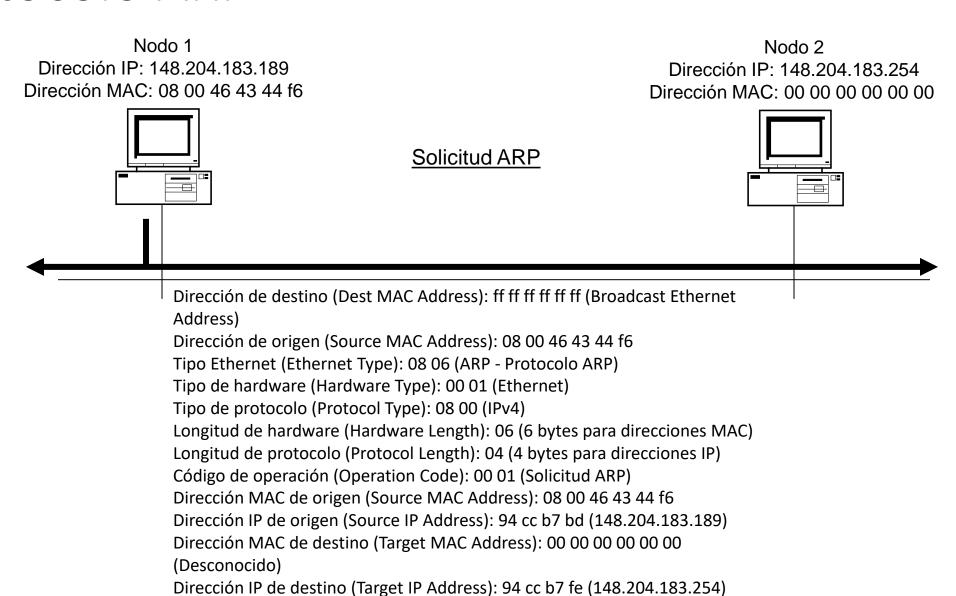
0000 08 00 46 43 44 f6 08 06 00 01 FCD.... 0010 00 06 04 00 01 FCD.... 94 cc b7 bd 00 00 00 00 <mark>94 cc</mark> 0020

Respuesta ARP

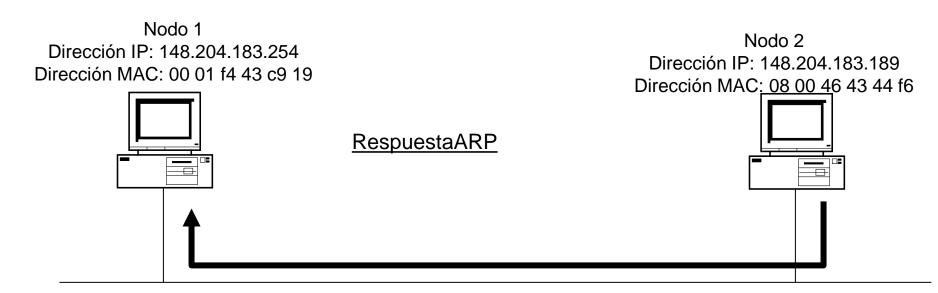
de la terminal 148.204.183.254 a la terminal 148.204.183.189



Protocolo ARP



Protocolo ARP



Dirección de destino (Dest MAC Address): 08 00 46 43 44 f6 Dirección de origen (Source MAC Address): 00 01 f4 43 c9 19 Tipo Ethernet (Ethernet Type): 08 06 (ARP - Protocolo ARP)

Tipo de hardware (Hardware Type): 00 01 (Ethernet)

Tipo de protocolo (Protocol Type): 08 00 (IPv4)

Longitud de hardware (Hardware Length): 06 (6 bytes para direcciones MAC)

Longitud de protocolo (Protocol Length): 04 (4 bytes para direcciones IP)

Código de operación (Operation Code): 00 02 (Respuesta ARP)

Dirección MAC de origen (Source MAC Address): 00 01 f4 43 c9 19

Dirección IP de origen (Source IP Address): 94 cc b7 fe (148.204.183.254)

Dirección MAC de destino (Target MAC Address): 08 00 46 43 44 f6

Dirección IP de destino (Target IP Address): 94 cc b7 bd (148.204.183.189)