Lista final

1. O que são redes de roteamento classfull e classless?
2. Quais os fatos que contribuíram para o esgotamento dos endereços ipv4?
3. Como é composto um endereço IPv4?
4. Como funciona o protocolo de aplicação HTTP/Transport Layer Security (TLS) também conhecido como HTTPS? Qual protocolo o TLS substituiu?
5. Qual seria as três principais características do protocolo TCP?
6. Quais as principais características do IPv6 ou IPng?
7. Quais os tipos de endereços Ipv6?
8. Para que serve o protocolo ARP?
9. Para que serve o protocolo ICMP?
10. Qual a escrita resumida do endereço 2001:0db8:0000:0000:0000:0000:0000:0001? Qual o tipo deste endereço?
11. Quais as características do ULA no IPv6?
12. Qual a relação entre IoT e IPv6?
13. Como funciona o processo de Plug&Play para HostID no IPv6?
14. Quais são os principais cenários de retransmissão no TCP?
15. Calcule o MSS de um segmento em uma rede de enlace Ethernet.