

2012 augustus examen

1. Ethernet:
 - a. Uit hoeveel cijfers bestaat een MAC-adres?
 - b. Hoe kan je aan de adressen zien dat 2 Ethernet-kaarten van dezelfde fabrikant zijn?
2.
 - a. Welke zijn de 3 eigenschappen waarin trillingen van mekaar kunnen verschillen?
 - b. Wat is het verschil tussen een trilling en een golf?
 - c. Wat betekent de eigenschap van Fourier?
 - d. Wat betekent de formule van Shannon?
 - e. Wat betekent een signaal/ruis-verhouding van 30 dB?
3. Leg uit hoe NAT (network adress translation) kan gebruikt worden om één IP-adres te laten delen door meerdere gebruikers. Wat als meerdere gebruikers tezelfdertijd naar dezelfde site surfen?

Revision #1

Created 17 June 2021 11:53:07 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:08 by Jasper G.