

Virtual

VLAN - wa

This page 10000 - 10000

WLAN ID

Fibe 1 1

-> ficcionei port din souritch-uri si este asignat un VLAN is (se recursoc mai usor prin nume)

000000

() - model mai consiste din punctul

Verriunea elementara/rudimentar unde asunt necesare 2 Cabluri între cele 2 stortchuri, find 2 categorii de

porturile lyate astfl not in mod Run VLAN-wi

Tirewall - un fel de router care filtreago pachetele si permete a respirge realizarea transportului de dete Clase de adrese 192.168.1. X (255 1) toak device-wile conectate la accessi votra au în comun prima troi octeti, déférentières lor fécanda-re più altimal actet 179.30. 255.255 identifié adresele calculatourels din cadral retain Subnet mask 255. 255. 255.0 stind catiods ant 255, atatia majust 255. 255. 0.0 adus retelli request octetii de o desennes achier devia-wite 4 - hetmalk Ex: 10.1,2.3 dur reten No. 17.253. 242 Afried accor adjust de 192.168.1.14 192.168.1.135 retea, a post 255. 255. 255. 0 255.255.255.0 se face shiften de bit face derect in ARP request 192.168.1.0 The distinctor

Padresi de reter - sel intot de auna prima advest il din done (a pat fi Solosise si setate pentra un est desire) 192.168.1.17

30.81.82.83

255.255.255.0

Shiftarea pe net mork

se pa tot net morkel

192.168.1.0

30.81.82.0

Sunsei

4) find dipute, or fee ARP request stre router

Obs: 4 192168.1.0 -> me se foloseste, findes este adress retelii

1.1 -> prema adress cono poste fi folosita

1.255 -> me se foloseste, decarea este adress de broadcast

- I inotificent de adresa il dentro dest de adrese, shiftonce de boti dintre dintre aduse il soi netronark duce la aflater adresei de retea
- ♦ adtesse de broadcest (rultime de dest) se obtine fáciend son pe liti intre adrese ip si not-al netmaskulai (pt. 255.216.255.0 est 0.0.0.255)

192.162.1.0 / 255. 255. 255. 0 -> explimater viguroust a clasei de votresa 192.162.1.0 24

172.30.0.0 16

10.0.0.0 / 8