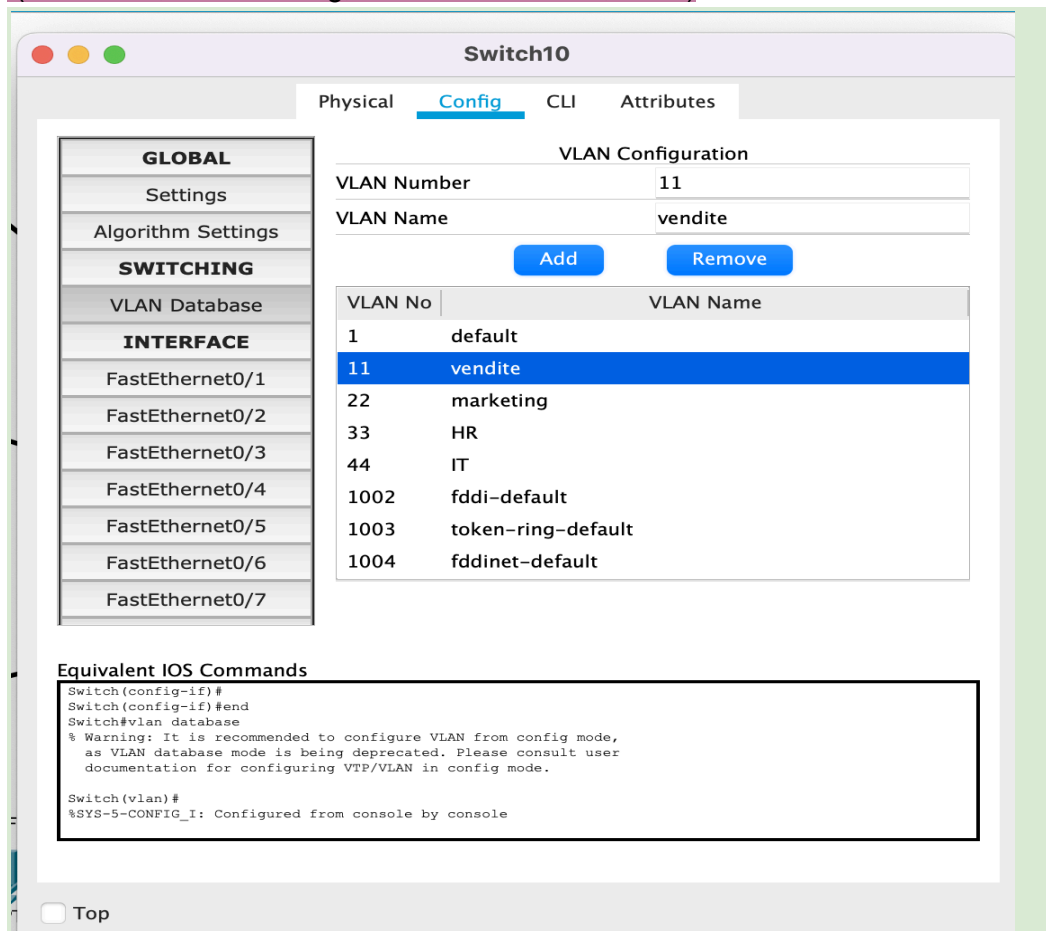


Logical Physical x 237, y. 385



computer. Sull'immagine sottostante si vede che sono andata sulle configurazioni dello switch, e su VLAN database ho creato le mie VLAN dando loro un numero e un nome per comodità.

(11/vendite, 22/Marketing, 33/Risorse Umane, 44/IT)



Dopodiché, sono andata sull'opzione "INTERFACE" ed ho assegnato ad ogni interfaccia, due alla volta, la stessa VLAN.

Quindi: "FastEthernet0/1 e FastEthernet0/2 avrà VLAN 11-Vendite, FastEthernet0/3 e FastEthernet0/4 avrà VLAN 22- Marketing, FastEthernet0/5 e FastEthernet0/6 VLAN 33- Risorse Umane ed infine FastEthernet0/7 e FastEthernet0/8 la VLAN 44-IT

Switch10

PhysicalConfigCLIAttributes

GLOBAL

Settings

Algorithm Settings

SWITCHING

VLAN Database

INTERFACE

FastEthernet0/1

FastEthernet0/2

FastEthernet0/3

FastEthernet0/4

FastEthernet0/5

FastEthernet0/6

FastEthernet0/7

FastEthernet0/2

Port Status☒

Bandwidth

☒ 100 Mbps

☐ 10 Mbps

☒

Duplex

☐ Half Duplex

☒ Full Duplex

☒

AccessVLAN11

Tx Ring Limit10

Equivalent IOS Commands

Switch(config)#interface FastEthernet0/2
Switch(config-if)#
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#interface FastEthernet0/1
Switch(config-if)#
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#interface FastEthernet0/1
Switch(config-if)#
Switch(config-if)#exit
Switch(config)#interface FastEthernet0/2
Switch(config-if)#

☐ Top

Non basterebbe altro ora che fare una prova e prendo in considerazione il computer B1 collegato dalla stessa VLAN al pc A1 e fargli mandare un ping ad altro pc, B2 e notare che purtroppo avendo duze VLAN differenti il pacchetto non arriverà mai.

