بعض اوامر برمجة السویتش switch network الدخول الى السویتش وعمل في لان : § Switch > enable § Switch # config terminal § Switch(config) # interface vlan 1 § Switch(config-if) # ip address 192.168.1.50 255.255.255.0 § Switch(config-if) # no shutdown § Switch(config-if) # exit § Switch(config) # enable password cisco ّ البحث المخصص ابحث في الموقع اوامر السویتش vlan اوامر اعدادات السویتش 192.168 10.1 192.168 ip address نتائج بحث دعائیة تطبیق اقرا معي وتعلم على الانترنت حمل تطبیق المدونة من جوجل بلاي محتوى قد یعجبك أنت ھنا : الرئیسیة  الشبكات  مجال الكمبیوتر  بعض اوامر برمجة السویتشswitch network بعض اوامر برمجة السویتشswitch network بعض اوامر برمجة السویتشswitch network - اقرا معي وتعلم على الانترنت 4/ 7/ 2019 https://aimn2013.blogspot.com/2014/11/switch.html 2/5 Or Switch(config) # enable secrat cisco تحدید عدد المستخدمین في الفي لان § Switch(config) # line vty 0 15 § Switch(config-line) # password cisco § Switch(config-line) # login § Switch(config-line) # exit § Switch(config) # اضافة ( Vlan ( جدیده : § Switch(config) # vlan 2 § Switch(config-vlan) # name group § Switch(config-vlan) # exit § Switch(config) # حذف الـ ( vlan ( المضافھ: § Switch(config) # no vlan 2 § Switch(config) # لضم أحد منافذ السویتش ( port ( إلى الـ ( vlan ( الجدیده: § Switch(config) # interface fastethernet 0/3 § Switch(config-if) # Switchport mode access § Switch(config-if) # switchport access vlan 2 § Switch(config-if) #exit § Switch (config) # حذف أحد المنافذ ( port ( من الـ ( vlan ( الذي ھو منضم إلیھا وإعادتھ إلى الـ 1 vlan: § Switch(config) # interface fastethernet 0/3 § Switch(config-if) # no switchport access vlan 2 § Switch(config-if) # exit § Switch(config) # ربط بین أكثر من سویتش ( switch TO switch ( من أجل إنشاء Domain أولاً نحن بحاجة إلى برمجة منفذ من كل سویتشعلى الـ ( trunk mode.( § Switch(config) # interface fastethernet 0/4 § Switch(config-if) # switchport mode trunk § Switch(config-if) # exit § Switch(config) # ثم بعد برمجة المنافذ , نبرمج الـ Domain على كل سویتش على حده ( مع الحفاظ على أسم الـ Domain نفسھ وكلمة المرور نفسھا و الـ Domain mode.( § Switch(config) # vtp domain zoon § Switch(config) # vtp password cisco § Switch(config) #vtp mode? Какие бывают программисты? 16+ إعلان GeekBrains Play PUBG Mobile on PC Tencent Gaming… إعلان اقرا معي وتعلم على الانترنت: الاوامر المشتركة... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: اول عیاده لاعلاج... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: ابسط درس... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: اوضاع المستخدم... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: الجسر الجنوبي... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: ابسط درس في... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: معلومات عامة blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: استخدام... blogspot.com اقرا معي وتعلم على الانترنت: الاعطال المتعلقة... blogspot.com الانترنت: اوامر sql …– اقرا معي وتعلم على blogspot.com الانترنت: ماھو telnet …- اقرا معي وتعلم على blogspot.com المتابعون (56 (التالي متابعة إنضم الینا الآن تابعنا عبر الشبكات الاجتماعیة  μالأكثر زیارة بعض اوامر برمجة السویتشswitch network - اقرا معي وتعلم على الانترنت 4/ 7/ 2019 https://aimn2013.blogspot.com/2014/11/switch.html 3/5 § Switch(config) #vtp mode client أو server أو transparent § Switch(config) # أوامر الاستعراض كل أمر لغرض معین : 1. Switch # show vlan brief 2. Switch # show ip interface brief 3. Switch # show mac-address-table 4. Switch # show vtp status 1 .لاستعراض الـ Vlans. 2 .لاستعراض عناوین جمیع المنافذ في الـ Switch. 3 .لاستعراض الـ Mac. 4 .لاستعراض تفاصیل الـ Domain. dیمكنك ایضا مشاھدة الاوامر المشتركھ بین السویتش والراوتر سیسكو اوامر مشتركھ بین الراوتر والسوییتش 2

Switch programming

GHOST

بسم الله الرحمن الرحيم

نبدأ من المبدلة مباشرة :

 Switch &gt; enable

 Switch # config terminal

 Switch(config) # interface vlan 1

 Switch(config-if) # ip address 192.168.1.50 255.255.255.0

 Switch(config-if) # no shutdown

 Switch(config-if) # exit

 Switch(config) # enable password cisco

Or

Switch(config) # enable secrat cisco

ولتحديد عدد المستخدمين:

 Switch(config) # line vty 0 15

 Switch(config-line) # password cisco

 Switch(config-line) # login

 Switch(config-line) # exit

 Switch(config) #

ولإضافة (Vlan ) جديد :

 Switch(config) # vlan 2

 Switch(config-vlan) # name group

 Switch(config-vlan) # exit

 Switch(config) #

لحذف الـ ( vlan ) المضاف:

 Switch(config) # no vlan 2

 Switch(config) #

لضم أحد منافذ المبدلة ( port ) إلى الـ ( vlan ) الجديد:

 Switch(config) # interface fastethernet 0/3

 Switch(config-if) # Switchport mode access

 Switch(config-if) # switchport access vlan 2

 Switch(config-if) #exit

 Switch (config) #

لحذف أحد المنافذ ( port ) من الـ ( vlan ) التي هو

1 Switch programming

GHOST

منضم إليها وإعادته إلى الـ vlan 1 :

 Switch(config) # interface fastethernet 0/3

 Switch(config-if) # no switchport access vlan 2

 Switch(config-if) # exit

 Switch(config) #

للربط بين أكثر من مبدلة ( switch TO switch ) من أجل

إنشاء Domain أولاً نحن بحاجة إلى برمجة

منفذ من كل مبدلة على الـ ( mode trunk ).

 Switch(config) # interface fastethernet 0/4

 Switch(config-if) # switchport mode trunk

 Switch(config-if) # exit

 Switch(config) #

ثم بعد برمجة المنافذ , نبرمج الـ Domain على كل مبدلة

على حدا ( مع الحفاظ على أسم الـ Domain نفسه وكلمة

المرور نفسها و الـ mode Domain ).

 Switch(config) # vtp domain zoon

 Switch(config) # vtp password cisco

 Switch(config) #vtp mode?

 Switch(config) #vtp mode client أو server أو transparent

 Switch(config) #

أوامر الاستعراض كل أمر لغرض معين :

1. Switch # show vlan brief

2. Switch # show ip interface brief

3. Switch # show mac-address-table

4. Switch # show vtp status

1. لاستعراض الـ Vlans .

2. لاستعراض عناوين جميع المنافذ في الـ Switch .

3. لاستعراض الـ Mac .

4. لاستعراض تفاصيل الـ Domain .