การ Config Switch Cisco 2960-X Series

1.เชื่อมต่อสาย console ระหว่างโน๊ตบุ๊คกับ switch cisco

2.โปรแกรมที่จัดการบริหาร Putty

	PuTTY Configuration	×
Category:		
Session Logging Terminal Keyboard Bell Features Window Appearance Behaviour Translation Selection Colours Connection Proxy Telnet Rlogin SSH Serial	Basic options for your PuTTY's Specify the destination you want to conn Host Name (or IP address) Connection type: Raw Telnet Rlogin SS Load, save or delete a stored session Saved Sessions Default Settings 172.17.135.125 172.31.1.240 172.31.1.252 172.31.1.253 202.29.52.1 202.29.52.2	ession ect to Port 22 H O Serial Load Save Delete
About	Open	Cancel

3.ตรวจสอบหมายเลข Port ที่เชื่อมต่อ

- 3.1 คลิกขวา My computer เลือก Manage
- 3.2 เลือก Device Manage ตรวจสอบ Port Com ที่เชื่อมต่อ



4. เลือก Serial ในโปรแกรม Putty แล้วใส่หมายเลข Com Port ที่ต้องการลงไป

8	PuTTY Configuration ×
Category: 	Puttry Configuration × Basic options for your Puttry session Specify the destination you want to connect to Serial line Speed COMG 9600 Connection type: 9600 Connection type: 9600 Cannection type: 9600 Connection type: 9600 Cond, save or delete a stored session Saved Sessions Default Settings Load 172.17.135.125 Load 172.31.1.240 Save 172.31.1.253 Delete 202.29.52.1 V Close window on exit: Only on clean exit
About	Open Cancel

- 5. เมื่อเข้าสู่ระบบให้ login โดยใช้ Username: cisco Password : cisco
- 6. คำสั่งที่ใช้ทำงานร่วมกับ Port Lan มีดังต่อไปนี้

	6.1 Show Interface status	หมายถึง แสดงสถา	านการณ์ใช้งานของ	Port ทั้งหมด
--	---------------------------	-----------------	------------------	--------------

		BMeetkalo2#show interfaces status				
Port Nam	me	Status	Vlan	Duplex	Speed	Type
Gi1/0/1		notconnect	2	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/2		connected	2	a-full	a-1000	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/3		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/4		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/5		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/6		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/7		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/8		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/9		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/10		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
Gi1/0/11		notconnect	222	auto	auto	10/100/1000BaseTX
More						

นายสุรชาติ อยู่ทรัพย์ ปวส.1 เลขที่ 32 วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์

6.2 Show Running-config หมายถึง แสดงค่าที่ถูกกำหนดบนอุปกรณ์ Switch ทั้งหมด



6.3 Show Vlan หมายถึง แสดงกลุ่มของ Vlan

BMeetkalo2#sh BMeetkalo2#show Vlan			
VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Gi1/0/13, Gi1/0/14, Gi1/0/15 Gi1/0/16, Gi1/0/17, Gi1/0/18 Gi1/0/19, Gi1/0/20, Gi1/0/21 Gi1/0/22, Gi1/0/23, Gi1/0/25 Gi1/0/26, Gi1/0/27, Gi1/0/28
2	MIS	active	Gi1/0/1, Gi1/0/2
151	PersonA	active	
152	PersonB	active	
204	VLAN0204	active	
222	WIFI	active	Gi1/0/3, Gi1/0/4, Gi1/0/5
			Gi1/0/6, Gi1/0/7, Gi1/0/8
			Gi1/0/9, Gi1/0/10, Gi1/0/11
			Gi1/0/12
255	MGMT	active	
1002	fddi-default	act/unsup	
1003	token-ring-default	act/unsup	
1004	fddinet-default	act/unsup	
1005	trnet-default	act/unsup	
VLAN Mo	Type SAID MTU Parent Rin pre	ngNo Bridge	eNo Stp BrdgMode Trans1 Trans2

6.4 การเพิ่ม Vlan ทำได้โดย

6.4.1 เข้าสู่โหมด Config terminal



64.2 พิมพ์คำสั่งเพิ่ม Vlan = Vlan 151 name= name PersonA

6.5 การกำหนด Vlan บน Port 6.5.1

6.5.1 เลือก Port Lan ที่ต้องการ

6.5.2 Interface gi1/0/1/1

6.5.3 ประกาศใช้ Port ด้วยคำสั่ง Switch mode access

6.5.4 เพิ่ม Vlan บน Port ด้วยคำสั่ง Switch accsee Vlan 2