

İleri Bilgi Ayları - Hafta 2

Packer Troer kurulumu yap---

Leumdas dediler

↳ jelsms oja

↳ jeli korak)

↳ jeri kod.

program

↳ sonchi

↳ jötat

↳ program/pack troer/bin/packtroer.exe

↳ sonchi

↳ bafky enyler

↳ packtroer Bmw

↳ jeli tety enyler.

↓
jeli tety enyler yaplar jolyer.

kernel Switch Ayakları

→
işletim sistemi

(kernel) işletim sistemi shell.

Shell → kullanıcı bilgisayar

Erişim Yolları;
↳ konsol

↳ ssh

↳ telnet (kullanıcı adı ve şifre, plaintext)

IOS Nöbetçisi;

↳ Bilinen komut mekanizması

↳ User EXEC Mode

↳ prompt sadece geçiş kılma modu
çok fazla komut olur.

↳ en, vga enable. fiber yapılar.

↳ Privileged EXEC mod

↳ konfig komutları yapıldığı yerden yapılır

↳ interface komutları yapıldığı yerden yapılır.

(Cisco packet tracer)

switch (2960) → cıtt tıkk, CLI gel.
bu user exec moda gıvr.
enab enable gıtrısm.

// prıncı exec moda gılr.

conf t } configure terminal } configure
moda
gıdayı.

line console 0
interface fastethernet 0/1

exit } bir ıncı moda gıder.
end }

normal etıkkı switchte 24 fastethernet,
2 serial var dı.

switch > show
prompt comadt

ip	protocols.
space	keyword arguments.

System > show ping i?

bold face → onlıktı kelme.

ıblek → boymı ıgı.

traceroute ip-addr
ping ip-addr

help ?

ping? → show islets, ~~show~~ help given

interface fast Ethernet 0/1

↳ kbl oblong isabyp hafi kopte ekan

configure → conf dip kuttgr.

con } konf ankonat.

con? } configure connecte bakt e tu krm pelyr.

tab → tomomlana

Backspace → meler sht

Ctrl+B → meler ym

Ctrl+F → fgr.

} kasa
jalar.

Terminel Applet Jopikadimasi

↳ cihatan isman dgrstkrusi jerehnikidr.

↳ conf #) configure termade

↳ hostname (sim) } hostname sw-Floor-1.
konut

↳ shtre
↳ enot 8 → 20

↳ buada cisco vedas, dm.

↳ shtre apmru

↳ user exec mode jmn

↳ line console 0

↳ posank cisco
↳ 100m - end.

④

↳ pruden mi?

↳ configure terminal

↳ enable secret class

↳ exit.

↳ line con

↳ configure terminal

↳ line vty 0 15

↳ password cisco

↳ login

↳ end.

↳ Parolaları Sifreleme (encrypt)

↳ configure terminal

↳ service password-encryption

Uygulama

→ en

→ conf t

↳ line console 0

↳ password class

→ login

→ exit

User exec mode

→ en

→ conf t

→ enable secret class

→ line vty 0 15

→ password class

→ login

privilege mode

ve
line kısmı.

runny-confif

→ sifreni orda encriptabndi. → sprakuy

→ lre conbr → sifluetr.

→ conf t

→ service password-encryption } plan text howder
sifru, cythru.

→ do show runny-confif } sifru bndi tshuy
fokly.

↓
difer
mldtdy
conbr
m
jgw.

Banner mesfuri

→ yetuss kullandun crskubdi tamar,
nshu ghr.

→ globe confif modda othr.

Yopladure kaybtur:

→ show runny-confif } bu kishu callu payu-
RAMid saklar.

→ show statup-confif } bhar olus ren buru
ghr. (NVRAM)id.

copying in prom

copy runny-confif statu confs.

Calışa yapılmış Reboot

reload → counter eskiye döndürür.

IP Adresleri V6.

→ manuel

→ wsc DNS

- IP
- subnet } sisteme bağlanırsa
- default gate

→ ana router'ın
IP adresi
→ LAN KANALINA
bağlanırsa.

0-255

IP V6

→ 128 bit değerler → 32 hexadecimal değer m
her dört bir tane.

IP yapılandırması
→ okunabilir

Swite Sanay Arçış yapıldı;

→ prisma exec moda

→ config mode

→ interface vkn 1

→ ip address 192.168.1.1

→ no shut down.

} default VLAN kullanılır.

Host
mism.

→ en → priv mode

→ s1

→ banner motd # s1 # s1 # s1 # } closes global mode editor

→ conf t

→ banner motd # msg #

→ exit

→ . startup-conf t

show startup-conf
↳ not present.

show running-conf

↳ password, hostname, priv.

~~hostname s1~~

conf t

hostname s1 } cipher Rom vlogr.

copy running-conf startup-conf } 'priv exec mode.

do show startup-conf } conf-t. 'de---

priv mode

→ interface vlan 1

→ ip address 192.168.1.10

255.255.255.0
subnet mask.

→ no shut down

↳ copy yopman yalus.

packer trans!

↳ PC Ø al.

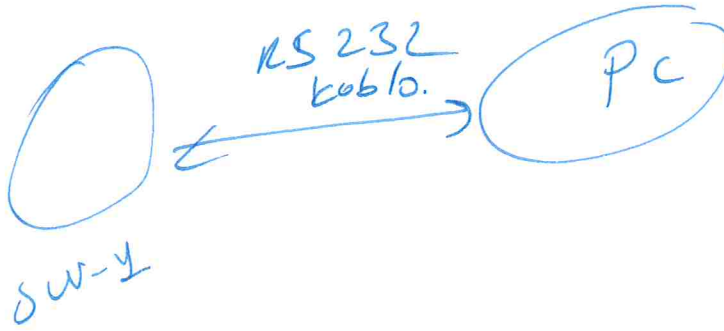
↳ Desktop → IP

↳ static

↳ IP v4 - 193.168.1.16

↳ Subnet Mask - 255.255.255.0

kblm Tlc



2 tane ödey!

↳

