Bài 5 lập trình shell

[Phạm Ái](https://www.facebook.com/ai.pham.58726)·[3 Tháng 2 2018](https://www.facebook.com/notes/ph%E1%BA%A1m-%C3%A1i/b%C3%A0i-5-l%E1%BA%ADp-tr%C3%ACnh-shell/389840831477094/)

Xác định ip còn sống trong tập các ip data.txt

ping -c l [192.168.206.10](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2F192.168.206.10%2F&h=ATNmBiGOWlw_ErViDNmXCu4f7_rsVsIvolWTUe-zLu_nLCGNvoJnDfCbB7qI2_zjnJZOfrhrrdIgxdWttkYyju76s4y1DIb5E24MNuO9LROrAqsglgl4cA) | grep 64

bài 6:

ktra ip reply trong lop mang 192.168.0/24

#!/bin/bash

for i in `cat data.txt`

do

for ((j=1;j<255;j++))

do

if [ `ping -c l $1 $i$j | grep 64 | wc -l`-gt 0 ]

then

echo "$i$j open"

else

echo "$i$j cloded"

fi

done

done

Lặp for trong lập trình shell

[Phạm Ái](https://www.facebook.com/ai.pham.58726)·[3 Tháng 2 2018](https://www.facebook.com/notes/ph%E1%BA%A1m-%C3%A1i/l%E1%BA%B7p-for-trong-l%E1%BA%ADp-tr%C3%ACnh-shell/389839394810571/)

#!/bin/bash

for i in 1 2 3 4 5

do echo $1

done

ls /root

for i in `ls /root`

cat data1.txt

ping -c 1

Kiểm thử xâm nhập

[Phạm Ái](https://www.facebook.com/ai.pham.58726)·[3 Tháng 2 2018](https://www.facebook.com/notes/ph%E1%BA%A1m-%C3%A1i/ki%E1%BB%83m-th%E1%BB%AD-x%C3%A2m-nh%E1%BA%ADp/389827171478460/)

1. Kiểm tra một thư mục (D14AT01) có tồn tại chưa? Nếu chưa có thì tạo

#!/bin/bash

echo ”Kiem tra /D14AT01 la thu muc?”

if [ -e/D14AT01]

then

echo ”Da ton tai’

else

echo ”Chua ton tai”

mkdir /D14AT01

fi

2. Kiểm tra 1 user(abc) có login vào server chưa? Nếu có thì logout

Linux

useradd abc

passwd abc

who

who | grep -w abc | wc -l

Shell script

#/bin/bash

echo “Nhap user muon kiem tra”

read user

if [`who | grep -w abc | wc -l` gt 0 ]

then

echo “user $user dang log on”

pkill -kill -u $user

else

echo “user $user chua log on”

fi

3. Kiểm tra 1 port (80) có đang mở? Nếu có thì lưu các section kết nối đến port đ1o vào file /data.txt

netstat -an | grep :80 | wc -l

grep ES >> data.txt

cat /etc/services | grep -w 80

Shell script

#1/bin/bash

echo “Nhap port can kiem tra”

read port

if [ `netstat -an | grep :$port | wc -l` -gt 0 ]

then

echo “$port dang mo”

nestat -an |grep “$port | grep ES >> data.txt

else

echo “$port Close”

fi

“>>” Hướng nhập xuất