|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| De Giovannini Alessia |  |  | 4A ROB | 28/11/2019 |

RELAZIONE ES.01-02:SHELL

Es 1  
  
- mkdir Verifica   
- cd Verifica/  
- mkdir Esercizio1  
- cd Esercizio1/  
- mkdir Informatica  
- mkdir Eserc  
- cd Informatica/  
- mv /home/jack/Verifica/Esercizio1/Eserc/ /home/jack/Verifica/Esercizio1/EsShell  
- cp /home/jack/Verifica/Esercizio1/EsShell/ /home/jack/Verifica/Esercizio1/Informatica/ -r  
- rmdir /home/jack/Verifica/Esercizio1/EsShell/  
- touch /home/jack/Verifica/Esercizio1/Informatica/EsShell/README.txt  
- nano /home/jack/Verifica/Esercizio1/Informatica/EsShell/README.txt  
- echo "Parte 1,Introduzione alla Shell" >> EsShell/README.txt  
- Printa a schermo le prime 10 righe  
- head EsShell/README.txt -n1 >> EsShell/TITOLO.txt  
- Cd ..   
- Cd ..  
- History > Esercizio1.txt  
  
Es 2  
  
- mkdir Esercizio2  
- cd Verifica/Esercizio2  
- ls -l /usr/bin | wc -l  
- ls -l /usr/bin/ | wc -l > usrbincount.txt  
- date -u > now.txt  
- mkdir Data  
- cd Data/  
- date -u > now.txt  
- Cd  
- cp Verifica/Esercizio2/now.txt Verifica/Esercizio2/Data/sometimeago.txt  
- more -l Verifica/Esercizio2/Data/now.txt >> Verifica/Esercizio2/Data/times.txt  
- more -l Verifica/Esercizio2/Data/sometimeago.txt >> Verifica/Esercizio2/Data/times.txt  
- cd Esercizio  
- cd Esercizio2/Files/  
  
ls -l /usr/bin/ >> list.txt  
grep "?c\*" list.txt

**Conclusioni:**

Il ping va in tutti i server tranne in quello di partenza

L’hub è un oggetto senza alcun tipo di software. Quando lab si vede arrivare un pacchetto, il pacchetto arriva a tutti gli altri computer. Il pacchetto muore su tutte le porte tranne su quella che ha l’indirizzo IP corretto.

Flooding = allagamento

Se un tubo allaga una stanza, l’acqua finisce in tutti gli altri tubi tranne il tubo che sta mettendo l’acqua nella stanza.