

TRACCIA 1

Domanda 1

Il candidato descriva le funzionalità dei seguenti comandi:

- du
- chmod
- mount
- scp utente@ip_server:cartella1/cartella2/file .
- ps

Domanda 2

Il candidato descriva il concetto di SAAS e la differenza con PAAS e IAAS: pro e contro per ogni servizio

Domanda 3

Il candidato descriva come implementerebbe una rete informatica di un albergo formato da 2 edifici posti uno di fronte all'altro alla distanza di 30 metri. Ogni edificio è formato da 4 piani, ogni piano ha 50 stanze

TRACCIA 2

Domanda 1

Il candidato descriva le funzionalità dei seguenti comandi:

- df
- chown
- find /usr -type f -name "*.conf"
- touch
- free

Domanda 2

Il candidato descriva le eventuali differenze tra switch unmanaged e hub.

Domanda 3

Il candidato descriva cosa si intende per "ransomware" e quali soluzioni tecniche e organizzative adottare per difendersi.

TRACCIA 3

Domanda 1

Il candidato descriva le funzionalità dei seguenti comandi:

- `ls | grep file01`
- `rm`
- `ssh utente@127.0.0.1 -p 3389`
- `pwd`
- `su`

Domanda 2

Il candidato descriva vantaggi e svantaggi di TCP e UDP e possibili campi di applicazione.

Domanda 3

Il candidato descriva il funzionamento e i vantaggi nell'utilizzo di sistemi di virtualizzazione.