

BANDO 367.251 CTER ISMAR

Prova teorico-pratica C

Domanda 1 (Punteggio massimo 3/40)

Assumendo un sistema appena installato, OS linux/redhat-like installazione "minimal", Il Candidato i comandi per impostare indirizzi statici su 2 interfacce di rete (eth0 e eth1) tale per cui
eth0 ha IP= XXX.YYY.ZZZ.20 (gateway XXX.YYY.ZZZ.1, classe/24)
eth1 ha IP= AAA.BBB.CCC.20 (no gateway, classe/24)
e che sia persistente al boot

Domanda 2 (Punteggio massimo 3/40)

Il Candidato descriva cosa è un file HDF5

Domanda 3 (Punteggio massimo 4/40)

Il Candidato descriva cosa è un RAID 6

Domanda 4 (Punteggio massimo 5/40)

Il Candidato descriva sinteticamente gli approcci e i comandi linux/redhat-like (command line) per fare il troubleshooting di (possibili) problemi network

Domanda 5 (Punteggio massimo 5/40)

Il Candidato elenchi e descriva i tipi di data store supportati da vmware ESXi.

Domanda 6 (Punteggio massimo 10/40)

Il Candidato descriva cosa è un sistema NAS, cosa un sistema SAN e quale è la differenza tra di essi

Domanda 7 (Punteggio massimo 10/40)

Assumendo un sistema OS linux/redhat-like, il Candidato scriva uno script bash che controlli che il processo myprogram.sh sia in esecuzione; in caso negativo, verificare che ci sia il 50% di RAM libera e lanciare il comando (path completo: /sbin/myprogram.sh). Descrivere i passi per attivare la verifica ogni ora.