

Laboratorio di Amministrazione di Sistema (CT0157)

parte A : domande a risposta multipla

1. Which of the following directories contains most of the Linux system log files?
 - a) /etc/log
 - b) /etc/sys/log
 - c) /var/log
 - d) /var/sys/log
2. If network users cannot access an FTP server, what are two ways to stop and restart the FTP service on a Windows 2000 server? (Choose two.)
 - a) use the IIS Wizard
 - b) click on the Services and Applications > Services tab in the MMC
 - c) enter netstat -halt at the command line
 - d) select Control Panel > Administrative Tools > Services
 - e) select IIS Maintenance Console > Services
3. What is the function of the netstat utility?
 - a) It displays the manufacturer and version of network devices.
 - b) It is the part of the SNMP suite, which collects network usage information.
 - c) It is a Linux utility for collecting information about other devices that are connected to a network.
 - d) It converts an IP address to a MAC address.
 - e) It displays information about a network such as connections, routing tables, and interfaces.
4. What are two steps in the creation of a Windows 2000 or Windows XP script? (Choose two.)
 - a) write the script code and save as ASCII text
 - b) make sure the first line of the script defines the scripting language used
 - c) compile the script into a bytecode file
 - d) compile the script into a binary executable file
 - e) save the script with the appropriate filename extension for the scripting language used
5. Which of the following Linux commands is used to create a directory?
 - a) diradd
 - b) mkdir
 - c) adir
 - d) adddir
 - e) makedr
6. A technician is setting up a Windows workstation that has an IP address of 192.168.64.23 to work on a network that contains a Linux file server with the IP address 192.168.64.2. What should the technician do to view the IP configuration on the workstation?
 - a) run ipconfig /all on the workstation
 - b) run ipconfig 192.168.64.23 on the workstation
 - c) run ping 192.168.64.2 on the workstation
 - d) run ifconfig addr 192.168.64.23 on the server
 - e) run ping 192.168.64.23 on the server
7. Which two of the following commands can be used to configure security for a Linux system that is acting as a dedicated firewall? (Choose two.)
 - a) ipconfig
 - b) ipchains
 - c) iptans
 - d) iptables
 - e) ifconfig
8. Which of the following commands can be used to specify the user and group ownership of a file?
 - a) chgrp
 - b) usermod
 - c) chown
 - d) groupmod
 - e) filemod
 - f) more

NB: questo foglio verrà ritirato dopo 15 minuti dall'inizio dell'esame.

candidato: _____ matricola: _____

SPAZIO PER LA VALUTAZIONE: il candidato riporti su questo lato del foglio le soluzioni relative ai quesiti 1-8 a risposta multipla.

Criteri di valutazione: le domande 1-8 valgono un punto per ogni quesito corretto, mentre le domande 9-12 valgono sei punti ciascuna (al massimo, graduati in base alla correttezza della risposta).

Per chi ha presentato il progetto: il progetto viene valutato al massimo 12 punti, mentre la seguente prova si intende limitata alle domande dall'1 al 10. I quesiti 1-8 valgono un punto per ogni risposta corretta, mentre le domande 9 e 10 valgono sei punti ciascuna (al massimo, graduati in base alla correttezza della risposta).

#	risposta/e						punti
1	a	b	c	d	e	f	
2	a	b	c	d	e	f	
3	a	b	c	d	e	f	
4	a	b	c	d	e	f	

	valutazione	punti
9		
10		
11		
12		

per chi non ha presentato un progetto

#	risposta/e						punti
5	a	b	c	d	e	f	
6	a	b	c	d	e	f	
7	a	b	c	d	e	f	
8	a	b	c	d	e	f	

	valutazione	punti
9		
10		
progetto		

per chi ha presentato il progetto



oppure

Laboratorio di Amministrazione di Sistema (CT0157)

parte B : domande a risposta breve

9. Definire le possibili tipologie di amministratori identificabili in un sistema informativo, e successivamente definire e descrivere brevemente i possibili livelli professionali raggiungibili e le competenze richieste ad un amministratore di sistema.

[illegible]

10. Descrivere il processo tipico di cifratura dei messaggi di posta elettronica (PSG).

[illegible]