

Prova 3

Quesito 1

I principali protocolli per pubblicare porzioni di un file system su una rete tipica sono CIFS e NFS. Descrivere sinteticamente quali sono le caratteristiche e gli ambiti di applicazione più comuni.

Quesito 2

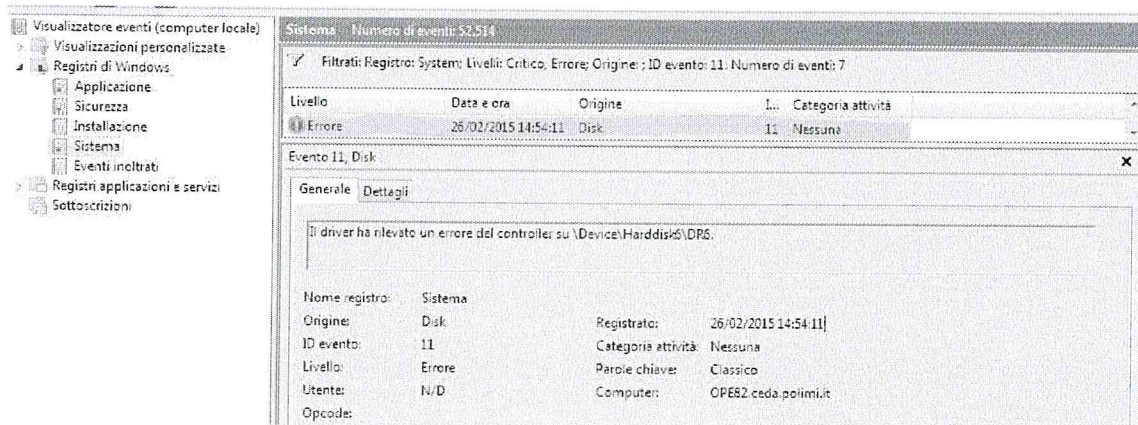
Descrivere dove vengono memorizzate sul computer locale le password e i certificati su un sistema operativo MAC OSX, Windows 10 e Linux.

Quesito 3

Descrivere le caratteristiche e le funzionalità dell'utility "Visualizzatore eventi" di Microsoft Windows 10. Osservando l'evento mostrato nell'immagine, descrivere quali considerazioni possono essere fatte in relazione al fatto che l'output del comando diskpart list disk è il seguente:

DISKPART> list disk

N. disco	Stato	Dimensioni	Disponibile	Din	GPT
Disco 0	Online	465 Gbytes	1024 Kbytes		
Disco 1	Online	465 Gbytes	1024 Kbytes		
Disco 2	Nessun suppor	0 byte	0 byte		
Disco 3	Nessun suppor	0 byte	0 byte		
Disco 4	Nessun suppor	0 byte	0 byte		
Disco 5	Nessun suppor	0 byte	0 byte		



Quesito 4

Descrivere quali sono i parametri principali nell'implementazione di una password policy per gli utenti di una rete gestita da un server Active Directory.

Quesito 5

Indicare con quale comando Linux si possono visualizzare i messaggi del file "messages.log" mentre arrivano. Quali informazioni si possono ottenere tramite il comando netstat e spiegare alcuni casi in cui sono utili.

Quesito 6

Se vi è assegnata una rete con CIDR 10.78.33.0/28 si richiede:
Qual'è il range di indirizzi ip (inclusi network e broadcast) assegnato?
Qual'è la subnet mask corrispondente?
Quanti host si possono indirizzare su questa rete (escludendo il gateway)?