

#1

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-1.pdf
 2. Discutere le principali differenze nella gestione delle identità usando LDAP e Active Directory
 3. Quali firewall si possono fare su un PC e che limitazioni hanno rispetto a firewall di rete? Possono bloccare siti web specifici?
 4. Un docente chiama il supporto perché non funziona la rete ed ha una call urgente, che analisi si possono condurre per individuare la causa? Cosa si fa se il docente comincia ad essere impaziente e comincia a dare in incandescenze?
 5. Quali sono gli organi dell'Ateneo
-

#2

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-2.pdf
2. Discutere come le tecnologie di scripting possano essere utilizzate per automatizzare una rete di computer, quali potrebbero essere i rischi per la sicurezza?
3. Quali sono i sintomi di rete quando smettono di funzionare i server DNS? Quali contromisure si possono attuare?
4. Subito prima dell'inizio di un esame in un'aula informatica metà delle postazioni non funziona, cosa si può fare? E se il docente comincia ad irritarsi come si può procedere?
5. Quali sono le funzioni del Consiglio di Amministrazione?

#3

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-3.pdf
 2. Discutere le opzioni per realizzare collezioni di documenti per uffici usando la rete, quali sono i pregi e i difetti di ciascuna soluzione?
 3. Quali sono le azioni utili a capire perché la rete di un PC non funziona? Discutere cosa cambia nel caso di rete cablata e WiFi. Come possono cambiare la diagnosi l'impiego di protocolli sicuri come 802.1x?
 4. Un utente lamenta che ha compilato una form su Microsoft Forms di cui non risulta traccia, cosa si può fare? Se l'utente si irrita alla spiegazione che riceve cosa si può fare?
 5. Quali sono le funzioni del Senato Accademico
-

#4

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-4.pdf
2. Discutere la funzione delle Group policies in un'installazione di Active Directory, quali differenze ci sono con sistemi come ad esempio Chef, Puppet e Ansible
3. Come è possibile quando si usano macchine virtuali su un server con un hypervisor che ciascuna macchina virtuale abbia un proprio indirizzo IP nonostante tutti usino lo stesso cavo che li connette allo switch? Sarebbe lo stesso con container?
4. Un utente lamenta che non riceve messaggi di posta elettronica dal Brasile, che controlli si possono fare? Quali potrebbero essere le cause? Se l'utente minaccia di rivolgersi al DG cosa si può fare?
5. Quali sono le funzioni del Rettore?

#5

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-5.pdf
 2. Discutere l'impatto dell'implementazione della multifactor authentication in una rete basata su Active Directory. Cosa cambia se l'organizzazione è integrata con M365? E se è presente anche un LDAP?
 3. Descrivere cos'è una rete privata e spiegare come possa essere connessa ad Internet. Da quali attacchi protegge? Vi sono comunque rischi per i sistemi connessi a questa rete?
 4. Il sito Web di una conferenza in esecuzione su macchina virtuale non sta funzionando. Il docente Chair di questa edizione dà in escandescenze perché nelle prossime 24 ore scade la sottomissione degli articoli. Come si affronta il problema? Come ci si relaziona col docente?
 5. Quali sono le funzioni del Direttore Generale?
-

#6

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-6.pdf
2. Discutere i vantaggi e gli svantaggi della gestione di un'aula informatica di PC Windows clonando il disco di una macchina modello. Esistono soluzioni alternative? Vi sono rischi per la sicurezza?
3. Quali sono le differenze tra l'uso di un captive portal e l'impiego di 802.1x in una rete WiFi? Se uno volesse implementare l'accesso con SPID e CIE quale soluzione si presterebbe meglio?
4. I PC dell'amministrazione di un Dipartimento sono stati compromessi da un cryptolocker. Cosa si può fare per ripristinare il funzionamento? Come ci si relaziona col Direttore? Vanno coinvolte altre figure?
5. Quali sono le funzioni del Presidio della qualità?

#7

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-7.pdf
 2. Discutere come si possono gestire in modo sicuro i dati contenuti nei PC del personale amministrativo. Come si potrebbe organizzare la loro gestione e condivisione?
 3. Quali sono le funzioni dei firewall come iptables o Windows firewall? Vi sono limitazioni nelle loro capacità? Si possono filtrare siti Web specifici?
 4. Uno sbalzo di tensione della rete elettrica ha danneggiato il PC di un'unità di personale dell'amministrazione di un Dipartimento, cosa è necessario fare? Il collega è molto agitato perché ha paura di aver perso dati personali, come ci si relaziona?
 5. Quali sono le funzioni del Consiglio Studentesco?
-

#8

1. Leggere e tradurre il testo inglese contenuto nel file CSys-8.pdf
2. Discutere cosa cambia nella gestione sistemistica il passaggio di una rete da PC desktop a portatili con docking station. Vi sono cambiamenti nella gestione dell'Active Directory?
3. Un PC ha la rete molto lenta nonostante altri PC connessi alla stessa funzionino correttamente. Quali possono essere le possibili cause? Come si può rimediare?
4. Un collega ha cancellato per errore molti file, svuotando anche il cestino. Cosa si può fare per provare un recupero? Se il collega ha comportamenti aggressivi dovuti alla frustrazione come ci si comporta?
5. Quali sono le funzioni del Collegio dei revisori dei conti?