

POSIZIONE C17- QUESTIONARIO 1 - DOMANDE

- 1 Qual è la funzione principale del comando show ip interface brief in un router Cisco?
- 2 A cosa serve il protocollo CDP (Cisco Discovery Protocol)?
- 3 Qual è lo scopo principale di STP (Spanning Tree Protocol)?
- 4 Cosa fa il comando enable su un dispositivo Cisco?
- 5 Qual è il livello OSI di uno switch Cisco?
- 6 A cosa serve il comando ping in ambiente Cisco?
- 7 Cosa significa VLAN?
- 8 A cosa serve il comando show version?
- 9 Un amministratore di rete è incaricato di instaurare un collegamento VPN di tipologia SSTP tra due sedi remote, rispettivamente Sede_1 e Sede_2. Nota che le due subnet di rete interne sono "192.168.0.0/24" per Sede_1 e "192.168.80.0/24" per Sede_2. A questo punto:
- 10 Cosa indica lo stato "administratively down" in un'interfaccia Cisco?
- 11 Un amministratore di rete ha necessità di trasmettere tra Sede_1 e Sede_2, collegate con una VPN L2TP, del traffico Broadcast. Cosa dovrebbe
- 12 Un tecnico informatico si trova a dover sostituire la scheda di rete LAN di un PC desktop. L'utente utilizzatore lo informa che tempo prima un altro tecnico ha fatto in modo che tale PC mantenesse sempre lo stesso indirizzo IP. Cosa deve fare il tecnico:
- 13 In ambiente Linux, una versione software 5.04 che indicazione logica fornisce?
- 14 In Windows, a cosa serve l'utilità msconfig?
- 15 Quale comando crea un nuovo utente in Linux?
- 16 A cosa serve il Task Manager in Windows?
- 17 Cosa fa il comando chmod in Linux?
- 18 Quale comando Linux mostra lo spazio su disco?
- 19 Cos'è il file /etc/passwd in Linux?
- 20 In Windows, cosa fa il comando net user?
- 21 Qual è il comando per spegnere un sistema Linux da terminale?
- 22 Quale comando mostra l'indirizzo IP in Windows?
- 23 Come si installa un pacchetto in Ubuntu?
- 24 In ambiente Linux quali di questi è un gestore grafico ?
- 25 Cosa fa il comando sudo in Linux?
- 26 Quale tra questi è un file system utilizzato in ambiente Linux?
- 27 Cosa si intende per "prompt dei comandi" in Windows?
- 28 Quale comando verifica la connettività di rete in Linux?
- 29 Dove si trovano i file di log principali in Linux?
- 30 Quali sono i vantaggi di utilizzare un Print Server in ambiente Active Directory?

POSIZIONE C17- QUESTIONARIO 2 - DOMANDE

- 1 Che comando si usa per cambiare directory in Linux?
- 2 Qual è il comando per vedere i dispositivi montati in Linux?
- 3 A cosa serve Ctrl + C in terminale Linux?
- 4 In Windows, dove si configurano le variabili d'ambiente?
- 5 Cosa permette di fare il comando sudo passwd root in Linux?
- 6 Dove si trovano i file binari in Linux?
- 7 In ambiente Linux con quale comando testuale avvio manualmente il gestore grafico ?
- 8 A cosa serve /dev/null in ambiente Linux?
- 9 Cos'è PowerShell?
- 10 Quale comando nelle distribuzioni Linux basate su Debian aggiorna i pacchetti del sistema?
- 11 Qual è l'estensione di un file batch in Windows?
- 12 In ambiente Linux quale Desktop Manager è più adatto all'uso in PC con scarse risorse hardware?
- 13 Cosa fa il comando diff in Linux?
- 14 Come si visualizza l'hostname in Windows utilizzando CMD?
- 15 Dove si trovano i programmi all'avvio in Windows?
- 16 Qual è la shell predefinita su molte distribuzioni Linux?
- 17 Nel 2001 Microsoft ha presentato Windows XP in versione "Home Edition" e "Professional Edition". Tenendo conto che il Kernel era basato interamente sul precedente Windows 2000 possiamo dire che questo ha significato una grande novità perché:
Un amministratore di ambiente Active Directory si è accorto di aver effettuato un domain join di un PC con lo stesso hostname di un altro già presente e funzionante. Cosa dovrebbe fare ora:
- 18 Quali sono le migliori pratiche consigliate da Microsoft e universalmente accettate quando si programma di realizzare un nuovo ambiente Active Directory?
Un tecnico informatico sta cercando di effettuare un domain join in Active Directory con un dominio denominato "Azienda123-IT" di un PC Windows già connesso alla rete LAN aziendale. Si reca quindi nelle proprietà di Windows e, inserendo il nominativo del dominio, riceve l'errore di impossibilità a contattare tale ambiente Active Directory. Effettuando dal PC in questione un ping all'indirizzo IP di un Domain Controller esso risponde senza alcun problema. Questo significa che:
- 20 Qual è stata la prima versione di Windows Server ad essere ufficialmente supportata a funzionare in un ambiente virtuale ?
Un tecnico informatico decide di creare un'immagine del disco fisso di un PC Windows su cui si è appena effettuato un domain join (Active Directory) per far sì che possa riversare l'immagine sui nuovi PC e risparmiare tempo nell'installazione di Windows e dei software. Tale pratica:
- 22 Nel 2018 Microsoft ha rilasciato Windows Admin Center, esso è:
E' possibile forzare un client Windows che fa parte di un dominio Active Directory ad applicare delle Group Policy Objects prima del tempo previsto?
- 24 Ad un amministratore Active Directory viene chiesto di applicare una policy che consente l'utilizzo di client Windows da parte degli utenti solo in un arco orario ben definito. Per realizzare ciò dovrà:
- 26 Da che versioni di Windows Server è stata inserita la possibilità di proteggere un oggetto da cancellazione accidentale ?
Per incrementare la sicurezza in un ambiente Active Directory l'utente Amministratore di dominio decide di creare un nuovo utente denominato a piacere inserendolo nel gruppo Domain Admins disattivando poi l'account Administrator predefinito. Tale procedura:
- 28 Un tecnico informatico deve connettersi via RDP ad un client Windows con hostname "PC-Segretaria2" facente parte del dominio Active Directory "Azienda123-IT". All'interno di questo computer è presente un account utente locale denominato "Local-Admin". Il tecnico per connettersi utilizzando tale account dovrà inserire come username nella finestra di autenticazione RDP:
- 29 Qual è un esempio di sicurezza fisica?
- 30 Quale affermazione descrive meglio la sicurezza logica?

POSIZIONE C17- QUESTIONARIO 3 - DOMANDE

- 1 Cos'è l'autenticazione a due fattori (2FA)?
- 2 Qual è il significato di phishing?
- 3 Quale tecnica è utile per garantire la riservatezza delle informazioni?
- 4 Cosa rappresenta un firewall?
- 5 Cos'è il principio del minimo privilegio?
- 6 Qual è uno svantaggio dell'uso esclusivo di password?
- 7 Cos'è un hypervisor di tipo 1?
- 8 Quale prodotto VMware è un hypervisor di tipo 1?
- 9 A cosa serve vSphere?
- 10 Cos'è vMotion in VMware?
- 11 Cos'è uno snapshot?
- 12 Qual è un vantaggio della virtualizzazione?
- 13 Come si chiama il formato disco virtuale usato in VMware?
- 14 Cos'è un template in VMware?
- 15 Qual è la funzione di vCenter Server?
- 16 In un ambiente virtuale, cosa si può sovrallocare più facilmente?
- 17 Cos'è una chiave primaria in un database relazionale?
- 18 Quale linguaggio è usato per interrogare database relazionali?
- 19 A cosa serve una connessione ODBC ?
- 20 Cos'è una query JOIN?
- 21 Cos'è un indice in un database?
- 22 Qual è il vantaggio di un database NoSQL rispetto a uno relazionale?
- 23 Cos'è una transazione in un database?
- 24 Cos'è la replica in un database?
- 25 Cosa rappresenta il controllo accessi basato su ruoli (RBAC)?
- 26 Qual è lo scopo principale di un sistema di gestione degli accessi (IAM)?
- 27 Cos'è un badge in un sistema di controllo accessi fisici?
- 28 Cosa si intende per autenticazione multifattore?
- 29 Quale tecnologia viene usata per identificare gli utenti tramite caratteristiche biometriche?
- 30 Cosa si intende per auditing in un sistema di sicurezza?