

Nel sistema operativo Linux qual è il nome utente di default per l'amministratore di sistema?

root
user
administrator
admin

A quanti bit corrisponde un byte?

8 bit
16 bit
10 bit
4 bit

In Microsoft Windows l'acronimo MMC significa:

Microsoft Management Console
Microcode Minimum Contrast
Microsoft Management Capability
Microsoft Media Center

Le VLAN a quale livello operano nel modello ISO/OSI?

Layer 2
Layer 1
Livello 3
Livello 4

Quale fra i seguenti acronimi indica una tecnologia che consente di instaurare una comunicazione privata su rete pubblica?

VPN
TCP
WAN
PEC

Fra i seguenti acronimi quale indica la tecnologia di disco più veloce?

SSD
SSHD
SCSI
SAS

Che cosa fa un backup incrementale?

Salva i file che sono stati modificati rispetto all'ultimo backup completo
Salva tutti i file
Salva i file selezionati che sono stati modificati rispetto all'ultimo backup completo
Salva tutti i file definiti Archivio

Che cosa è un router?

É un dispositivo in grado di definire l'indirizzo del prossimo nodo della rete a cui trasmettere un "pacchetto" dati nel suo percorso verso la destinazione finale
É un dispositivo che protegge la rete dalle scariche causate dai fulmini

É un dispositivo in grado di filtrare mail indesiderate

É un dispositivo in grado di collegare tra loro due reti che utilizzano un diverso protocollo

La MAN è:

Una rete metropolitana

Una rete locale

Un insieme di reti locali

Un network di reti geografiche

Quale comando di Linux fornisce informazioni sui processi?

ps

grep

vi

lp

La RAM è:

un supporto di memoria su cui è possibile leggere e scrivere informazioni con un accesso "casuale"

un supporto di memoria su cui è possibile solo leggere informazioni con un accesso "casuale"

un supporto di memoria su cui è possibile leggere e scrivere informazioni con un accesso "sequenziale"

un supporto di memoria su cui è possibile solo scrivere informazioni con un accesso "sequenziale"

Partizionare un disco significa:

suddividere il disco in più unità logiche

cancellare i dati

rendere il disco avviabile

imporre uno specifico formato all'oggetto per la memorizzazione dei dati

Dove si trovano abitualmente i file con le informazioni sulla configurazione software di un server Linux?

Nella directory /etc

Nella directory /opt

Nella directory /bin

Nella directory /usr

Quale tra i seguenti comandi effettua il backup delle home di tutti gli utenti su un sistema Ubuntu Linux?

tar -czf /backup.tgz /home

tar -czf /backup.tgz /etc/home

tar -xzf /backup.tgz /home

tar -czf /backup.tgz /etc

Un dirigente contatta il servizio help desk perchè non sa' trovare un atto urgente proposto da un dipendente del suo servizio nel sistema di gestione documentale. Quale componente tecnologica deve essere controllata?

workflow management system
Il repository documentale
software di firma digitale
sistema di controllo della posta elettronica certificata

Il sindaco contatta l'help desk perchè deve adottare un provvedimento urgente verso un cittadino soggetto a T.S.O (trattamento sanitario obbligatorio), ma non sa' quale opzione nel software deve scegliere:

Ordinanza ai sensi dell'art. 50 del T.U.E.L.
Decreto
Ordinanza ai sensi dell'art. 54 del T.U.E.L.
Deliberazione monocratica per motivi di salute pubblica

L'unione di comuni ai sensi del T.U.E.L.

è l'ente locale costituito da due o più comuni, di norma contermini
è un ente consortile, costituito da due o più comuni, di norma contermini
è una gestione associata formata da due o più comuni, per l'esercizio associato di servizi
è un'associazione di comuni per gestire più efficacemente ed efficientemente funzioni e servizi

Nel Sistema dei pagamenti PagoPA, quale è l'elemento previsto dalla Linee Guida in tema di pagamenti elettronici emanate dall'Agenzia per l'Italia Digitale AgID?

Identificativo Unico di Versamento (IUV)
Identificativo Unico di Pagamento (IUP)
Codice del singolo pagamento (CSP)
Identificativo Sicuro del Versamento (ISV)

Nell'ambito informatico, uno spider è:

un programma che cataloga i siti web
un virus informatico
un'applicazione che consente di visualizzare i siti web
nessuna delle precedenti

Qual è il termine inglese con cui viene definita la sequenza di messaggi scambiati tra due o più apparati di rete per assicurare la sincronizzazione della trasmissione?

Handshake
TCP/IP
Connect
Ping

- 1) In un ufficio dotato di dispositivi switch di tipo L2, un computer con indirizzo IP 10.1.1.2/24 sulla VLAN1 deve raggiungere un dispositivo con indirizzo IP 10.1.2.2/24 presente sulla VLAN2. Il candidato descriva brevemente una possibile soluzione ed i relativi passaggi applicati per stabilire la comunicazione fra i due dispositivi.

- 2) Una postazione di lavoro collegata alle risorse di rete dell'Ente (unità di rete, stampanti, applicativi) è stata colpita da un virus di tipo ransomware (criptolocker) perché un utente ha inavvertitamente cliccato su un link di una mail ingannevole. Il candidato descriva brevemente la procedura più indicata per arginare l'attacco ed il successivo ripristino delle funzionalità dell'ufficio. Il candidato esponga inoltre anche una strategia preventiva per ovviare il più possibile a questo tipo di problema.