

Un Kibibyte (KiB) corrisponde a:

- 1024 bytes
- 1000 bit
- 1024 Megabytes
- 1000 Petabytes

Cosa significa il termine VPN?

- Virtual Private Network
- Viral Private Network
- Virtual Pirate Network
- Virtual Priority Network

Cosa è il Vulnerability Assessment?

- Il processo di identificazione, quantificazione e prioritizzazione delle fragilità di un sistema informatico
- Il controllo degli aggiornamenti e delle definizioni antivirus
- Il processo di identificazione, quantificazione e prioritizzazione delle risorse informatiche di un ente
- Il controllo e monitoraggio delle risorse di un server

A cosa si riferisce il termine "multitasking":

- Alla possibilità di un computer di eseguire più processi contemporaneamente
- Alla possibilità di un computer di collegarsi in rete ad altri computer
- Alla possibilità di un computer di riprodurre audio e video
- Alla possibilità di un computer di condividere i dati fra più utenti

Quale fra questi dispositivi può essere utilizzato per archiviare dati in una rete locale?

- NAS
- DAS
- Switch
- Router

Quale comando permette di gestire la configurazione dei dischi in Windows?

- diskpart
- cmd
- psexec
- dir

La Banda Passante (Bandwidth) di un canale trasmissivo è:

- Una misura che indica la quantità di informazione che può fluire attraverso un canale di comunicazione. Viene espressa in Hertz o bit per secondo (bps)
- La dimensione misurata in "numero di linee dati" di un bus parallelo
- Un disturbo transitorio su un canale trasmissivo
- La potenza necessaria a garantire la ricezione di un segnale radio alla distanza desiderata

In un sistema UNIX un demone è:

Un processo server permanentemente presente in memoria fino a che il sistema è in attività

Un processo per lo shutdown del sistema

Una utility di amministrazione del sistema

Un processo che provvede ad eliminare dalla memoria i task completati

Quale è il comando DOS che permette di cancellare tutti i file di una directory?

DEL *.*

RM *.*

DEL ALL

DEL -ALL

In internet il servizio PING si basa sul protocollo:

ICMP

IPX

TCP

FTP

Quale tra le seguenti periferiche non e' un dispositivo di output:

scanner

plotter

stampante

monitor

EXT4 è:

un tipo di file system

un protocollo

una scheda di rete

una unità di misura

Quale comando da shell è necessario utilizzare per visualizzare le prime 15 righe del file /var/log/messages?

head -15 /var/log/messages

tail /var/log/messages

tail -15 /var/log/messages

head /var/log/messages

Quale tra le seguenti funzionalità sono fornite dallo standard MIME?

consente di inviare messaggi che contengono diversi tipi di file (audio, video, immagini, applicazioni, ...)

consente di verificare l'assenza di virus nei messaggi

consente di convertire i messaggi trasmessi tra computer sui quali vengono utilizzati sistemi posta elettronica differenti

consente di inviare e inoltrare messaggi a gruppi di destinatari

Un dirigente contatta il servizio help desk perchè deve firmare digitalmente urgentemente una lettera pervenuta per mail ma non sa farlo all'esterno del

sistema di gestione documentale, quali componenti software è necessario verificare sulla propria postazione di lavoro?:

presenza di uno dei seguenti programmi: Aruba Sign, Dike, Firma OK, Adobe Reader
presenza del software di word processor, (Microsoft Word, Libre office, Open Office)
presenza di uno dei seguenti software: Google Chrome, Firefox, Microsoft Edge
presenza dei driver del lettore di smart card

Il bilancio di previsione negli enti locali, indicare l'affermazione errata:

si può modificare attraverso le variazioni di bilancio entro il termine del 15 dicembre di ciascun anno
ha carattere autorizzatorio
è ordinariamente approvato entro il 31/12 di ciascun anno
è redatto sulla base delle linee strategiche contenute nel documento unico di programmazione

Gli organi di governo nel comune

Consiglio, Giunta e Sindaco
Consiglio, Giunta, Sindaco e Dirigenti\Responsabili
Sindaco e segretario comunale
Consiglio, Giunta e Collegio dei revisori

Quale fra le seguenti affermazioni sul Sistema Pubblico di Identità Digitale è errata?

Prevede solo un' autenticazione con nome utente e password
Consente l'accesso ai servizi online della Pubblica Amministrazione
Prevede più livelli di sicurezza
Può essere rilasciato da diversi Identity Provider

Nel sistema decimale il numero binario 10001 equivale a:

17
6
12
11

Cos'è il Phishing?

Una frode informatica, realizzata tramite l'invio di e-mail contraffatte,allo scopo di acquisire per fini illegali, dati riservati
Un metodo per entrare in contatto con più comunità virtuali di interesse
Un motore di ricerca tra i più conosciuti nel web
Un sistema di estrazione dei dati presenti sul computer

- 1) Si supponga di dover collegare alla rete LAN comunale 30 postazioni di lavoro, distribuite equamente all'interno di un nuovo edificio di proprietà dell'Ente disposto su due piani. L'edificio, al piano terra, è già dotato di una connessione in fibra ottica che lo collega al centro-stella della LAN. Il candidato esponga una soluzione, rivolta a connettere le postazioni, con il dimensionamento dei dispositivi di networking da acquistare, anche in considerazione del fatto che le

nuove postazioni saranno dotate di telefoni IP.

- 2) Il candidato descriva le procedure consigliate e le considerazioni sulla sicurezza per la scelta di password conformi ai requisiti di complessità, nonché ai possibili sviluppi per aumentare il livello di sicurezza