
Come si chiama il server della posta in uscita?

- SMTP - simple mail transport protocol**
- POP - point of presence
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)

A cosa si riferisce l'acronimo HTTP?

- Hypertext Transfer Protocol**
- Head Tail Transfer Protocol
- Hyperlink to the Port

La dimensione di un indirizzo IPv6 è ...

- 16 bytes**
- 4 bytes
- 8 bytes

Nella definizione di un protocollo quale parte si riferisce alla modalità con cui deve essere interpretata (capita) una particolare sequenza dei dati e alle azioni che devono essere intraprese?

- Semantica.**
- Tempistica.
- Collegamento fisico.

Il protocollo TCP/IP esegue:

- l'indirizzamento ed il trasferimento dei pacchetti dati**
- il solo indirizzamento dei pacchetti
- il solo trasferimento dei pacchetti

Quale dei seguenti modelli specifica come le funzioni di una rete di calcolatori dovrebbero essere organizzate?

- ISO OSI**
- Modello a cipolla

ANPI

Un Intrusion Detection System che confronta il traffico con un archivio di metodi di attacco noti si chiama ...

Signature-Based

Anomaly-Detector

Wild guessing

A che cosa ci si riferisce quando, nel campo della cybersecurity, si parla di “honeypot”?

ad un sistema collegato ad Internet, predisposto per attirare ed intrappolare utenti malintenzionati che vogliono accedere illegalmente alla rete ed ai computer ad essa collegati.

ad uno spamming basato su e-mail, in genere, a sfondo sessuale.

ad una truffa informatica che, promettendo futuri, lauti guadagni, richiede, però, un modesto versamento di denaro in anticipo.

Uno dei seguenti protocolli crittografici, è utilizzato per proteggere la connessione HTTP, quale?

TLS

TWP

KKK

Se l'utente ALFA vuole inviare un messaggio cifrato all'utente BETA, il testo in chiaro viene crittografato con ...

La chiave pubblica dell'utente BETA

La chiave pubblica dell'utente ALFA

La chiave privata dell'utente BETA

Quale, tra le seguenti affermazioni relative alla crittografia, è corretta?

gli algoritmi sono pubblici, le chiavi segrete.

gli algoritmi e le chiavi sono pubblici.

gli algoritmi e le chiavi sono segreti.

In ambito informatico, a che cosa ci si riferisce con il termine spam?

Lo spam è un messaggio pubblicitario non richiesto inviato ad un utente o ad un newsgroup.

Lo spam è un pericoloso tipo di Virus.

Un errore nella ricezione di un email.

Con riferimento alla metodologia di project management PRINCE2, quale dei seguenti documenti è un input per la fase denominata "Prepare the Communication Management Strategy" ?

Quality Management Strategy

Stage Plan

Configuration Item Record

Secondo il Project Management Institute (PMI) in quale delle cinque aree di processo che costituiscono il flusso dell'intera gestione del progetto viene creato il WBS (Work Breakdown Structure)?

Pianificazione (planning).

Consegna (delivery).

Esecuzione (execution).

Nella terminologia del project management come viene definita la relazione tra i task che impone che l'inizio (Start) di un task dipende dalla fine (Finish) di un suo predecessore?

FS – Finish-to-Start

FF – Finish-to-Finish

SS – Start-to-Start

Che cosa è il PERT (project evaluation and review technique)?

É una tecnica per la programmazione ed il controllo dell'esecuzione di grandi progetti

É un linguaggio software di alto livello

É una tecnica per lo sviluppo di grossi programmi software

Nella gestione dei progetti le metriche hanno un'importanza fondamentale, quale dei seguenti acronimi si riferisce al Valore stimato per la realizzazione delle rimanenti attività necessarie al completamento del progetto?

ETC (Estimate to Complete)

CV (Cost Variance)

BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled)

Con riferimento ai Metodi di ottimizzazione della schedulazione, che cosa prevede la Schedulazione a tempi fissi?

nella schedulazione a tempi fissi, sfruttando i float delle attività, si cerca di eliminare gli overloads (di risorse) senza ritardare la data di fine progetto

nella schedulazione a tempi fissi, si eliminano completamente gli overloads ritardando il meno possibile la data di fine progetto

nella schedulazione a tempi fissi, sfruttando i float delle attività, si cerca di eliminare gli overloads (di risorse) senza preoccuparsi di eventuali ritardi nella data di fine progetto

Nell'ambito delle tecniche di autenticazione dell'identità per il controllo dell'accesso ai servizi forniti da un sistema informativo, la biometria si occupa di...

misurare ed analizzare caratteristiche del corpo umano (impronte digitali, iride, ...)

memorizzare e leggere parole chiave da un microchip (RFID)

sviluppare meccanismi di archiviazione sicura delle password

Quale tra i seguenti non è un fattore motivante per lo sviluppo o l'aggiornamento di un sistema informativo per la Pubblica Amministrazione?

La proliferazione delle attività commerciali on line

La ridefinizione e riorganizzazione dei processi di erogazione dei servizi

Il miglioramento della sicurezza e privacy

Quale tipo di sistema informativo per la Pubblica Amministrazione è caratterizzato dalla possibilità di ricevere dati da più sorgenti contemporaneamente e dalla possibilità di gestirli ed archivarli immediatamente?

Sistema real time on line

Nessuna risposta è corretta

Sistema di tipo BATCH

Se si utilizza un controllo di tipo hash totale in un sistema informativo per la Pubblica Amministrazione per la gestione delle paghe, quale tra i seguenti "campi" può essere sommato per effettuare la verifica di congruità?

numeri di reparto

ore lavorate

paga netta

Quale delle seguenti metodologie di lavoro riduce la robustezza di un sistema informativo per la Pubblica Amministrazione?

Gli operatori lavorano sotto la supervisione dei programmatori

il back-up dei dati viene conservato in un sito diverso da quello dove si trova il sistema di calcolo

Gli operatori non hanno accesso al manuale completo del sistema

Il livello di presentazione (presentation layer) dei Content Management System (CMS) utilizza template spesso memorizzati come file XSLT, cosa significa l'acronimo XSLT?

Extensible Stylesheet Language Transformations

Extensible Stylesheet Language Text

Extensible Short Language Transformations

Qual è il nome della piattaforma di cloud computing di Microsoft?

Azure

Bluemix

Deep Blue

Quale, tra i seguenti concetti, è essenziale nel cloud computing?

Astrazione

Monoliticità

Centralizzazione

Tipicamente, i fornitori di servizi cloud distribuiscono i dati dei loro utenti nelle server farm a loro disposizione in varie parti del mondo, per quale ragione tale approccio potrebbe essere un problema per molte istituzioni pubbliche?

perché potrebbe violare le norme (leggi, regolamenti, etc.) a cui è sottoposta l'istituzione

per la potenziale lentezza nell'esecuzione delle applicazioni

perché il rischio di non poter recuperare i dati in caso di crash è molto elevato

Quale, tra i seguenti, non è un tipico esempio di architettura “cloud”?

Shielded

Private

Public

Un modello di cloud computing in cui l’hardware viene virtualizzato nel cloud è, solitamente, chiamato ...

IaaS

SwaP

AssA

Quale, tra le seguenti, è una caratteristica del cloud computing che consente all’utente di un sistema cloud di aumentare o diminuire le risorse fornite dal sistema cloud senza che sia necessario contattare alcun rappresentante del cloud provider?

On-demand self service

Resource sharing

Flat rate