
In un collegamento di tipo half duplex la trasmissione avviene ...

- Nelle due direzioni, alternativamente.**
- Nelle due direzioni, contemporaneamente.
- In una sola direzione, per una comunicazione completa sono necessari due canali half-duplex.

Quando parliamo di protocollo privo di connessione o packet switched ci riferiamo al fatto che ...

- non si stabilisce un percorso dedicato per trasmettere quindi pacchetti diversi possono attraversare percorsi distinti per poi ricongiungersi a destinazione**
- prima di trasmettere viene stabilita una connessione tra sorgente e destinazione quindi tutti i pacchetti viaggeranno in maniera sequenziale attraversando lo stesso circuito sia esso fisico (es. linea telefonica) o virtuale
- prima di trasmettere viene stabilita una connessione tra sorgente e destinazione quindi tutti i pacchetti viaggeranno in maniera sequenziale attraversando lo stesso circuito fisico

Nell'IPv6, la dimensione di un indirizzo IP (IP Address) è ...

- 128 bits**
- 128 bytes
- 64 bits

Come viene chiamata la metodologia di trasmissione che consente di inviare, in un'unica trasmissione, un messaggio ad un gruppo di utenti di una rete?

- Multicast**
- Broadcast
- Radiocast

Quale è l'acronimo utilizzato per descrivere una rete di computer situati in un'area limitata (Local), tipicamente nello stesso edificio?

- LAN**
- MAN
- PAN

Un client usato per inviare e ricevere e-mail fornisce....

Sia il servizio SMTP (per inviare) che il servizio POP3 (per ricevere)

Sia il servizio SMTP (per ricevere) che il servizio POP3 (per inviare)

Solo il servizio SMTP sia per inviare che per ricevere

In quale modo IDS (Intrusion Detection system) ed IPS (Intrusion Prevention system) sono differenti?

Gli IDS analizzano il traffico di rete alla ricerca di firme corrispondenti ad attacchi informatici noti e li segnalano, gli IPS analizzano il traffico della rete per individuare attacchi informatici e, in base al tipo di attacco rilevato, possono anche impedire la consegna del pacchetto

Gli IPS analizzano il traffico di rete alla ricerca di firme corrispondenti ad attacchi informatici noti e li segnalano, gli IDS analizzano il traffico della rete per individuare attacchi informatici e, in base al tipo di attacco rilevato, possono anche impedire la consegna del pacchetto

IDS e IPS sono sostanzialmente la stessa cosa, vengono usati acronimi diversi a causa di un contenzioso, tra fornitori, sui brevetti utilizzati

Un sistema utilizzato per l'individuazione degli attacchi informatici, genera un falso positivo se ...

Produce un allarme che indica attività pericolose su un sistema che, a seguito di ulteriori ispezioni, risultano essere un traffico o un comportamento legittimo nella rete

Non produce alcun allarme in presenza di attività pericolose su un sistema o in una rete

Produce un allarme a seguito di attività pericolose ai danni di un sistema, ma non ne individua correttamente la tipologia

Come viene normalmente definito il documento "leggibile" prima di essere sottoposto ad un processo di cifratura?

Testo in chiaro

Testo cifrato

Testo bianco

A che cosa serve la steganografia (steganography)?

a nascondere, all'interno di un messaggio visibile e innocuo, un messaggio segreto che può essere estratto dal destinatario

a crittografare il payload dei messaggi di posta elettronica.

a comprimere le immagini affinché occupino meno spazio.

Quale, tra i seguenti metodi di certificazione, si riferisce alla protezione dei dispositivi elettronici contro

l'emissione di radiazioni che possano consentire a terzi l'acquisizione di dati sensibili?

- TEMPEST**
- ISO 9000
- Shield2000

Se, in uno scambio di messaggi, si richiede che i messaggi arrivino a destinazione esattamente come sono stati inviati, significa che si richiede ...

- Integrità**
- Confidenzialità
- Non repudiation

Con riferimento alla metodologia di project management PRINCE2, quale delle seguenti attività è parte della tematica Planning?

- Sia il product planning che l'activity planning**
- Solo l'activity planning
- Il roll-out planning

Secondo le migliori pratiche di Project Management in quale delle cinque aree di processo che costituiscono il flusso dell'intera gestione del progetto viene eseguita l'Analisi Costi/Benefici?

- Pianificazione (planning)**
- Definizione (definition)
- Controllo (control)

Nella terminologia del project management, come viene definita la relazione tra i task che impone che la conclusione di un task (Finish) dipende dalla conclusione (Finish) di un suo predecessore?

- FF – Finish-to-Finish**
- SF – Start-to-Finish
- FS – Finish-to-Start

Cosa significa l'acronimo inglese PERT?

- Programme Evaluation and Review Technique**

-
- Project Extra Recovery Time
 - Programme Extended Revision Time

Nella gestione dei progetti le metriche hanno un'importanza fondamentale, quale dei seguenti acronimi si riferisce al Valore previsto per la realizzazione del progetto (valore iniziale previsto)?

- BAC (Budget at Completion)**
- BCWS (Budgeted Cost of Work Scheduled)
- ACWP (Actual Cost of Work Performed)

Nel gergo del Project Management, cosa si intende con WBS?

- WBS (Work Breakdown Structure) è la scomposizione del progetto in sottoprogetti e questi in macroattività e così via fino alle attività o componenti elementari che possono essere correttamente pianificati, valutati, budgetati, schedulati e controllati**
- WBS (Workflow Breakdown System) è il sistema con cui vengono definiti i flussi informativi e di autorizzazione all'interno di un progetto complesso
- WBS (Weak Baseline Schedule) è un approccio dinamico alla gestione dei progetti utilizzato per ottimizzare il livellamento delle risorse quando le interdipendenza tra le diverse attività sono limitate

Quale tra le seguenti è un'attività legata alla messa in servizio di un prodotto software?

- Distribuzione dei supporti e della documentazione agli utenti finali**
- Fatturazione delle attività
- Archiviazione della documentazione di progetto

Per quale ragione l'analisi dei rischi informatici acquista una sempre maggiore importanza rispetto al contesto più globale della gestione dei rischi da parte delle pubbliche istituzioni?

- Perché l'Information Technology gioca un ruolo sempre più importante a supporto del business e dei relativi processi aziendali, di conseguenza il rischio informatico influenza e condiziona sempre più le altre categorie di rischi;**
- Perché il costo dell'Information Technology è diventato il più alto dei costi aziendali e quindi errori in quest'area hanno un sempre maggiore effetto sui costi per le istituzioni;
- In realtà l'affermazione non è corretta, infatti l'uso dell'Information Technology consente di ridurre drasticamente il livello di rischio derivante da altri settori dell'organizzazione.

Quale, tra quelli elencati è uno scopo fondamentale di un Sistema di Gestione della Sicurezza?

quello di attuare un ragionevole compromesso tra il costo della sicurezza e i costi della non sicurezza

quello di garantire sempre la sicurezza assoluta

quello di poter dimostrare, in caso di incidente, di aver seguito scrupolosamente tutte le procedure previste dalle leggi vigenti

Per una completa gestione dei rischi, oltre all'esecuzione di un'analisi dei rischi, occorre anche ...

implementare effettivamente contromisure adeguate e stabilire un ciclo iterativo che ne verifichi l'efficacia

congelare il documento di risk analysis e garantirne l'immutabilità nel tempo

appaltare le attività inerenti la gestione dei rischi a società esterne al fine di minimizzare l'impatto sui vertici aziendali di eventuali falle nel sistema di sicurezza

Quale tra le seguenti è un'attività legata alla messa in servizio di un prodotto software?

Creazione del supporto per la consegna (p.e.: CD, DVD, etc.)

Fatturazione delle attività

Analisi dei requisiti

Che cosa è un Web Content Management System?

È uno strumento software che consente ad utenti con limitata competenza tecnica di creare un sito web e di gestirne i contenuti

È un sofisticato strumento software destinato a programmatori esperti per creare siti web estremamente veloci

È un firewall utilizzato da siti che richiedono un elevatissimo livello di protezione

L'uso di sistemi cloud per la fornitura di servizi informativi da parte della PA è in costante aumento, com'è chiamata la tecnologia utilizzata nei sistemi cloud per distribuire in modo ottimale le richieste alle risorse?

load balancing

load performing

load scheduling

Essendo basate su reti WAN, da cosa sono affette le prestazioni di tutte le applicazioni di cloud computing?

Dalla latenza della rete

- Dal rumore della rete
- Dall'inaffidabilità dello storage

Convertirsi all'uso del cloud computing è un'ottima scelta quando i costi dell'infrastruttura e della sua gestione sono ...

- Elevati**
- Bassi
- Molto bassi

Quale tipo di cloud è consigliabile utilizzare nel caso in cui, pur in presenza di limitazioni sul budget, l'autonomia del business sia essenziale?

- Private Cloud**
- Public Cloud
- Community Cloud

A cosa si riferisce l'acronimo QoS spesso utilizzato negli SLA dei fornitori di servizi cloud

- Quality of Service**
- Quality Operating System
- Quality of Synchronisation

Come si chiama il servizio cloud progettato ed organizzato per assolvere a funzionalità o scopi comuni a diverse organizzazioni?

- Community Cloud**
- Hybrid Cloud
- Public Cloud