

Come posso ridurre la vulnerabilità di uno scambio di informazioni con un sito pubblicato sulla rete internet?

- A) Grazie alla protezione dell'antivirus
- B) Lo scambio di dati attraverso la rete internet può essere reso sicuro adottando Apache HTTP Server
- C) Utilizzando il protocollo HTTPS

Che cos'è e a cosa serve un firewall?

- A) È un apparato di rete hardware o software, che permette di monitorare il traffico in entrata e in uscita da una rete o un computer, consentendo o bloccando determinati eventi
- B) È un apparato di rete hardware o software indispensabile al funzionamento di hub, switch e access point di una rete
- C) È un apparato di rete hardware che permette di monitorare il traffico in entrata e in uscita da una rete o un computer grazie alla connessione che avviene esclusivamente tramite protocollo Apache HTTP Server

Cos'è un CMS?

- A) È uno strumento software, installato su un server web, utilizzato per filtrare ed eventualmente bloccare tutto il traffico di rete verso un sito web
- B) È uno strumento software, installato su un server web, il cui compito è facilitare la gestione dei contenuti di un sito web
- C) È uno strumento software, installato su un server web, il cui compito è gestire i contenuti dei siti web creati con la piattaforma WordPress

Cosa si identifica con l'acronimo IP?

- A) Si identifica un protocollo di rete che si occupa di indirizzamento e instradamento
- B) Si identifica l'indirizzo fisico di un dispositivo collegato alla rete grazie al quale risolvere i nomi di dominio
- C) Si identifica un protocollo che serve a gestire i routers di una rete aziendale

Cos'è l'indirizzo MAC?

- A) È l'indirizzo che attribuisce un'identità univoca ai dispositivi di rete
- B) È l'indirizzo di una pagina Web
- C) È l'indirizzo IP di un computer connesso ad una rete aziendale

Il Decreto Interministeriale n°255 del 27/10/2016:

- A) stabilisce le regole tecniche necessarie a consentire, anche gradualmente e nel rispetto delle soluzioni esistenti, l'adozione di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili nell'Unione Europea e di titoli di viaggio elettronici integrati da parte di aziende del trasporto pubblico europeo
- B) stabilisce le regole tecniche necessarie per consentire, anche gradualmente e nel rispetto delle soluzioni esistenti, l'adozione di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili nelle Regioni Lombardia, Piemonte, Veneto, Trentino Alto Adige e di titoli di viaggio elettronici integrati da parte di aziende del trasporto pubblico locale operanti nei relativi territori
- C) stabilisce le regole tecniche necessarie per consentire, anche gradualmente e nel rispetto delle soluzioni esistenti, l'adozione di sistemi di bigliettazione elettronica interoperabili a livello nazionale e di titoli di viaggio elettronici

integrati da parte di aziende del trasporto pubblico locale

Nella suite di protocolli TCP/IP, quale protocollo si occupa in particolare della consegna dei pacchetti nella giusta sequenza?

- A) User Datagram Protocol
- B) Transmission Control Protocol
- C) Internet Control Message Protocol

Cos'è un CryptoLocker?

- A) È un ransomware che provvede a cifrare i dati informatici di un sistema LINUX con lo scopo di chiedere il pagamento di un riscatto per il ripristino degli stessi
- B) È un pericoloso ransomware che agisce crittografando i dati informatici di un sistema WINDOWS salvandoli con l'estensione ".clop"
- C) È un ransomware che provvede a cifrare i dati informatici con lo scopo di chiedere il pagamento di un riscatto per il ripristino degli stessi

DPCM 3 dicembre 2013: quale strumento fornisce le istruzioni per la corretta tenuta del protocollo informatico?

- A) Il manuale di lavorazione dei documenti ricevuti, spediti e interni
- B) Il manuale di gestione
- C) Il manuale del protocollo informatico e di conservazione

A cosa fa riferimento la tecnologia NFC?

- A) Alla tecnologia che permette la comunicazione tra due dispositivi fino a una distanza massima di 10 metri
- B) Alla tecnologia che permette la comunicazione tra due dispositivi fino a una distanza massima di 10 centimetri
- C) Alla tecnologia che permette la comunicazione tra due dispositivi bluetooth low energy

Cos'è il DHCP?

- A) È il servizio che garantisce il collegamento tra il dominio e l'indirizzo IP di un server
- B) È il servizio che consente di trasferire files fra macchine di architettura diversa
- C) È il servizio di assegnazione automatica di indirizzi IP

Strategia di backup: come funziona un backup incrementale?

- A) Copia solo i dati modificati dopo l'ultimo backup incrementale
- B) Copia solo i dati modificati dopo l'ultimo backup sincronizzato
- C) Copia solo i dati modificati dopo l'ultimo backup differenziale

In cosa consiste il phishing?

- A) Consiste nell'invio di messaggi di posta elettronica pubblicitari non richiesti
- B) Consiste in una attività fraudolenta che ha lo scopo di carpire informazioni riservate
- C) Consiste in una e-mail fraudolenta contenente uno o più allegati malevoli, generalmente corrispondenti a files eseguibili (.exe, .js, .bat, .vbs)

Sistemi di Ausilio all'Esercizio: che cos'è l'AVM?

- A) È il sistema che consente di monitorare la flotta aziendale
- B) È il sistema che, relativamente alla manutenzione predittiva dei mezzi, serve a monitorare i parametri definiti, con lo scopo di individuare il tempo residuo prima del guasto degli apparati monitorati riducendo così i periodi di fermo macchina
- C) È il sotto-sistema componente del sistema AVL grazie al quale è possibile monitorare la flotta aziendale

Cos'è una DMZ?

- A) È una sottorete fisica o logica che espone dei servizi ad una rete esterna non ritenuta sicura, aggiungendo uno strato di sicurezza ad una rete locale
- B) È una sottorete fisica o logica che garantisce privacy, anonimato e sicurezza dei dati attraverso un canale di comunicazione riservato tra dispositivi che non necessariamente devono essere collegati alla stessa LAN
- C) È la zona di una rete che viene definita demilitarized zone o in italiano, zona demilitarizzata, nella quale esporre servers e workstations destinati unicamente ai test del reparto ICT relativamente alla simulazione di attacchi informatici

Secondo l'art.30 del Regio Decreto 148/31, come possono essere concesse le dimissioni volontarie?

- A) oralmente
- B) per iscritto
- C) non occorre alcuna azione

Secondo l'art.18 del Regio Decreto 148/31, dopo quanto tempo l'agente ha diritto alla promozione effettiva se ha avuto una reggenza a mansioni superiori?

- A) 12 mesi
- B) 18 mesi
- C) 6 mesi in un anno

Che cos'è una subnet mask?

- A) nell'ambito di una rete SSL, è un parametro di configurazione che definisce la dimensione della sottorete SSL
- B) nell'ambito di una rete MASK/DNS, è un parametro di configurazione che definisce la dimensione della sottorete DNS
- C) nell'ambito di una rete TCP/IP, è un parametro di configurazione che definisce la dimensione della sottorete IP

Quali classi di indirizzi IP sono identificate dall'intervallo compreso tra gli indirizzi IP 101.178.26.62 e 148.178.63.5?

- A) classe B e classe C
- B) classe C e classe D
- C) classe A e classe B

Politiche di Disaster Recovery: cosa rappresenta l'RPO?

- A) Il report dei dati violati in seguito a databreach
- B) Il tempo massimo che intercorre tra la produzione di un dato e la sua messa in sicurezza
- C) Il tempo massimo di ripristino dell'operatività di un sistema in seguito a

guasto dello stesso

Qual è il ruolo dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN)?

- A) È l'Autorità nazionale che difende gli interessi della nazione nel campo della cybersicurezza
- B) È l'Autorità nazionale che tutela la sicurezza e la resilienza nello spazio cibernetico
- C) Entrambe le precedenti

La direttiva UE 2022/2555, cosiddetta NIS2, è stata recepita dall'Italia nell'ordinamento nazionale con il D.Lgs. 4 settembre 2024 n.138. A cosa fa riferimento?

- A) All'adozione di misure per un livello comune elevato di sicurezza informatica nell'Unione Europea
- B) A garantire l'aumento del livello di sicurezza informatica del tessuto produttivo e delle Pubbliche Amministrazioni dell'Italia
- C) Entrambe le precedenti

Per cosa è utilizzato l'AVL?

- A) per la localizzazione della flotta aziendale
- B) per la localizzazione dei veicoli appartenenti ai viaggiatori presenti a bordo dei traghetti adibiti al trasporto veicoli
- C) per il monitoraggio automatico delle condizioni di sicurezza dei veicoli trasportati a bordo dei traghetti adibiti al trasporto veicoli

Quali sono i quattro elementi fondamentali del protocollo informatico relativamente ai documenti in entrata?

- A) Numero di protocollo, data di protocollo, mittente, oggetto, mentre la data del documento è facoltativa
- B) Utente protocollatore, numero di protocollo, data di protocollo, mittente, mentre l'oggetto è facoltativo
- C) Numero di protocollo, data del documento, mittente, oggetto, mentre la data di protocollo è facoltativa

Il CSIRT Italia è istituito presso l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN). Quale delle seguenti affermazioni è vera?

- A) È una società del gruppo SIRTII insediata presso l'ACN con la funzione specifica di monitorare tutte le comunicazioni dirette verso il territorio italiano, al fine di respingere gli attacchi informatici
- B) Effettua un costante monitoraggio degli incidenti a livello nazionale, ne riceve notifica da parte dei soggetti coinvolti, li analizza e fornisce supporto alla risposta
- C) Entrambe le precedenti

Ai sensi dell'art. 1 della L. 18 luglio 1957 n. 614 attualmente in vigore, può essere nominato Gestore Governativo:

- A) soltanto un Dirigente Generale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- B) qualunque cittadino italiano
- C) ogni funzionario del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, scelto fra coloro i quali abbiano conseguito l'abilitazione al ruolo mediante

superamento di esame

I titoli di viaggio elettronici Mifare Ultralight EV1, sono biglietti contactless RFID che:

- A) permettono all'operatore di trasporto di ricevere gli introiti in tempo reale
- B) permettono di conoscere le abitudini di mobilità dei viaggiatori ottimizzando il livello di servizio per gli utenti
- C) garantiscono l'interoperabilità nell'Unione Europea e paesi Extra UE secondo quanto espresso nel Decreto Interministeriale n°255 del 27/10/2016

Il campo "arrival_time" del pacchetto GTFS, in quale file del pacchetto medesimo è contenuto?

- A) File trips.txt
- B) File stops.txt
- C) Nessuna delle precedenti

In EXCEL, la formula =somma(A1:A4;C1:C16)

- A) è errata
- B) esegue la somma del contenuto delle celle comprese tra A1 e A4 e quelle comprese fra C1 e C16
- C) produce un riferimento circolare

In EXCEL, copiando la formula =A2+\$A\$1 dalla cella A5 alla cella B5, cosa ottengo?

- A) =A2+\$B\$1
- B) =B2+\$A\$1
- C) =B2+\$B\$1