

Test conoscenze acquisite - 17.11.2003 (un punto per risposta)

Windows 2000

- 1 **Dove aver deframmentato un disco cosa possiamo notare?**
 - A C'è piu' spazio a disposizione
 - B L'accesso ai dati è piu' veloce
 - C I files piu' usati sono all'inizio del disco in tal modo l'accesso è piu' veloce

- 2 **Puo' il responsabile rete ritrovare in Active Directory le passwords di accesso Windows?**
 - A Si'
 - B No
 - C Si', se l'utente ha settato una variabile particolare

- 3 **E' possibile restringere l'accesso ad una cartella in W2k?**
 - A Solo se essa è condivisa in rete
 - B Se essa è in una partizione FAT
 - C Se essa è in una partizione NTFS

- 4 **Se una cartella si trova in una partizione FAT, e' possibile restringere l'accesso...**
 - A ai files
 - B ai files e alle cartelle
 - C nè ai files nè alle cartelle

- 5 **Il file system NTFS offre vantaggi rispetto a FAT perchè...**
 - A non è soggetto a frammentazione
 - B accede piu' velocemente ai dati
 - C sfrutta meglio lo spazio disco disponibile

- 6 **A cosa serve il task manager?**
 - A A monitorare quali utenti stanno utilizzando una applicazione
 - B A restringere l'accesso a task determinati da parte degli utenti
 - C Ad interrompere un task bloccato

- 7 **La Microsoft Management Console contiene uno o piu' snap-in.**
 - A Lo snap-in è uno strumento amministrativo per la gestione del PC
 - B Lo snap-in è un pacchetto SW sviluppato da fornitori non Microsoft
 - C Lo snap-in è uno strumento per monitorare le prestazioni del PC

- 8 **L'uso di Active Directory presuppone l'uso di un server...**
 - A DHCP
 - B DNS con aggiornamento dinamico dei contenuti
 - C DNS

- 9 **La banca dati di Active Directory...**
 - A deve risiedere su un solo Controller di dominio (centralità dell'informazione)
 - B puo' risiedere su molteplici Controller di dominio (ridondanza)
 - C dipende dalla geografia della rete (numero siti, distanza tra di essi)

- 10 **Un server DHCP...**
 - A fornisce l'indirizzo IP ai server di una rete locale
 - B fornisce l'indirizzo IP alle stazioni di una rete locale
 - C fornisce gli indirizzi IP ai server membri di un dominio

Corso Specialista Sistemi Ambiente Web

Test conoscenze acquisite - 17.11.2003 (un punto per risposta)

Risposte a scelta multipla con una sola risposta corretta per domanda (1 punto per risposta)

Telematica

- 1 **A cosa serve l'indirizzo MAC?**
 - A Per indirizzare una stazione (PC) all'interno di una rete locale
 - B Per realizzare la topologia a stella con un hub al posto del cavo coassiale
 - C Per realizzare la topologia a stella con uno switch al posto del cavo coassiale

- 2 **Quanti host possono essere indirizzati con indirizzo IP di classe C?**
 - A Meno di 255
 - B Più di 255 ma meno di 65536
 - C Meno di 128

- 3 **Quanti bit adopera la classe B per codificare le reti?**
 - A 16 bit
 - B 8 bit
 - C 24 bit

- 4 **Sa un router instradare un pacchetto fino alla destinazione finale?**
 - A Dipende dal contenuto del pacchetto
 - B Solo fino al prossimo router
 - C Dipende dall'origine del pacchetto

- 5 **Quanti indirizzi IP possiede un router?**
 - A Uno, per essere individuato in maniera univoca
 - B Tanti quante sono le sue schede di rete
 - C Tanti quanti sono configurati dall'amministratore

- 6 **L'intestazione del protocollo TCP è piu' lunga di quella del protocollo UDP...**
 - A perchè TCP è un protocollo non connesso e UDP è un protocollo connesso
 - B perchè TCP è un protocollo connesso e UDP è un protocollo non connesso
 - C Perchè TCP è adoperato dalle applicazioni piu' importanti

- 7 **A quale livello della cascata TCP/IP (Internet) opera il router?**
 - A A livello fisico perchè è connesso fisicamente con la rete
 - B A livello di rete perchè è connesso alla rete tramite due o piu' schede di rete
 - C A livello di rete perchè decide l'instradamento sulla base di indirizzi di rete

- 8 **Il protocollo ICMP risiede tra il livello di rete e quello di trasporto. Qual è la sua funzione?**
 - A Viene adoperato per scambiare istruzioni di instradamento tra i router
 - B Viene adoperato per trasmettere informazioni "di servizio" in una rete IP
 - C Serve per correggere gli errori di trasmissione

- 9 **Quanti sono i bit dell'indirizzo MAC?**
 - A 24
 - B 64
 - C 48

Corso Specialista Sistemi Ambiente Web

Test conoscenze acquisite - 17.11.2003 (un punto per risposta)

Telematica (continuazione)

- 10 **Quanti sono i bit usati per il numero di porta?**
 A 16
 B 24
 C 32
- 11 **Il protocollo ARP si situa tra i livelli di collegamento e di rete. Qual è la sua funzione?**
 A Permettere lo scambio di messaggi a livello di collegamento (data link)
 B Mettere in relazione gli indirizzi MAC e IP
 C Trasmettere gli indirizzi MAC da un server centrale alle stazioni della rete locale
- 12 **A quale livello della cascata TCP/IP (Internet) opera lo switch?**
 A Livello di collegamento
 B Livello applicativo
 C Livello di trasporto
- 13 **Come è possibile caratterizzare gli indirizzi IP?**
 A Sono strutturati
 B Sono non configurabili
 C Sono strutturati e non configurabili
- 14 **L'intestazione del protocollo IP si modifica nel percorso tra sorgente e destinazione?**
 A Sì, perchè il router aggiorna di volta in volta l'host di destinazione
 B No, i campi non possono essere modificati perchè controllati dalla check-sum
 C Alcuni campi devono essere aggiornati
- 15 **Come è possibile accedere all'applicazione richiesta all'interno di un server?**
 A Tramite il numero di porta
 B Tramite un nome mnemonico
 C Tramite un codice parte dell'indirizzo IP
- 16 **Il protocollo DNS viene adoperato...**
 A per risolvere gli indirizzi mnemonici dei server Internet in indirizzi IP
 B per rispondere alle domande dei routers sul modo di instradare i pacchetti
 C per risolvere gli indirizzi MAC dei server Internet in indirizzi IP
- 17 **Perchè vengono adoperati gli indirizzi IP privati?**
 A Per indirizzare i pacchetti IP all'interno di una organizzazione privata
 B Per indirizzare i pacchetti IP in organizzazioni non connesse ad Internet
 C Per evitare la registrazione degli indirizzi IP in cambio di una tassa
- 18 **La configurazione di base del protocollo TCP/IP in un PC e' fatta da una terna:**
 A Indirizzo IP, maschera di rete, gateway predefinito
 B Indirizzo MAC, indirizzo IP, gateway predefinito
 C Indirizzo IP, maschera di rete, numero porta
- 19 **I protocolli applicativi di posta elettronica (SMTP, POP3, IMAP) domandano...**
 A TCP o UDP come protocollo di trasporto a seconda del client adoperato
 B TCP come protocollo di trasporto
 C UDP come protocollo di trasporto
- 20 **Il protocollo FTP puo' essere configurato per il modo attivo o passivo.**
 A La configurazione è predefinita
 B La configurazione è attivata dalla firewall del client
 C La configurazione è attivata dal client dell'host che adopera FTP