

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