

Pytania na egzamin dyplomowy

Kierunek: Informatyka i ekonometria

Specjalność:

Technologie projektowania rozproszonych aplikacji internetowych

1. Do czego wykorzystywany jest certyfikat X.509. Jaką informację zawiera?
2. Omówić architekturę przeglądarki internetowej.
3. Omówić cel, etapy, techniki i narzędzia stosowane w czasie testów penetracyjnych.
4. Omówić diagram stanów procesorów PENTIUM.
5. Omówić metody tworzenia jednostki organizacyjnej w usłudze Active Directory.
6. Omówić różnice między bezpołączeniowością a bezstanowością aplikacji webowych.
7. Omówić różnice w strukturach zespołów zarządzanych wg PRINCE2 i MSF.
8. Omówić sposoby realizacji połączenia pomiędzy przeglądarką a serwerem z wykorzystaniem protokołu SSL.
9. Omówić sposób identyfikacji komputerów w sieci.
10. Omówić sposób kontroli dostępu do folderów i zasobów plikowych systemu informatycznego pracującego na bazie Windows 2003 Server.
11. Scharakteryzować podstawowe grupy algorytmów kryptograficznych.
12. Scharakteryzować proces projektowania internetowych serwisów informacyjnych.
13. Scharakteryzować sposób konfiguracji konsoli MMC.
14. Scharakteryzować wybraną technologię sieciową (Ethernet, Token Ring, FDDI, ATM, Frame Relay).
15. Wyjaśnić działanie mechanizmu ochrony zadań procesorów x86.
16. Wyjaśnić znaczenie terminów: projekt, trójkąt projektu, zasoby projektu.
17. Wymienić i scharakteryzować elementy systemu mikrokomputerowego.

18. Wymienić oraz scharakteryzować podstawowe zagrożenia w Internecie.
19. Wymienić techniki strukturalnego modelowania serwisów.
20. Wymienić technologie niezbędne w procesach wytwarzania i działania usług sieciowych na platformie .NET.