

VITMAC06 Hálózatok építése, konfigurálása és működtetése

ZH, 2017. április 20.

Név:			
NEPTUN kód:		Szomszédok NEPTUN kódjai:	
Pontszám:	Osztályzat:		

1. Hasonlítsa össze a WiFi TKIP (WPA) és az CCMP (WPA2) megoldásokat felépítésük és funkcionalitásuk alapján! Elemezze a különbségeket és azok okait! **(10p)**
2. IEEE 802.1X esetén felhasználót szeretne hitelesíteni. Milyen szereplők vesznek részt a hitelesítésben? Mutassa meg, hol és milyen üzenetek és protokollok futnak a hitelesítés során! **(10p)**
3. Nagyvállalati környezetben milyen feladatokat lát el a campus hozzáférési rétege? Milyen eszközöket találunk itt? Milyen védelmet kell biztosítani a hálózat ezen részének? **(10p)**
4. Mi a virtuális kapcsoló (Virtual Switch System – VSS), hol található és milyen feladatokat lát el? Milyen előnyöket jelent ez a megoldás más megoldásokkal szemben? **(10p)**
5. Hogyan valósítható meg a hálózati elérés szabályozása (Network Access Control – NAC)? Ábrázolja, milyen elemei vannak ennek a védelemnek és ezek milyen szerepet látnak el! **(10p)**

Sikeres feladatmegoldást kívánok!

Osztályozás:

0 – 39: elégtelen, 40 – 54: elégséges, 55 – 69: közepes, 70 – 84: jó, 85 – 100: jeles