



Started on	Thursday, 15 April 2021, 10:15 AM
State	Finished
Completed on	Thursday, 15 April 2021, 11:15 AM
Time taken	59 mins 51 secs

Question **1**
Complete
Marked out of 10.00

Mit tud az IEEE 802.1X protokoll? Hol és mire használunk/használhatunk ilyen protokollt? Írja le, hogy a 802.1X esetében milyen szereplők vannak és mit csinálnak ezek a szereplők. Milyen lépésekben működik a protokoll, milyen üzenetek mennek az egyes felek között?

Question **2**
Complete
Marked out of 10.00

Magyarázza el mi a különbség a "többlépcsős (multi-tier)" és a "routed access" megoldások között, amikor a nagyvállalati hálózatot hibátűrőre tervezzük. Melyik a jobb megoldás a felhasználó szempontjából? Miért? Melyik a jobb megoldás az adminisztrátor számára? Miért? A jobbik esetben mire számíthatunk egy link hiba esetén, hogyan rendeződik az érintett felhasználó kapcsolata?

Question **3**

Complete

Marked out of
10.00

Mikor használjuk a port forwarding technikát? Írjon olyan tipikus eseteket, amikor ezt a technikát használjuk. Az Linux iptables táblánál a feldolgozás során milyen egyéb műveletek előzhetnek meg a port forwarding bejegyzést, illetve mik következhetnek még utána (iptables bejárás alapján, nem parancs szinten)?

Question **4**

Complete

Marked out of
10.00

Milyen funkciót lát el a Pairwise Master Key (PMK) az IEEE 802.1X protokoll 4 utas kézfogásában? Miért van szükség egyáltalán erre a kulcsra? Ugyanennél a protokollnál mi a szerepe a Pairwise Transient Key (PTK) kulcsnak és miért van szükség rá? Miért kell két kulcs, miért nem elég egy, vagy egyáltalán miért kellene, ha van Master Key (MK)?

Question **5**

Complete

Marked out of
10.00

Milyen kapcsolat van a hozzáférési réteg és az elosztási réteg között? Lehet-e, és ha igen, akkor milyen esetekben lehet azonos réteggel kiszolgálni mindkét réteg feladatát? Milyen olyan tulajdonságok vannak, amelyek megegyeznek a két rétegben?