

A feladatra 15 pont szerezhető!

*Egy bankfiók IT rendszerét kell megtervezniük. A vezetőtől a következő (nyilván hiányos) információkat sikerült megtudniuk. A bankban 10 ügyintézői munkahely van, ezeknek el kell érniük a bank pénzforgalmi szerverét, a fájlservert és az intranetes web szervert, valamint egymással levelezhetnek. Van még 5 másik munkahely, ahonnan szintén el lehet érni az intranetes web és mail szervert, ezen kívül lehet még külső webet böngészni és levelezni is. Minden olyan elérés tiltott, amit kifejezetten nem engedélyeztünk. A bankfiók pénzforgalmi szervere VPN-en keresztül kapcsolódik a bank központi pénzforgalmi szerveréhez. Ezen kívül a bankfiók is rendelkezik egy publikus webszerverrel.*

Tervezze meg a bank számítógép hálózatát, szervereit és azok funkcióit, valamint az IT rendszer védelmét úgy, hogy kellően biztonságos legyen. A feladat megoldása során csillogtassa meg a tárgyból szerzett ismereteit! ☺