



2019. 11. 04.

FIGYELEM! Nem működő Linux parancsot vagy iptables szabályt nem fogadunk el!
Ügyeljenek a kis- és nagybetűk használatára is! Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér.
Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Állítsa be a számítógépe **eno2** interfészének IPv4 címét 192.168.1.1/24-re.
2. Állítsa be a számítógépe **eno2** interfészének MAC címét 00:11:22:33:44:55-re.
3. Engedélyezze az IPv6 csomagtovábbítást a működő Linux kernelben.
4. Írjon **iptables** szabályt, amely tiltja az ICMP üzenetek küldését a loopback interfészen keresztül.
5. Írjon **iptables** szabályt, amely engedélyezi a gépre ssh-val való belépést és aztán a kommunikációt is a 10.10.0.0/24 hálózathoz.
6. Továbbítsa a számítógépe 80-as portjára érkező kéréseket a 10.10.1.3 IP-című gép 8080-as portjára.
7. Írjon **iptables** szabályt, ami visszautasítja a gépre érkező ICMP redirect üzeneteket.
8. Tiltsa meg, hogy a számítógépe töredék csomagokat fogadjon.
9. Állítsa nullára az INPUT lánc összes szabályának számlálóját.
10. Az OUTPUT láncra dobjon el minden IPv4 opciót tartalmazó csomagot.