Fogalmak

1. ***ACK*:** Az ACKnowledgement. A TCP protokoll része, használatával nyugtázható a fogadott csomag, illetve újrakérhetõ a hibásan érkezett.
2. ***ACL*:** Access Control List. Segítségével bizonyos programok esetén (pl. bind) részletesen beállíthatók a biztonsági szabályok.
3. ***API*:** Application Programming Interface, azaz egy adott célra elõre definiált függvények és hívási konvenciók csoportja.
4. ***ARP*:** Address Resolution Protocol. Feladata az adott címhez tartozó hardver cím lekérdezése a másik géptõl, a következõ módon (kicsit egyszerûsítve): küld egy broadcast üzenetet, amelyben elküldi azt a címet, amelyhez tartozó hardver címet tudni akarja. Ezt minden interface elfogadja a helyi hálózaton, de csak az fog válaszolni, akinek a címét az üzenet tartalmazza.
5. ***ARP cache*: az ARP által lekérdezett hardvercímek egy előre definiált ideig itt tárolódnak, ezért nem kell minden alkalommal újra lekérdezni őket.**
6. ***Certificate*:** a hálózaton erre felhatalmazott szervezetek által kiadott tanúsítvány. Ha egy kliens kapcsolatot kezdeményez, a szerver elküldi a certificate-jét, amit a kliens ellenõriz. Ha rendben találja, megkezdõdhet az információ átvitele.
7. ***Chroot*:** használatával egy program bezárható egy adott könyvtárba. Ha jól állítjuk be, nincs lehetõsége, hogy a megadott könyvtáron kívül mást is lásson.
8. ***DNS*:** Domain Name Service. A name server-ek felelnek az IP-címek és hostnevek egymásba leképezéséért a hálózaton.
9. ***Exploit*:** biztonsági hiba kihasználása, általában az erre a célra írt programot illetik e névvel.
10. ***FIN:*** A TCP kapcsolat végét jelzõ flag.
11. ***Hardver (MAC) cím*:** a hálózati interface fizikai címe. Ethernet hálózatok esetén egy 48 bites hexa szám, amely alapesetben minden ethernet interface-nél különbözõ.