## A'llapotlarlo túzíal

# · Tüzfal feladata

- · Szoftveres vagy hálózatbiztomagi eszleoz.
- · Be- & Eineno jorgalmat jigyeliz rabályoz alapjain.
- · Előrgei · Nem befogasoljáz negativan a hálózat műzödisét, biztonságot nyújt.
- · Hadramai
  - · Altalano rabajoù alapjan mirodher.
  - . Letilt ogan saposelatosat, amis nem is verriberet.
  - · Lehet, hogy lassitja a halozat műrödiset, igj a szolgáltatásoz minősége romolhat.
  - · Nem megfelelo sonfigura ciò esett nem les jo a vedelum.
  - · Wem ved ofan saposolatostol, amis nem mennes rajta severetül.

#### · Context-Based Access Control-CBAC

- · Fo Junecioi
  - 1. A'llapotlado szürés Stateful Packet Filkring -> Nem csak ha'lozati és ra'llilasi téleg informació alapján vizsgalja a viszonyok a'llapotat, hanem alkalmazási réleg informació zat is.
  - 2 Forgalom jigyelis-Traffic Inspection -> SYN Flood tamadasoz, TCP sonsamozást jigyel és gyanúsatat eldobja.
- 3. Behadola's érze'kelés Intrusion Detection -> Syslog üzenelek atvizogálásával ki lehet szűrni az SMTP támadásák és SYN Flood támadások sajátosságát, ereset a kapcsolatorat eldobja és nasztást, értesílést küld a rendszemek.

#### · CBAC műrödéx

- . TCP, UDP & ICMP raposolatorrol informaciót lard ar allapot tablaban. (state table)
- · Allapot talla alapjan dinami rusan ACL-t hoz letk a visszajovo csomagor ramata.
- . CBAC ideiglenes nyilasorat hoz létu megadott traposocathoz, amis beengedis a blossholt forgalmat.
- · Az allapottabla antomatirusan frissül a jorgalom aramla'sanare megfelelően.

### · CBAC ronfiguralaza

- 1. Interfése Sivaleantasa -> Belső interfése ahonnan indulhat egy viszony felépítés.
- 2. All Soufi guraldo ar interféssen -> Milyen tipush forgalmat engedéljereinte ar interféssen
  - · Alap Zonfigurácio, hogy a belső holozattól a rulső holozatig mindent, de a rulső hólozattól a belső holozatig remmit.
  - · Engedelyerriz art a forgalmat, amit meg kell vizogalni a CBAC-nak.
  - · Implicit deny-t leggis explicitle a naploza's miatt.
- 3. Inspection rule negadasa a vizsgalt jorgalomra
- h. Alealmazas a meggelelő interféren.

