

Routing update: 32 bites AS azonosítók

*Jákó András, jako.andras@eik.bme.hu
BME EISZK*

Az autonóm rendszer (AS) azonosítók legfontosabb alkalmazása az inter-domain routingban való használatuk. Ezek az azonosítók a kezdetektől fogva 16 bites számok voltak. Az Internet növekedése – és ezzel együtt az autonóm rendszerek sokasodása – miatt ez a számtartomány kezd szűkössé válni. A legkézenfekvőbb megoldás a problémára a 32 bites AS azonosítók bevezetése. Ennek mikéntjét ismerteti az előadás.