

Az egyetemi informatika különleges körülményei között rendkívüli módon elszaporodnak az apró, karbantartás nélkül tengődő szerverek. Minden egyetemi egység igényli a saját kiszolgálót, de a hardver és szoftver karbantartására ritkán tudnak áldozni. A Szent István egyetemen is szembekerültünk ezzel a problémával, és az elmúlt években zajló általános konszolidáció részeként találtunk is rá megoldást. A szabad forráskódú virtualizációs eljárást, az User Mode Linuxot használva egységes, távolról is kényelmesen kezelhető környezetet biztosíthatunk a felhasználóknak, akik így a maguk urai lehetnek, mégsem hárul rájuk egy önálló szerver karbantartásának minden nyűgje. Nekünk, mint szolgáltatóknak is egyszerűbb így az életünk, hiszen minden beavatkozást elvégezhetünk távolról, beleértve a memória és diszkbővítést is. Körülbelül fél éve működik éles körülmények között a rendszer, és eddig semmilyen megoldhatatlan problémával nem talákoztunk, és a megbízhatósággal sem volt gond. Előadásomban bővebben ismertetem a környezetet, a megvalósításhoz használt eszközöket, és az elért eredményeket.