

A Sztaki levelezési rendszere 2004. szeptemberében gyökeres változásokon ment keresztül.

Elosztott kiszolgálói környezetbe került, és a felhasználók adatai egy központi LDAP adatbázisba kerültek.

A levelezés a qmail-ldap rendszeren nyugszik, a levélkézbesítést a maildrop végzi.

Mivel a felhasználóknak nincs UNIX azonosítójuk, nem tudnak hozzáférni a maildrop szabályaihoz.

Ennek megoldására egy webes felületet kellett biztosítani, ahol a megfelelő azonosítási eljárás után a felhasználók egy egyszerűen kezelhető grafikus felületen tudják a levélválogatási szabályukat karbantartani.

A felület XML-be fordítja a szabályokat, és a központi névtárba, a levelezési adatok mellé rögzíti. A levelező szerveren futó ügynök az névtárból vett XML szabályrendszerből elkészíti a maildrop által elfogadott szintaxisú szabályrendszert.

A feladat követelményei között szerepelt, hogy többféle ügynököt lehessen hozzá fejleszteni, ami más levélkézbesítő (pl. procmail) rendszerhez képezi le a szabályokat.

Az előadásban röviden bemutatom a **mailfilter** működését, és gyakorlati használatát.

Ami még kellett:
A levélválogatás,
Közelebb a rend.