

Email konszolidáció a Szent István Egyetemen

Előadók/szerzők:

Tóth Sándor, SZIE Informatikai Hivatal

Fábián Péter, SUN Microsystems Kft.

Tematika:

A SZIE megalakulásával egy olyan kaotikus mail infrastruktúra jött létre, amelyben több mint 40 mailszerver megközelítőleg 60 mailldomaint kezelt, hierarchia és központosított felhasználóadminisztráció nélkül. A mailszerverek működése a minimális kontrollt is nélkülözte, illetve központi mailgateway nélkül valamennyi mailszerver közvetlenül küldött/fogadott emaileket. Ennek a fenntartása több szempontból is (spam és vírus szűrés, biztonság, log) tarthatatlanná vált ezért egy új, hierarchikus, stabil, nagy teljesítményű, egységes email struktúra kialakítását kezdtük el. Ennek alapját az NIIF által létrehozott címtár infrastruktúra képezte. Ehhez kerestünk egy olyan megoldást, amely hosszútávon biztosítani tudja a fenti kritériumok mellett a skálázhatóságot is. Mivel az NIIF-es címtár a Sun Microsystems Sun Java System Directory Server 5.2 szoftverét használja, mindenféleképp egy olyan mailszervert kerestünk, amely ezzel korrektül együtt tud működni. Az elvárásainknak a Sun Java System Messaging Server 6.1 felelt meg a legjobban, többek között azért, mert a szerver MTA 13 év fejlesztés szintézise.

A konszolidáció során egykapusítottuk a mailforgalmat, sikerült a mailszerverek számát a felére csökkenteni, integráltuk a jogelőd intézményeket egy hierarchikus struktúrába. Mára elmondhatjuk, hogy egy magas színvonalú szolgáltatást tudunk nyújtani több mint 1500 oktatónak, dolgozóknak és több mint 10000 hallgatónak.