

E-mail forgalom vírusszűrő telepítése és működtetésének tapasztalatai

A Debreceni Egyetem Informatikai Szolgáltató Központjába tartozó, az Orvos- és Egészségtudományi Centrumban működő csoportja igen fontos feladatának tekinti a vírusok szűrését és a levélforgalom biztosítását. A két szolgáltatás hatékony működése egy e-mail vírusszűrő program működtetésével érhető el.

A Symantec AntiVirus for SMTP Gateways programot három mail-szerver számítógépre telepítettük fel. Ez a víruskereső integrált, több rétegű védelemmel látja el az internetes e-mailforgalmat. Több rétegben működő eljárásai, így a levélszemét kiküszöbölésére használt heurisztika, a többféle, valós idejű tiltólista, valamint az egyéni tiltó- és engedélyező listák alkalmazásának lehetőségeit kihasználva keresi meg a csatolmányokban a vírusokat, illetve állítja meg a nem kívánt tartalmat és a levélszemetet. Ezen felül a felhasználók szabadon választhatják www.spamassassin.org oldalon található programot használó spam szűrést.

A három mail szerver gép között az MX rekordban meghatározott prioritás szerint oszlik el a levélforgalom, szükség esetén egyik gép képes a másik feladatába besegíteni.

A program Sun számítógépeken, Solaris operációs rendszer alatt működik.

Az előadás végén az összegyűjtött adatok alapján összefoglaljuk az e-mail vírusszűréssel kapcsolatos tapasztalatokat.