

PROGRAMCSOMAG KIDOLGOZÁSA A NOVELL NETWARE EGY ISMERT LEVELEZÉSI RENDSZERÉNEK ÉS AZ ELLA RENDSZERNEK AZ ÖSSZEVONÁSÁRA

A javasolt rendszer fő előnyei a következők:

- a felhasználó felé egységes kezelési felületet nyújt;
- nincs szükség külön gateway gépre;
- forgalommal összefüggő számlázási információk egyszerű összegyűjtése;
- a levelek elkészítése teljesen off-line módon történik, a levél elkészítéséhez nincs feltétlenül szükség élő ELLA kapcsolatra.

Az, hogy melyik Novell levelezési rendszert részesítsük előnyben, függ attól, hogy melyik terjedt el az érintett várható felhasználói körben, melyik rendszert támogatja a Novell (az újabb változatokkal lehetőleg ne legyen ütközés), és melyik rendszerhez áll rendelkezésre megfelelő információ. Ezért a továbbiakban Novell levelezési rendszerről írunk, de az lehet cc:mail, Netware MHS, IBM EMS, vagy más ilyen célú rendszer. A projekt első fázisában fog megtörténni a levelező rendszer kiválasztása és a szükséges fejlesztési környezet biztosítása.

A rendszer valójában a Novell levelezési rendszerére épülne, és az ELLA elérhető szolgáltatásait képezi le Novell parancsokra és megfordítva.

A rendszer működésének alapja az, hogy a szerverprogram időnként (pl. óránként) elindul, és rendre megnézi a saját Novell postaládáját, és az ELLA rendszerben a konfigurálásnál felsoroltak postaládáit. Ezután kiolvassa a leveleket, és továbbítja a megfelelő címzettekhez.

Azokat az ELLA szolgáltatásokat, amelyeknek nincs közvetlen Novell megfelelőjük, egy levelezési szerver szolgáltatás képezné le a Novell részére. Például az ELLA Tudakozó igénybevételéhez egy levelet kell küldeni az adott Novell postafióknak, és az szintén egy levélben fog válaszolni.

Természetesen törekedni kell arra is, hogy más levelezési rendszerrel is kapcsolatba lehessen lépni (pl. DECNET).

Előterjesztő: Dr. Szabó Csaba

Kidolgozó: BME Híradástechnikai Tanszék

Kommunikációs Hálózatok Laboratórium

Témafelelős: Győri Jenő

166 5011/2059, 1603 m.

Becsült határidő: 1992. III. negyedév

Teljes körben belélti költségére 2,5 m Ft