

PHP alapú on-line bolt, integráció a vállalat nem Linux alapú ügyviteli rendszerével

Kétszeri Csaba <ketszeri_csaba@sominfo.hu>

2000.08.22.

Kivonat

Bár egyre több cég használja a Linuxot, mint szerver operációs rendszert, ügyvitelüket döntően nem Linux alapú alkalmazásokon végzik. Egy hatékony on-line kereskedelmi rendszer működtetéséhez azonban elengedhetetlen a két rendszer bizonyos mértékű integrációja. Az előadásban egy ilyen integrációra mutatok példát.

Tartalomjegyzék

1. Elvárások az integrációval kapcsolatban	24
2. Védelmi kérdések	24
3. A meglévő ügyviteli rendszer	24
4. On-line bolt PHP-ban	24
5. Az adatcsere megvalósítása a két rendszer között	24
6. Összefoglalás	24

1. Elvárások az integrációval kapcsolatban

Az integráció során szem előtt kellett tartani néhány, az üzletmenet szempontjából fontos kritériumot. Ezek a teljesség igénye nélkül:

- A terméktörzsben alkalmazott változtatások automatikusan és idővesztés nélkül kerüljenek be az on-line bolt terméktörzsébe,
- Az on-line bolton keresztül érkezett megrendelések automatikusan kerüljenek át a rendelések közé, hogy...
- ... a készletgazdálkodási rendszer képes legyen a szállítói rendelések generálásakor az on-line érkezett megrendeléseket is figyelembe venni.

2. Védelmi kérdések

Az on-line bolt, mivel ki van téve az Interneten át rá leselkedő veszélyeknek, és itt a kritikus üzleti szerep miatt hatványozottabb a káresemény bekövetkeztekori veszteség, megfelelő védelmet kíván.

3. A meglévő ügyviteli rendszer

A cég ügyviteli rendszerét saját fejlesztőink készítették, így az integráció során magukkal a fejlesztőkkel lehetett egyeztetni a rendszerrel kapcsolatos kérdésekben.

4. On-line bolt PHP-ban

Az általam php-ben írt on-line bolt bemutatása, a fejlesztés buktatói és tanulságai.

5. Az adatcsere megvalósítása a két rendszer között

6. Összefoglalás

A bemutatott eljárások és folyamat-modellek egy a cégünk programozói által készített ügyviteli rendszer, és az általam írt on-line bolt közti, http kommunikációra alapozott adatcsere mutatják be, kiemelve azokat a buktatókat, amiken egy hasonló rendszer fejlesztése közben túl kell jutni.