

Feladat:

Az IQSYS Zrt. jelenlegi hálózatfelügyeleti rendszerének (HP OpenView) lecserélése a Nagios (Open Source) rendszerfelügyeleti szoftverre. A cég eszközparkja jelenleg kb. 600 megfigyelendő eszközt tartalmaz.

Részfeladatok:***a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:***

A megfelelő szakirodalom megismerése. Az új rendszer bevezetésének megtervezése, a felügyelendő eszközök és paraméterek meghatározása, a cég Help Desk adatbázisával való együttműködés biztosítása. A terv megvalósítása, szoftverek telepítése, testre szabása, bővítmények készítése. Az üzemeltetési tapasztalatok összegzése.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A jelenleg működő és a bevezetésre kerülő új rendszer rövid ismertetése, előnyök, hátrányok. A Nagios rendszer általános bemutatása. Az új rendszer telepítésének, beállításának, üzemeltetésének leírása. A bővítmények szükségessége, a megvalósításuk mikéntje. Üzemeltetési tapasztalatok.

Belső konzulens: Pusztai Pál e. adjunktus SZE Matematika és Számítástudomány Tanszék