

“Lizentzi Zerbitzari” proiektua

Proyecto “Servidor de Licencias”



LANBIDE HEZIKETAKO IKASTETXEETAN ERABILTZEN DIREN SOFTWARE DESBERDINEN LIZENTZIA BEHARREI ETA HAUEN KOSTUEI AURRE EGITEAK ASKOTAN SORTZEN DITUEN ARAZOEI ERANTZUNA EMATEKO ASMOZ, 2010-2011 IKASTURTETIK HONA TKNIKAN “LIZENTZI ZERBITZARI” PROIEKTUA ARI DA GARATZEN.

CON EL FIN DE DAR RESPUESTA A LA NECESIDAD DE ADQUIRIR LICENCIAS RELATIVAS AL SOFTWARE UTILIZADO EN LOS CENTROS DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y AL COSTO DE LAS MISMAS, TKNIKA VIENE DESARROLLANDO EL PROYECTO “SERVIDOR DE LICENCIAS” DESDE EL CURSO 2010-2011.

Proiektu honek **bi helburu nagusi** ditu beraz:

→ Lanbide Heziketan erabiltzen ditugun softwareak esku-agarri izateko irtenbide gisa urruneko lizentzi zerbitzariaren erabilgarritasuna ezagutu eta frogatzea.

→ Lanbide Heziketako ikastetxeek aplikazio desberdin hauek lortu eta erabiltzeko duten modua hobetzea.

Hau lortzeko asmoz urrats batzuk eman dira, hala nola:

→ L.H.ko ikastetxeetan gehien erabiltzen diren softwareen analisia egitea guztiei galdeketa bat pasaz.

→ Lizentziamendu mota desberdinak eta lizentzia zerbitzarietara urrunetik atzitzeko aurkitu daitezkeen teknologia desberdinak aztertzea.

→ Software batzuk aukeratzea eta horien egile eta banatzaileekin lanean hastea, proiektuaren helburuak azaldu eta hobekuntza esparruak aztertuz.

Bilera hauetatik atera den ondorioetako bat honakoa da: lizentzi zerbitzariaren irtenbidea, teknikoki posible izanik ere, konplexua dela eta adostutako baldintzetan ikastetxe bakoitzarekin sinatu daitekeen hitzarmen baten alde azaltzen direla kontaktatutako saltzaile gehienak.

Hemendik aurrera, beraz, **bi bide jarraitu ditu proiektuak:**

1.- Lizentzi zerbitzaria frogatzea. Ikastetxe gutxietan erabili edo eta aplikazio konkretuetarako diren softwareentzat Tknikan urruneko zerbitzaria jarri eta kanpotik atzitze frogak egitea.

2.- Software saltzaileekin hitzarmenak lortzen saiatzea. Famili desberdinetako hainbat produktuen saltzaileekin hitz egin da, hala nola: Autodesk, Siemens, Dassault Sistem, EPLAN Electric, SAGE, Lantek, Dell CAM... Honen ondorio izan da, adibidez, Siemens Industry Software eta Lanbide Heziketa eta Etengabeko Ikaskuntza Sailburuordetzaren arteko hitzarmena. Hitzarmen-marko honek bi aplikazio hartzen ditu kontuan, CAD-eko Solid Edge eta CAM-eko Cam Express. Ikastetxe bakoitzak, Siemens-en banatzaile ofiziala den Pixel Sistemas S.L.-rekin banakako hitzarmenak sinatu ondoren, produktu hauek oso baldintza egokietan eskuratzeko aukera izango du.

Azkenik, esan daiteke, alde batetik frogatuta gelditu dela software konkretu eta berezietarako urruneko lizentzi zerbitzaria irtenbide egokia izan daitekeela, eta bestetik hitzarmenen bidea jorratzen jarraitu beharko litzatekeela honek dituen onurak ikusirik (kostu murrizketa, irakasleentzat antolatuta daitezkeen formakuntza planak...).

El proyecto tiene **dos objetivos** fundamentales:

→ Investigar y probar la utilidad de un servidor de licencias remoto como solución para disponer de los softwares utilizados en Formación Profesional.

→ Mejorar el procedimiento por el que los centros de Formación Profesional acceden a dichas aplicaciones y las utilizan.

Al efecto, se han llevado a cabo diversas actuaciones como:

→ Hacer un análisis de los softwares más utilizados en los centros de FP, enviando un cuestionario a todos ellos.

→ Estudiar los distintos tipos de licencia y las tecnologías para acceder a servidores de licencias de manera remota.

→ Seleccionar varios softwares y comenzar a trabajar con sus autores y distribuidores, explicando los objetivos del proyecto y analizando posibilidades de mejora.

Una de las conclusiones de dichas reuniones es la siguiente: la solución del servidor de licencias, si bien posible técnicamente, es muy compleja y la mayoría de los vendedores contactados se muestran partidarios de un convenio que se podría firmar, en las condiciones acordadas, con cada centro formativo.

En consecuencia, de ahora en adelante el proyecto seguirá **dos líneas de actuación:**

1.- Probar el servidor de licencias. Ubicar en Tknika un servidor remoto para softwares utilizados en pocos centros y para aplicaciones concretas y hacer pruebas de acceso desde el exterior.

2.- Intentar lograr acuerdos con proveedores de software. Hemos contactado con proveedores de productos pertenecientes a familias diversas: Autodesk, Siemens, Dassault Sistem, EPLAN Electric, SAGE, Lantek, Dell CAM... Y de ahí ha surgido, por ejemplo, el acuerdo entre Siemens Industry Software y la Viceconsejería de Formación Profesional y Aprendizaje Permanente. Dicho acuerdo marco abarca dos aplicaciones: Solid Edge de CAD y Cam Express de CAM. Cada centro, tras firmar un convenio individual con Pixel Sistemas SL, distribuidora oficial de Siemens, tendrá la oportunidad de acceder a dichos productos en condiciones muy ventajosas.

Por último podemos afirmar que, por un lado, ha quedado probado que el servidor de licencias remoto puede ser una solución adecuada para softwares concretos y específicos; por otro, que en vista de las ventajas que acarrea (reducción de costes, planes formativos que podríamos diseñar para el profesorado...), habría que continuar avanzando por la vía de los convenios.