

2.2 ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE
2.2. SOFTWAREA EGUNERATZEA



¿POR QUÉ ACTUALIZAR NUESTRO SOFTWARE? ZERGATIK EGUNERATU GURE SOFTWAREA?

Las actualizaciones de aplicaciones y Sistemas Operativos se hace imprescindible a la hora de poder disponer de todas las mejoras realizadas en cada una de éstas, consiguiendo una rentabilidad y una adecuación a las necesidades del momento. Es por ello que conseguiremos un mejor manejo de las herramientas que utilizamos.

Aplikazioak eta sistema eragileak eguneratzea ezinbestekoa suertatzen da, horietako bakoitzean egindako hobekuntza guztiez baliatu ahal izateko, errentagarritasuna eta uneko beharretara egokitzea lortuko den moduan. Horrela, eskura ditugun tresnak hobeto erabili ahal izango ditugu.

Onintxe y Beñat Munduate dirigen una importante firma de prendas Deportivas. Esta empresa se creó en el año 2000 e hicieron una importante inversión tecnológica acorde al momento, adquiriendo cinco ordenadores, un Servidor y la compra de una Herramienta de Gestión (ficha 4.2.) capaz de gestionar la administración y el Stock de las prendas deportivas. Con el paso de los años han ido realizando nuevas inversiones informáticas, adquiriendo nuevos ordenadores y periféricos. Debido a estas últimas inversiones se han ido encontrando con diferentes problemas.

Uno de los problemas a destacar sería la incompatibilidad entre algunos de los sistemas operativos de los diferentes ordenadores, ya que al ser unos Windows 95-98 y los últimos adquiridos Windows XP, se encuentran con problemas a la hora de poder compartir ficheros y documentos en una misma red.

Se encuentran con más problemas a la hora de instalar los últimos periféricos que han adquirido, ya que no se disponen de los ficheros de configuración para los sistemas operativos de Windows 95-98. Por otro lado se ve la necesidad de actualizar la Herramienta de Gestión que tienen disponible, ya que después de cuatro años se les ha quedado un poco pequeña, por lo que se ponen en contacto con la empresa proveedora,

Onintxe eta Beñat Munduatek kirol-jantzien enpresa garrantzitsu bat zuzentzen dute. Enpresa hori 2000. urtean sortu zuten, eta orduko beharren arabera inbertsio teknologiko garrantzitsua egin ere. Hala, bost ordenagailu, zerbitzari bat eta kudeaketa-tresna bat (ikus 4.2. fitxa) erosi zituzten. Tresna hori kirol-jantzien administrazioa eta stock-a kudeatzeko gai zen. Urteak aurrera egin ahala inbertsio informatiko berriak egiten joan dira, ordenagailu eta periferiko berriak eskuratzen. Azken inbertsio horien ondorioz, zenbait arazo topatu dituzte.

Arazo aipagarrietako bat ordenagailu desberdinen sistema eragileetako batzuen arteko bateraezintasuna litzateke. Izan ere, ordenagailu batzuek Windows 95-98 dute instalatuta, eta eskuratutako azkenek Windows XP; eta, horregatik, sare berean fitxategiak eta dokumentuak partekatzeke garaian arazoak dituzte.

Eskuratutako azken periferikoak instalatzeko garaian arazo gehiago topatu dituzte, Windows 95-98 sistema eragileetarako konfigurazio-fitxategirik ez baitute. Bestalde, egun duten kudeaketa-tresna berritzeko beharra ikusi dute, lau urte eta gero txikiegia geratu delako. Hori dela eta, enpresa hornitzailearekin harremanetan jarri dira, tresna hori garatu eta egungo beharrei egokitzeko asmoz. Enpresa hornitzaileak, tresna berria prestatu aurretik, hura zein sistema eragileetarako egin

con el objeto de poder desarrollar dicha herramienta y adecuarla a las necesidades actuales. La empresa proveedora comprueba, antes de realizar la nueva herramienta, bajo qué sistema operativo debe de realizarla, y detecta un problema. Este problema viene derivado por los diferentes sistemas operativos de los que disponen la empresa Munduate. Por lo que se recomienda la homogenización de los diferentes sistemas operativos a uno más actual, ya que de lo contrario quedaría limitada la utilización a unas pocas personas usuarias.

Con el fin de poder ser utilizada la herramienta en todos los ordenadores de la oficina, se decide instalar el último sistema operativo del mercado en todos los ordenadores y poder así hacer una herramienta con vistas al futuro.

De la misma forma que se detecta un problema a la hora de realizar cualquier instalación de algo nuevo en aplicaciones viejas, se muestran una serie de medidas a tomar por la empresa. Estas medidas pasan por la actualización de todas las aplicaciones de las que disponen, al igual que la actualización de los propios ordenadores. La empresa Munduate hace una reflexión sacando una conclusión final: No solo vale comprar hoy, sino comprar hoy y actualizar mañana.

behar duen egiaztatu du, eta arazo bat antzeman ere. Arazo hori Munduate enpresak dituen sistema eragile desberdinen ondoriozkoa da. Beraz, sistema eragileak beste berriago batera homogeneizatzea gomendatu du, bestela tresna informatikoa erabiltzaile gutxi batzuen eskura besterik ez litzateke egongo.

Aipatutako tresna bulegoko ordenagailu guztietan erabili ahal izateko, ordenagailu guztietan azken sistema eragilea instalatzea erabaki dute, etorkizunari begira egokia izango den tresna egitearren.

Aplikazio zaharretan zerbait berria instalatzeko garaian arazoren bat antzematzen dela jabetuta, enpresak hartu beharreko zenbait neurri aditzera eman dira; besteak beste, eskura dau den aplikazio guztiak eta ordenagailuak berak eguneratzea. Munduate enpresak gogoeta egin du eta honako ondorioa ateratu du: ez da nahikoa gaur erostea; gaur erosi eta bihar eguneratu beharra dago.

La actualización de aplicaciones y sistemas operativos proporcionan una serie de beneficios que capacitan el poder disponer de las últimas mejoras de cada una de las aplicaciones, al igual que permite adecuarlas a las necesidades de cada momento:

- Herramienta de Gestión (ficha 4.2.): Adecuarla a las necesidades actuales. Siendo una herramienta viva.
- Homogenización del Sistema Operativo (acción 3.): Disponibilidad a la hora de compartir carpetas y archivos entre los diferentes ordenadores, al igual que ampliar las medidas de seguridad entre los mismos.
- Instalación de Periféricos (ficha 1.3.): Disponibilidad de ficheros de instalación para aplicaciones y sistemas actuales, no habiendo en numerosos caso ficheros para herramientas antiguas.
- Antivirus (ficha 7.1.): Definición y actualización de vacunas actuales para nuevos virus.
- Etc.....

Aplikazioak eta sistema eragileak eguneratzeak hainbat onura dakartza, aplikazio bakoitzaren azken hobekuntzak eskuragarri izateko bidea ematen dutenak, bai eta horiek une bakoitzeko beharretara egokitzeko ere:

- Kudeaketa-tresna (4.2. fitxa): egungo beharrei egokitzea, tresna bizia baita.
- Sistema eragilea homogeneizatzea (3. ekintza): ordenagailuen artean karpetak eta fitxategiak partekatzeko aukera, bai eta horien arteko segurtasun-neurriak zabaltzekoa ere.
- Periferikoak instalatzea (1.3. fitxa): egungo aplikazio eta sistemetarako instalazio-fitxategiak eskuragarri izatea, kasu askotan ez baitago tresna zaharretarako fitxategirik.
- Biruskontrakoa (7.1. fitxa): birus berrietarako azken txertoak definitu eta eguneratzea.
- Etab.