

Jornada de formación continua:

“Privacy Enhanced Technologies en Sistemas Windows y Redes Microsoft”



El 7 de marzo la Jornada de formación mensual se tituló “Privacy Enhanced Technologies en Sistemas Windows y Redes Microsoft” y estuvo a cargo de Genís Margarit Ingeniero de Telecomunicaciones.

La Jornada fue patrocinada por Deloitte, Auren, Innevis, Vintegris, ItAdvisory, Andornet, OptimumTIC y con el apoyo institucional de Coettc, COEINF, Consejo General de Economistas, IAITG, ISMS, itSMF, UAB, ATI, Telcos.cat, CCJCC, CESICAT, BQB, Andorra Telecom y el Instituto Municipal de Informática Hábitat Urbano - Ayuntamiento de Barcelona.

El ponente nos habló de tecnologías de privacidad mejorada (PETs), se centró en el ámbito de los Sistemas Windows y Redes Microsoft, vinculándolo al éxito de Microsoft Office.

Hizo una exposición donde explico las diferencias de la LOPD respecto a GDPR, la evolución de la figura del experto y la relación entre el cliente y el proveedor.



Seguidamente paso a describir la seguridad en el entorno Microsoft, resaltando los siguientes aspectos:

- Redes
- Sistemas
- Aplicaciones

Genís detalló el control al acceso a las redes, las comunicaciones secretas, las herramientas de que dispone Microsoft, su firewall, servicio de acceso remoto, servicio DHCP y DNS y la red virtual (VPN). En este apartado destacó la posibilidad de utilizar sistemas de cuarentena y redes de vacuna y las políticas basadas en condiciones.

En el apartado de sistemas, nos habló de las mejoras introducidas en la autenticación y las distintas maneras de introducir contraseñas seguras. Se comentó la utilización del Bitlocker y sus posibilidades a la hora de proteger la información. También hizo hincapié en la posibilidad de utilizar listas blancas de dispositivos y de los permisos de instalación de aplicativos, ficheros, etc.

Sobre las aplicaciones, Genís, comentó de la tecnología de la privacidad (PETs) en el trato de las copias de seguridad, el intercambio seguro de la información y su almacenamiento.

Finalmente invitó a los asistentes a participar en una encuesta donde había que priorizar los PET según el criterio de cada una de las personas, dando el siguiente resultado:

- Windows Backup (aplicación)
- PSO (sistemas)
- IPSec (Red)

La sesión terminó con un networking, acompañado de un refrigerio, donde se siguió hablando de las distintas maneras de cómo afrontar los retos de la privacidad, las herramientas de que se dispone y mejorar nuestros sistemas frente a este reto.

Barcelona 10 de marzo 2017