



2016 será el año de la Protección de Datos

28 de Enero de 2016 | Gradiant

Hoy se celebra el [#DataPrivacyDay](#). Hace ya diez años que la Comisión Europea institucionalizó la preocupación por la protección de los datos personales de los ciudadanos de la Unión mediante este día.

Según el [Eurobarómetro](#), sólo una minoría de los europeos (15%) creen que tienen el control total sobre la información personal que proporcionan en internet. Por contra, el 31% de los encuestados piensa que no tienen ningún control en absoluto (Eurobarómetro, Junio 2015). En la misma encuesta, dos de cada tres europeos (67%) manifiestan estar preocupados por no tener control sobre la información que proporcionan *online*.

Comienza 2016, un año en el que es **más que previsible** que se produzcan avances significativos en el ámbito de la Seguridad de los datos personales de los ciudadanos europeos. Dos acontecimientos marcan el comienzo (y muy probablemente el discurrir) del año en cuanto a este asunto: el [fin del Safe Harbor](#) y el acuerdo entre el Consejo, la Comisión y el Parlamento europeo sobre el tan esperado [Reglamento General de Protección de Datos](#) (el marco vigente data de 1995, por lo que ha quedado muy desactualizado) a nivel europeo, y que será de obligada aplicación para todos los países miembros en un plazo máximo de dos años.

Lo más cercano es la negociación y la aplicación de medidas que sustituyan al ya extinto **Safe Harbor**, anulado por [sentencia del Tribunal de Justicia de la UE](#). De retrasarse, supondría prolongar una situación de incertidumbre para los Estados Miembros, las Agencias Nacionales de Protección de Datos, las empresas titulares de ficheros clientes de servicios establecidos en EEUU, y sobre todo para los ciudadanos europeos.

Por otra parte, el acuerdo entre la Comisión Europea, el Parlamento Europeo y el Consejo de Europa que supone el desbloqueo del futuro [Reglamento General de Protección de Datos](#) a nivel comunitario supondrá una evolución considerable en términos de **empoderamiento** ciudadano sobre sus datos de carácter personal que introduce el principio de *accountability*, refuerza el acceso al **derecho al olvido**, y además, **simplificará** los trámites que ciudadanos y empresas de Europa deben seguir para ejercer sus derechos relativos al tratamiento de datos.



La popularización de tecnologías con enorme capacidad de recopilar datos, como el IoT o los *wearables*, junto al *Big Data* y –sobre todo- las técnicas de *Data Analytics* y *Data Intelligence*, junto con los nuevos modelos de negocio basados en la economía colaborativa e intensivos en datos; hacen cada vez más necesaria la aplicación de políticas **Privacy by Design** y la puesta en marcha de sistemas exhaustivos de evaluación de impacto previos a la captación de datos.

Gradiant lidera desde Galicia la **innovación TIC** con la mira puesta en proteger la privacidad. El Centro se ha introducido en el **Privacy by Design** gracias al proyecto europeo [PRIPARE](#). Además, los esfuerzos de **Gradiant** en otros campos de las tecnologías para la seguridad incluyen la **seguridad en IoT**, el **procesado y almacenamiento de datos sensibles en Cloud**, el **videoanálisis**, **técnicas forenses para material multimedia**, **seguridad y trazabilidad documental**, **sistemas biométricos** y **protección de templates biométricos**.

Soluciones que han contribuido a **mejorar la competitividad** de las empresas que han apostado por **innovar con nosotros**.

Today, Jan. 28th, marks the #DataPrivacyDay. Ten years ago, the European Commission institutionalized the concern for protecting Euro citizen's personal data by declaring this day.

According to Eurobarometer studies, only a minority of Europeans (15%) believe they have complete control over the personal information they provide on the Internet. In contrast, 31% of respondents think that they have no control at all (Eurobarometer, June 2015). Within the same survey, two out of three Europeans (67%) state they are concerned about not being in control at all about the personal information that they provide online.

We're beginning 2016, a year in which we can expect significant progresses in the field of security of personal data belonging to European citizens.

Two events mark the beginning (and most likely the whole year span) of the year regarding this matter: On one side, the end of Safe Harbor policy. On the other, and the agreement between the Council, the Commission and the European Parliament on the long-awaited Euro Regulation on Data Protection (the current framework dates from 1995, so it is indeed outdated), which will be mandatory for all member states within a period of two years.

First things first, the negotiation and implementation of measures to replace the now defunct Safe Harbor, annulled by judgment of the EU Court of Justice. If delayed, it would enlarge a situation of uncertainty for Member States, National Agencies for Data Protection, private businesses, and especially, European citizens.

Moreover, the agreement between the European Commission, the European Parliament and the Council of Europe unlocking the future Regulation of Data Protection, will be a significant evolution in terms of citizen empowerment over their personal data. The aforementioned Regulation introduces the principle of accountability, strengthens access to the right to oblivion, and also simplifies the procedures for citizens and companies of Europe to exercise their rights regarding the processing of their data.

The popularization of technologies with an enormous capacity to collect data, such as wearables, IoT, or above all, the techniques of Data Analytics and Data Intelligence, along with new business models based on collaborative economy and intensive data gathering; make increasingly necessary to implement Privacy by Design policies, along with comprehensive “evaluation of impact” systems prior to data acquisition.

Gradiant leads ICT innovation from Galicia, with the aim to protect privacy. The Centre has stepped into the Privacy by Design paradigm thanks to European project PRIPARE. In addition, the efforts of Gradiant in other fields of security technologies includes security for IoT systems, processing and storage of sensitive data in cloud environments, video analysis, multimedia forensic techniques, document traceability and security, biometrics, and biometric templates protection.

Solutions that also have improved the competitiveness of those companies that have chosen to innovate with us.