

Esiste una specificità
del
Internet of Things?

Lots of cases deal with sales of horses; others deal with people kicked by horses; still more deal with the licensing and racing of horses, or with the care veterinarians give to horses, or with prizes at horse shows. Any effort to collect these strands into a course on 'The Law of the Horse' is doomed to be shallow and to miss unifying principles

Frank H. Easterbrook



I SEE DATABASES...



THEY ARE EVERYWHERE!

imggenerator.net

La società dell'informazione è come un albero che ha sviluppato i suoi lunghi rami in modo molto più ampio, rapido e caotico, di quanto non abbia fatto con le sue radici concettuali, etiche e culturali.

L.Floridi

La rivoluzione dell'informazione

WP29 opinion 8/2014

Users must remain in complete control of their personal data throughout the product lifecycle

Unlike other types of content, IoT pushed data may not be adequately reviewable by the data subject prior to publication.

Also, communication between objects can be triggered automatically, as well as by default, without the individual being aware of it.

In the absence of the possibility to effectively control how objects interact or to be able to define virtual boundaries by defining active or non-active zones for specific things, it will become extraordinarily difficult to control the generated flow of data.

It will be even more difficult to control its subsequent use, and thereby prevent potential function creep.

consenso ex artt.7 e 8

Direttiva privacy

- Il consenso deve essere "fully informed, freely given and specific"
- Se si tratta di dati sensibili il consenso deve essere espresso, "unless the data subject has made himself the data public"
- Il consenso dovrà essere richiesto dai vari IoT stakeholders (devices manufacturers, social platform, third-party app, device lenders or renters, data brokers or data platforms) in quanto titolari o co-titolari del trattamento

consenso ex art.5, 3° co., Direttiva e-privacy

Gli Stati membri assicurano che l'archiviazione di informazioni oppure l'accesso a informazioni già archiviate nell'apparecchiatura terminale di un abbonato o di un utente sia consentito unicamente a condizione che l'abbonato o l'utente in questione abbia espresso preliminarmente il proprio consenso, dopo essere stato informato in modo chiaro e completo, a norma della direttiva 95/46/CE, tra l'altro sugli scopi del trattamento. Ciò non vieta l'eventuale archiviazione tecnica o l'accesso al solo fine di effettuare la trasmissione di una comunicazione su una rete di comunicazione elettronica, o nella misura strettamente necessaria al fornitore di un servizio della società dell'informazione esplicitamente richiesto dall'abbonato o dall'utente a erogare tale servizio

Art. 3 Direttiva 136/2009

Servizi interessati

La presente direttiva si applica al trattamento dei dati personali connesso alla fornitura di servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico su reti di comunicazione pubbliche nella Comunità, comprese le reti di comunicazione pubbliche che supportano i dispositivi di raccolta e di identificazione dei dati

- Si applica a tutte informazioni archiviate sul device, quindi non solo ai dati personali
- Si applica ai servizi offerti "nella Comunità", ossia a tutti gli individui residenti nello spazio economico europeo, a prescindere dall'ubicazione del fornitore del servizio
- Si applica a tutti i fornitori di servizi della società dell'informazione, non solo ai fornitori di servizi di comunicazione elettronica

esempio

Utilizzo un pedometro intelligente che memorizza il numero dei miei passi e li trasmette al server del produttore del device

Il produttore dovrà acquisire il mio consenso perché accede alle informazioni archiviate nel mio pedometro ai sensi dell'art. 5 della Direttiva e-privacy

Se il produttore intende poi trattare le informazioni e se queste sono dati personali, dovrà acquisire il consenso anche ai sensi degli artt.7 e 8 della Direttiva privacy

Idem per ogni altro IoT stakeholder che interviene nel processo

household exemption

Entro che limiti si applicherà ancora l'esenzione di responsabilità prevista a favore delle persone fisiche per trattamenti effettuati solo a scopo personale?

Se, ad esempio, consento l'accesso alla mia rubrica si tratta innegabilmente di una comunicazione sistematica

Dovrò dunque chiedere il consenso a tutti i contatti della mia rubrica?

Se il frigo è un dispositivo intelligente sarà necessario il consenso di tutti i membri della famiglia che lo usano? E se ospito un amico?

E se presto il mio pedometro ad collega?

raccomandazioni WP29

- I produttori devono cancellare i raw data raccolti dai device
- I device devono essere progettati in modo da informare l'utente e il non utente mediante un'interfaccia fisica o trasmettendo segnali WiFi
- I device devono essere progettati per trasformare i dati raccolti in dati aggregati direttamente sul dispositivo
- I device possono essere condivisi tra più persone, quindi vanno progettati per distinguere vari utenti

la proposta di Limor Fried

1. Open is better than closed; this ensures portability between Internet of Things devices
2. Consumers, not companies, own the data collected by Internet of Things devices
3. Internet of Things devices that collect public data must share that data
4. Users have the right to keep their data private
5. Users can delete or back up data collected by Internet of Things devices

Grazie!

*Carlo Blengio
Monica A. Senior*

www.penalistiassociati.it

@CBlengio

@MASenior