

Интернет ?!?

етикети

Наредба 40 PNR Телеком пакет

АСТА споразумение

Франция и лицензиране

Начало 15:15 часа
Край 17:17 часа

<http://efb.bg>

01 EFB



Малко представяне и процедури по баркампа

<http://efb.bg>

01 EFB

Наредба 40 **събира** следните данни за мобилната комуникация:

- двата или повече телефонни номера, който осъществяват разговор
- притежателите на тези номера с лични ЕСГРАОН данни
- местоположението на всички страни (по клетка)
- времетраене на разговора

Тези данни се съхраняват в продължение на 1 година и се могат да бъдат използвани без законова причина.

Местонахождение: МО

<http://efb.bg>



Въпроси

А ако ползвам анонимна карта?

А ако съм извън България?

А ако си криптирам разговора?

<http://efb.bg>

01 EFB

Основната идея е да се покаже от потребителска гледна точка какво се случва със събраната информация.

Един от операторите у нас предоставя в момента трафичните данни под **формата на записи от база данни**, затова избрах този модел на представяне на логиката.

Примера показва начини на използване само на информацията от мобилните телефони.



```
CREATE TABLE `MobileOPcDB` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `callID` int(11) NOT NULL,  
  `callDuration` int(11) NOT NULL,  
  `CallRCPTid` int(11) NOT NULL,  
  `CallSelfid` int(11) NOT NULL,  
  `SelfLocactionID` int(11) NOT NULL,  
  `RCPTLocationID` int(11) NOT NULL,  
  `CallStartTime` timestamp NOT NULL default CURRENT_TIMESTAMP  
on update CURRENT_TIMESTAMP,  
  `CallEndTime` timestamp NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

Описание:

Таблицата в която мобилния оператор записва данни за разговора между две лица

CallRCPTID е идентификатор на записа за мобилния телефон на приемащия обаждането

CallSelfID е идентификатор на инициращия обаждането.

Те са референции към следващата таблица

<http://efb.bg>





```
CREATE TABLE `MobileOPNDM` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `profileID` int(11) NOT NULL,  
  `mNumber` int(11) NOT NULL,  
  `LastUsage` timestamp NOT NULL  
  default CURRENT_TIMESTAMP on  
  update CURRENT_TIMESTAMP  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT  
CHARSET=latin1
```

ProfileID е връзката със профила на клиента на мобилния оператор, който е показан в следващата таблица.

mNumber е мобилния номер на този потребител

Примерен запис:

```
1,143,08876121212, 2008-10-30 12:17:25  
2,143,08822121212, 2008-10-30 12:17:21
```

<http://efb.bg>



```
CREATE TABLE `MobileOpPD` (  
  `id` int(11) NOT NULL,  
  `EGN` int(11) NOT NULL,  
  `currentNT` int(11) NOT NULL,  
  `EsgraonBlock` mediumblob NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
```

Тук се съдържат записи с личните данни на клиентите на мобилния оператор

<http://efb.bg>

01 EFB



Какво можем да правим с тези данни:

1. Къде се е намирал човека Иван Иванов с ЕГН 7012239985 през последната една година.
2. Със кого си е говорил същия пак за последната една година
3. Как и кога се е премествал от едно място на друго
4. Съдейки по разговорите и типа на телефона -какво е материалното му положение
5. Кого познава Иван Иванов.
6. Какъв е поведенческият модел по отношение на телефонните разговори
7. Нека да погледнем примера с **уеб-интерфейса** в частта му за мобилната активност.

<http://efb.bg>

PrivacyCamp



И
нтернет

<http://efb.bg>

01 EFB

Наредба 40 ще събира следните данни за Интернет комуникация:

- IP адрес (и) към които едно лице има отношение (EGN iptables ;))
- Лични данни на всеки един ползвател достъп до Интернет – ЕСГРАОН
- Каква е-mail кореспонденция има, с кого, кога и от къде я е осъществявал.
- Какви услуги ползва (P2P, ICQ, Pop3 и т.н)
- Колко време и от къде използва достъп Интернет.
- Дали в момента е он-лайн?
- Дали ползва VOIP и с кого, колко често и от къде.



Въпроси

Как ще ми хванат IP-то?

Какво става ако използвам анонимен wireless

Какво става, ако ползвам Интернет от клуб?

Ама как ще стане това събиране?

<http://efb.bg>

01 EFB



Какво можем да правим с тези данни:

1. Къде се е намирал човека Иван Иванов с ЕГН 7012239985 през последната една година, съдейки по положението му базирано на интернет активността му
2. Със кого си е писал или комуникирал през Интернет същия пак за последната една година
3. Как и кога се е премествал от едно място на друго
4. Кого познава Интернет-човека Иван Иванов.
5. Какъв е поведенческият модел по отношение на Интернет. - колко време прекарва в мрежата, как си комуникира, с кого и по-колко време и т.н.

Съпоставими данни.

6. Нека да погледнем примера с **уеб-интерфейса** в частта му за Интернет активността.

<http://efb.bg>

01 EFB



Интернет + ГSM

- Дали случайно не си на различни места по данните от двата мониторинга?
- Кого 'познаваш' в Интернет и по-същото време 'познаваш' и чрез своята GSM комуникация (може би го познаваш и лично – имаме 2 допирни точки)
- По-подробни данни за местоположение и движение (2 източника)

<http://efb.bg>

01 EFB

PrivacyCamp



P_{NR}

<http://efb.bg>

01 EFB



- * Името на пътника
- * Данни за контакт на агента издал билета.
- * Данни за билета (номер, полет, дати)
- * Маршрут
- * Име на човека запазил билета.
- * Данни за тарифата и всички забрани, които могат да окажат влияние върху него.
- * Какъв начин на плащане е използван
- * Други данни за контакт – телефонни номера, домашен адрес и желани дестинации
- * Данни за възрастта
- * Frequent flyer данни
- * "Special Service Requests" (SSR) – като например изисквания за менюто, място на самолета, и други
- * "Other special instructions" (OSI) – коментари препращани до наземния персонал за обслужване на клиента.
- * Трите имена на пътника (До 9/11, повечето авиолинии записват само двете или част от тях).
- * Данни за паспорта (документа за самоличност) - националност, номер и дата на изтичане.
- * Дата и място на раждане.
- * Домашен и служебен адрес, e-mail, данни за кредитната карта, имена и лични данни на контактите ви в случай на авария

<http://efb.bg>



Какво можем да правим с тези данни:

1. Къде се е намирал човека Иван Иванов с ЕГН 7012239985 през последните 15 години, съдейки по положението му базирано на пътуванията му.
2. Със кого е пътувал същия през всичките тези години.
3. Как и кога се е премествал от едно място на друго
4. Нека да погледнем примера с **уеб-интерфейса** в частта му за Интернет активността.

<http://efb.bg>

01 EFB



I_{нтернет +} G_{SM+} P_{NR}

- Къде се е намирал през последната една година – 3 източника. Дали по същото време докато е бил извън страната, данни с прикачен за него IP адрес не са били идентифицирани на територията на страната (а сега де)

- Какво точно е правил в чужбина. (Използвал е Интернет от хотел Лион в Брюксел, говорил е с евродепутат Петрова по телефона, след разговора се е обадил на бркера си и от банковата му сметка са заминали в друга посока 10 000 лева) – 3 точки за сравнение.

Подсказка: ники Василев

- Колко от хората от полет GFT995 са летели и друг път заедно, отивайки да сключат една или друга сделка <http://efb.bg>

01 EFB



**Опасностите за себе си можете да намерим сами,
и да си ги прожектираме върху:**

- нашия живот (ако става дума за личност)**
- нашата работа (ако става дума за бизнес)**
- нашия бизнес модел (ако става дума за доставчик)**

Примери: Журналист, Фирмен шпионаж, Интернет-доставчик

Хората, които постоянно се чувстват наблюдавани не могат да се борят свободно и храбро за правата си и за едно справедливо общество. Ето защо масовото наблюдение заплашва същостта на демократичните и отворени общества.

<http://efb.bg>

01 EFB



Рискове:

- Данните ни са в кварталния доставчик на Интернет
- Разпределени бази данни – дали биха могли да имат сигурна защита (AOP, PNR danni)
- Пасивен терминал (бази данни летят насам натам)
- Сигурност, техника, инвестиции – отговорност на бизнеса.

<http://efb.bg>

01 EFB

Телеком пакет

- * Забавяне на P2P трафика или спирането му изцяло за да се предотврати “нарушаване на интелектуалните права”, което директно означава нарушаване на неутралитета на мрежата. Започва се контрол върху технология с цел и върху преносна среда , с идеята че евентуално може да се случи ‘нарушаване на интелектуални права’
- * Сътрудничеството между доставчиците на Интернет и издателите на съдържание, ще бъде засилено насила, за да може при филтрацията на трафика доставчикът да може да разбере това съдържание ‘законно ли е или не’ и дали може да се разпространи по Интернет
- * Контрол от страна на доставчиците върху техните клиенти с цел следенето дали съдържанието което се изтегля от потребителя е ‘законно’ или не.
- * Всички потребители на Интернет ще бъдат задължени да поставят софтуер на компютъра си, които да следи за наличието на ‘незаконно’ съдържание на техните компютри.
- * Ако потребителят има такива ‘нарушения’, освен, че ще бъде преследван законно за действия които не са доказани, но и достъпът му до Интернет ще бъде спрял (в някои случаи завинаги)
- * Ще изместят преценката кое е законно и кое не от ръцете на правосъдието към кварталния ви доставчик на Интернет
- * Ще сменят правния статус на доставчика на Интернет, който за момента е само ‘преносна среда’



Телеком пакет

- Саркози натиска ЕК да премахне защитните клаузи
- Гласуване в сената на Франция за 'сертификация на софтуера' за сигурност с цел той да не допуска 'незаконно съдържание'
- Технологията е виновна, господа, а не хората ?!?

'Трите удара'

1. Email
2. Временно спиране
3. Спиране завинаги.

<http://efb.bg>

01 EFB



Ако си мислите, че няма още –
сбъркали сте

<http://efb.bg>

01 EFB

АСТА

(Anti-Counterfeiting Trade Agreement)

Представителят на щатския пазар и Европейската комисия обявиха намеренията си да започнат преговори по АСТА в края на 2007 г., като нарекоха споразумението **"ново и динамично усилие за справяне с предизвикателствата на фалшификаторството и пиратството"**. Те поканиха неколцина международни собственици на интелектуални права и групи от корпоративното лоби да участват в консултациите и преговорите.

<http://efb.bg>

01 EFB



* Допълнително криминализиране на нарушаването на авторските права и запазената марка с некомерсиални цели (т.нар. „клауза-убиец на Pirate Bay”);

* Подобряване на т.нар. технологии за управление на цифрови права (DRM), които в момента предотвратяват личното законно възпроизвеждане на оптични дискове като DVD и погазват правата за „честно ползване”;

* Улесняване на нарушаването на частната собственост от притежатели на запазени марки и авторски права спрямо отделни граждани, заподозрени в пиратство, без никакъв съдебен процес;

* Разширяване до безпрецедентни размери правата на митническите и изпълнителни власти да контролират стоки и информация, включително гранична мярка, според която митническите и гранични агенции ще се превърнат в „ченгета по авторски права”, упълномощени да претърсват лични музикални колекции например, търсейки доказателства за P2P размяна на файлове или записани компакт дискове и дивидита;

* Договаряне на информационен обмен на правителствено ниво, разрушаващ личното пространство на гражданите им, с цел защита на международната интелектуална собственост (въпреки, че обменът на данни няма да се ограничи само с това). Според представителят на САЩ това включва „обмен на информация и сътрудничество между изпълнителните власти, включително митнически и други подобни агенции“;

* Ограничаване на обмена на файлове чрез технологията Peer-2-Peer (P2P), създавайки отговорности към търсачките и останалите доставчици на Интернет услуги (като по този начин търсенето ще остане извън закона);

* Изискване от доставчиците на Интернет да контролират съдържанието (съгласно очевидно отхвърления закон за "трите удара");

* Задължаване на държавни, изпълнителни органи и частни фирми да нарушават личното пространство на "заподозрени" нарушители без необходимия съдебен процес и без задължителното съгласие на собствениците на авторските права.



Сега сте вие. “Сигурност срещу права” вече е стара дилема.
Сега имаме данни, да намерим начин да работим с тях разумно.

<http://efb.bg>

01 EFB