



## Off the Record

*I captatori informatici nel contesto Europeo.  
Quattro casi a confronto: Germania, Portogallo,  
Spagna e Italia*

# Portogallo

**Lei n.o 109/2009 de 15 de setembro anche  
conosciuta come Cybercrime Law**

## **Art. 19 - Operazioni Sottocopertura**

Si applicano le disposizioni sulle intercettazioni delle comunicazioni elettroniche, per quanto applicabili, anche quando è necessario l'utilizzo di strumenti informatici o altri dispositivi elettronici per intercettare il dato.

**Dibattito ancora aperto:** non si è ancora capito se l'articolo 19 di questa normativa consente o meno l'uso di malware. Di fatto però i Pubblici Ministeri li utilizzano.

# Stati Uniti

New Jersey District Court - Caso US vs Scarfo - 15 Gennaio 1999

Scarfo, detto anche Little Nicky, è un criminale statunitense, membro di Cosa Nostra americana. Durante le indagini l'FBI si rende conto che aveva un hd cifrato. Pertanto, richiede l'installazione di un keylogger speciale in grado di non registrare i tasti della tastiera quando il modem era attivo.

shortfalls that might occur in the keystroke capture components of the KLS. For example, if Scarfo was online, the modem would be on and the keystroke capture component would, by default, not record keystrokes. However, the fact that the

Texas District Court - Caso US vs John Doe - 22 aprile 2013

La Corte distrettuale del Texas nega la richiesta di un warrant ai sensi della Rule 41 delle Federal Rules of Criminal Procedure (Search and Seizure) perchè le funzionalità di tale malware non erano chiare e comunque erano troppo ampie.

**"In other words, the Government seeks a warrant to hack a computer suspected of criminal use".**

detto anche Little Nicky, è un criminale statunitense della Nostra americana. Durante le indagini l'FBI si rese conto che Scarfo aveva un hd cifrato. Pertanto, richiede l'installazione di un driver speciale in grado di non registrare i tasti del tasto invio quando il modem era attivo.

shortfalls that might occur in the keystroke capture components of the KLS. For example, if Scarfo was online, the modem would be on and the keystroke capture component would, by default, not record keystrokes. However, the fact that the

Texas District Court - Caso US vs John Doe - 22 aprile 2008

Corte distrettuale del Texas nega la richiesta di un

shortfalls that might occur in the keystroke capture components of the KLS. For example, if Scarfo was online, the modem would be on and the keystroke capture component would, by default, not record keystrokes. However, the fact that the

Texas District Court - Caso US vs John Doe - 22 aprile 2013

La Corte distrettuale del Texas nega la richiesta di un warrant ai sensi della Rule 41 delle Federal Rules of Criminal Procedure (Search and Seizure) perchè le funzionalità di tale malware non erano chiare e comunque erano troppo ampie.

**"In other words, the Government seeks a warrant to hack a computer suspected of criminal use".**

# Germania

Il 27 febbraio 2008, la Corte Costituzionale Tedesca ha dichiarato l'illegittimità dell'ementamento della legge del NordWestfalia in tema di protezione della sicurezza dei cittadini:

La violazione della corrispondenza

La violazione del domicilio

Il diritto alla “Autodeterminazione informativa”

La Corte Costituzionale Tedesca ha stabilito un nuovo diritto di natura costituzionale **“Right to the Confidentiality and Integrity of Information Technology Systems”**

# Spagna

Riforma della Ley de Enjuiciamiento Criminal (Codice di Procedura Penale)

Art. 588-septies

E' consentito l'utilizzo di dati di identificazione e di codici, esattamente come l'installazione di software che permettono, in forma remota e telematica, l'esame a distanza del contenuto di dati di un computer, di un dispositivo elettronico, di un sistema informatico, di uno strumento di memorizzazione di massa di dati informatici nel caso sia necessario investigare su i seguenti reati:

- (i) delitti associativi;
- (ii) terrorismo;
- (iii) delitti nei confronti dei minori;
- (iv) delitti contro la personalità dello Stato;
- (v) delitti commessi attraverso lo strumento informatico

# Il resto del mondo

## Caraibi

HIPCAR: è un progetto ITU che ha l'obiettivo di armonizzare la legislazione in tema di nuove tecnologie dei nove paesi caraibici più importanti. La policy n.27 del testo sul cybercrime prevede l'utilizzo del captatori.



## Estonia

L'articolo 126 del codice di procedura penale Estone prevede che nel contesto delle investigazioni preventive sia possibile l'utilizzo del captatore informatico.

## Francia

Dal 2011 gli articoli 706-102-1 a 706-102-9 ("De la captation des données informatiques) prevedono che si possa utilizzare il captatore informatico con decreto del Juge d'Instruction

1) If a judge is satisfied on the basis of [information on oath/affidavit] that in an investigation concerning an offence listed in paragraph 5 hereinbelow there are reasonable grounds to believe that essential evidence can not be collected by applying other instruments listed in Part IV but is reasonably required for the purposes of a criminal investigation, the [judge/magistrate] [may/shall] on application authorize a police officer to utilize a remote forensic software with the specific task required for the investigation and install it on the suspect's computer system in order to collect the relevant evidence. The application needs to contain the following information:

- (a) suspect of the offence, if possible with name and address, and
- (b) description of the targeted computer system, and
- (c) description of the intended measure, extent and duration of the utilization, and (d) **reasons for the necessity of the utilization.**

(2) Within such investigation it is necessary to ensure that modifications to the computer system of the suspect are limited to those essential for the investigation and that any changes if possible can be undone after the end of the investigation. During the investigation it is necessary to log

- (a) the technical mean used and time and date of the application; and
- (b) the identification of the computer system and details of the modifications undertaken within the investigation;
- (c) any information obtained.

Information obtained by the use of such software need to be protected against any modification, unauthorized deletion and unauthorized access.

(3) The duration of authorization in section 27 (1) is limited to [3 month]. If the conditions of the authorization are no longer met, the action taken is to stop immediately.

(4) The authorization to install the software includes remotely accessing the suspect's computer system.

(5) If the installation process requires physical access to a place the requirements of section 20 need to be fulfilled.

(6) If necessary a police officer may pursuant to the order of court granted in (1) above request that the court order an internet service provider to support the installation process.

(7) [List of offences]

(8) A country may decide not to implement section 27.

Domande?  
No, vero?



Giuseppe Vaciago  
<https://twitter.com/giuseppevaciago>  
<https://www.linkedin.com/in/vaciago>

Spagn