



Digital Investigation 2012

Mercoledì 12 dicembre 2012

Aula A3 - Ore 16-18

Polo Didattico Cravino, Via Ferrata 3, Pavia

Cloud computing e cloud investigation (Davide Gabrini)

La diffusione massiva del cloud computing non ha sollevato solo preoccupanti problemi di privacy, ma sta anche avendo un impatto non irrilevante sulle indagini penali: nuove metodologie e nuovi strumenti sono necessari affinché gli investigatori digitali possano fronteggiare le difficoltà legate al cambio di paradigma che la diffusione del cloud rappresenta nella moderna società dell'informazione.

Argomenti trattati

- Il paradigma del cloud computing
- Fenomeni del cybercrime legati al cloud computing
- Strumenti giuridici e tecnici per le indagini in cloud
- Problematiche di privacy
- Usi, criticità e vulnerabilità dei servizi cloud di Facebook, Google e Dropbox
- Un'ipotesi di protocollo operativo per le acquisizioni forensi in cloud

Davide Gabrini si guadagna da vivere fin dal secolo scorso grazie ai reati informatici altrui. Socio istituzionale IISFA, certificato CIFI, ACE e AME, si occupa prevalentemente di digital forensics e sicurezza informatica, anche in ambito formazione. Fornisce il suo modesto contributo al progetto DEFT.

Per informazioni

Prof. Antonio Barili
Laboratorio di Informatica Forense
Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione
antonio.barili@unipv.it