



CONTEXT FOR CYBER-SECURITY & INTERNATIONAL DEVELOPMENT

Jonathan Metzger
USAID Asia and Near East Bureau



I • U ???



- ◆ Why the need for Cyber Security and What is the role of USAID?
- ◆ I want to be the next India..



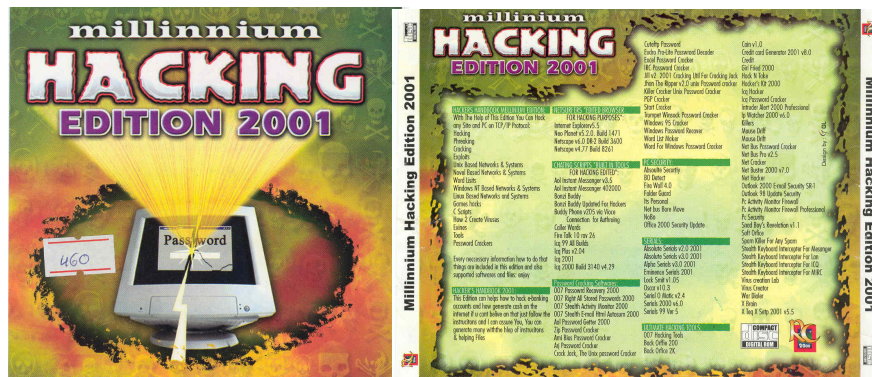
Cyber Security ?



- ◆ Computers are the source of the crime
- ◆ Computers are the target of the crime
- ◆ Computers are the repository of evidence

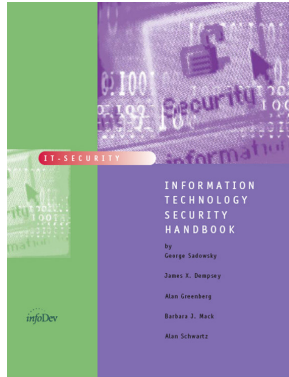


What's out there...



Obtained in Sri Lanka December 2001 for \$1.75

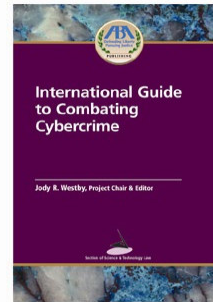
Response 1. Awareness



www.infodiv-security.net/handbook/



CCIPS Website



www.abanet.org/abapubs/books/5450030I 5

Response 2. Training



Michael Woodson in Jakarta



Richard Downing in Moscow 6

Response 3. Laws & Conventions



CONVENTION ON CYBERCRIME Budapest, 23.XI.2001

Preamble

The member States of the Council of Europe and the other States signatory hereto, Considering that the aim of the Council of Europe is to achieve a greater unity between its members; Recognising the value of fostering co-operation with the other States parties to this Convention; Convinced of the need to pursue, as a matter of priority, a common criminal policy aimed at the protection of society against cybercrime, *inter alia*, by adopting appropriate legislation and fostering international co-operation; Conscious of the profound changes brought about by the digitalisation, convergence and continuing globalisation of computer networks; Concerned by the risk that computer networks and electronic information may also be used for committing criminal offences and that evidence relating to such offences may be stored and transferred by these networks;

Response 4. Enforcement



Jurnalul Național | joi, 19 Iunie 2003

AREST | Un grup de sibieni e acuzat că a șantajat pe Internet

Hackeri români, anihilați de FBI

SILVIU ȘERDU

Politruții venetici au reușit să anihileze un grup de sibieni din România acuzat că a șantajat mai multe companii americane. După ce a raportat servicii federale, liderul grupului a cercetat dacă nu cumva deține un post în publicitate informatică care să poată fi folosit în scopuri comerciale.

Partea de date

Prin intermediul Direcției de Informații și Securitate (DIS) din România a Căminului Organizației de Securitate (OCOSIA), șeful de secție Dan Valentin Filip, în urma cu două săptămâni, a raportat un grup de sibieni care șantajau companii americane, cerând informații despre servicii pe Internet, și furtul de date. Din bugetul de date ale acestor companii au fost furate informații care au fost trimise în SUA. Pentru a se identifica pe cei implicați în șantaj, polițistii sibieni au apelat la FBI și au coordonat două misiuni de investigație în România, prin care s-a stabilit grupul de sibieni. După efectuarea investigațiilor, informațiile au fost demontate și grupul de sibieni a fost anihilat.

Capcana

După primele cercetări, agenții FBI au stabilit că...

Liderul grupului este elev la 21 de ani

Grupul de sibieni este condus de un tânăr de 21 de ani, care a fost identificat ca fiind liderul grupului. Acesta a fost arestat și are în prezent oprit în România. Grupul de sibieni a fost anihilat după ce FBI a reușit să identifice liderul și să îl aresteze.



Off to Jail



Evidence

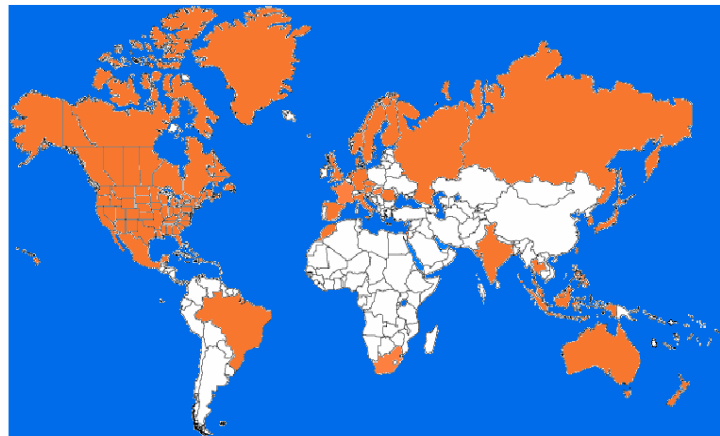
Response 5. CERT/CSIRT



Algerian CSIRT Graduates December 2003

9

Response 6. Regional



24x7 Network as of May 2003

10

Conclusions



◆ Internet is Everywhere

◆ USAID Missions

◆ Scopes of Work

◆ Contact me: jmetzger@dis.cdie.org

www.usaid.gov/locations/asia_near_east/sectors/ict/index.html

