

PIU' O MENO SICURI?

*Nuovi segnali nella
sicurezza delle informazioni*

Gigi TAGLIAPIETRA

Presidente CLUSIT



CLUSIT - Chi siamo

CONTATTI

www.clusit.it - info@clusit.it



Associazione *no profit*, con sede presso
l'Università degli Studi di Milano,
Dipartimento di Informatica e Comunicazione

La base associativa rappresenta l'intero
Sistema-Paese:

- Aziende
- Utenti
- Istituzioni

- ✓ Ricerca
- ✓ Industria
- ✓ Commercio & Distribuzione
- ✓ Banche, Finanza & Assicurazioni
- ✓ Pubblica Amministrazione
- ✓ Sanità
- ✓ Consulenza, Audit
- ✓ Servizi
- ✓ Telecomunicazioni
- ✓ Informatica

CLUSIT - Obiettivi

- ❑ Diffondere la **cultura della sicurezza informatica** presso le Aziende, la Pubblica Amministrazione e i cittadini
- ❑ Partecipare alla elaborazione di **leggi, norme e regolamenti** sia a livello nazionale che Europeo
- ❑ Contribuire alla definizione di percorsi di **formazione** per la preparazione e la **certificazione** delle diverse figure professionali
- ❑ Promuovere l'uso di **metodologie** e **tecnologie** che consentano di migliorare il livello di sicurezza



CLUSIT – Ruolo Istituzionale

In **ambito nazionale**, il CLUSIT opera in collaborazione con:

- Ministero delle **Comunicazioni**
- Ministero degli **Interni**
- Ministero dell'**Istruzione** dell'**Università** e della **Ricerca**
- Dipartimento per l'**Innovazione** e le **Tecnologie**
- Polizia** Postale e delle Comunicazioni
- Autorità **Garante** per la tutela dei dati personali
- Autorità per le **Garanzie nelle Comunicazioni**
- Federcomin** (Confindustria)
- Università** e Centri di **Ricerca**
- Associazioni** Professionali e Associazioni dei **Consumatori**



In **ambito internazionale**, il CLUSIT collabora con:

- CERT**
- CLUSI** (CLUSIB, CLUSIF, CLUSIS, CLUSSIL)
- Università** e **Centri di Ricerca** in Austria, Belgio, Danimarca, Francia, Estonia, Grecia, Inghilterra, Irlanda, Lussemburgo, Olanda, Polonia, Spagna, Svezia, Svizzera
- Commissione Europea** DG Information Society
- ENISA** (European Network and Information Security Agency)
- OCSE** (Organisation for Economic Co-operation and Development)
- Associazioni Professionali** (ISACA, ASIS, ISC², ISSA, SANS) e **Associazioni dei Consumatori**

CLUSIT – Le Azioni

- Attività convegnistica:** oltre iniziative 50 all'anno
- Produzione di **documenti tecnico scientifici**
- I **Quaderni CLUSIT**, riservati ai soci
- Formazione specialistica:**
 - Seminari CLUSIT, gratuiti per i soci
 - Corsi CISSP (3 sessioni all'anno)
- Certificazione** (riconoscimento delle competenze) degli addetti alla sicurezza informatica
- Realizzazione di **Ricerche e Studi di Mercato**
- Attività in comune con altre **Associazioni** (oltre 60)
- Promozione dei centri di scambio informazione **ISAC**



I temi di oggi

Siamo più sicuri?

Cosa sta cambiando?

Come rispondiamo?



Siamo più sicuri?

Mercato della security : 18 bn\$
tasso di crescita : 12/15% anno

**Danni da violazioni
della security : 50 bn\$**
**tasso di crescita : 45%
anno**

Fonte : RSA Conference 2006 Keynote

**STIAMO SBAGLIANDO
QUALCOSA?**



Si può?



Nuovi utenti di rete nel 2005 : **155 Milioni**

entro 4 anni

Blogs

“macchine” in broadband

“macchine” in wireless



: **27 milioni**

: **2 miliardi**

: **2 miliardi**

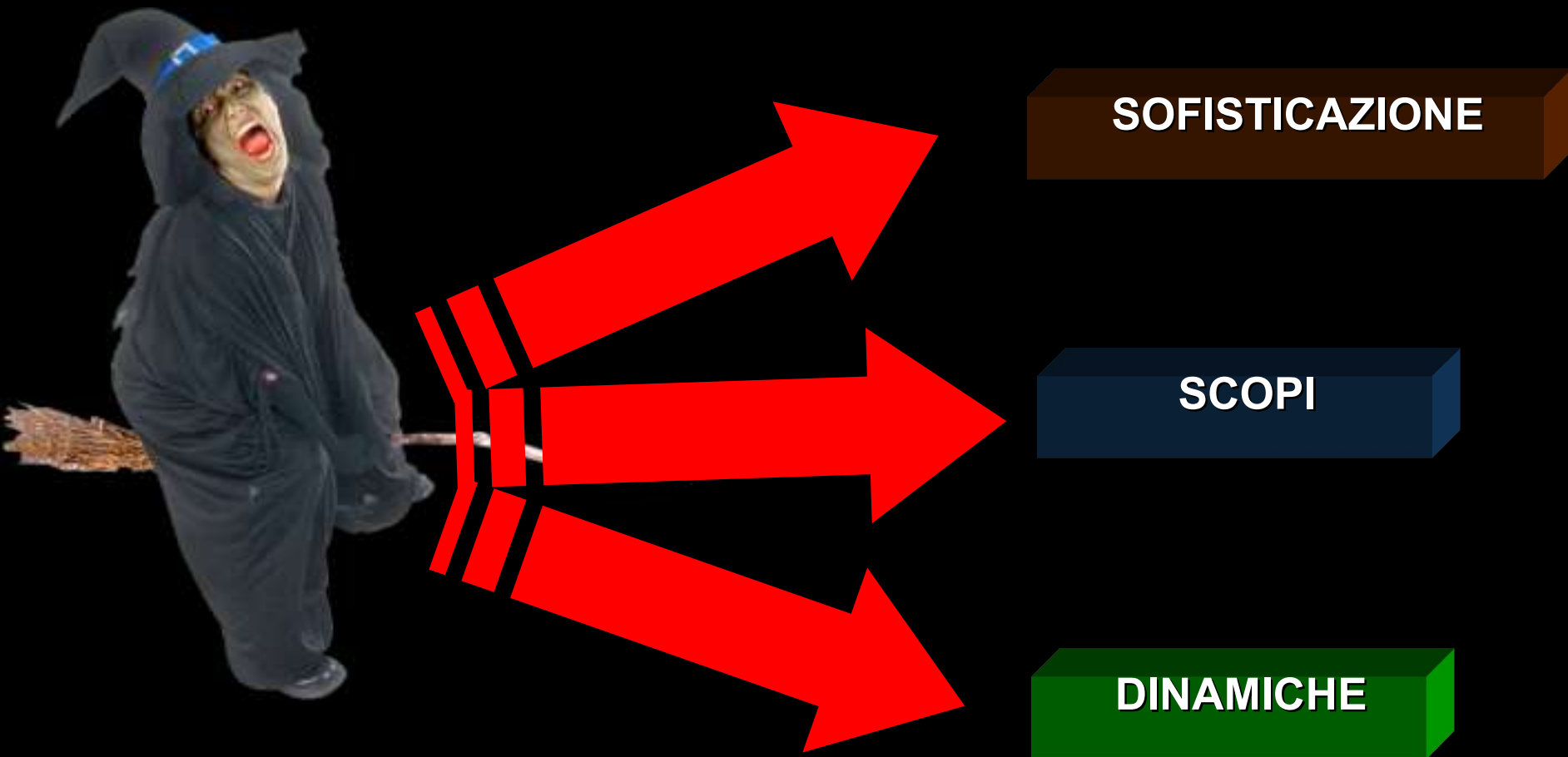


Fonte : RSA Conference 2006 Keynote

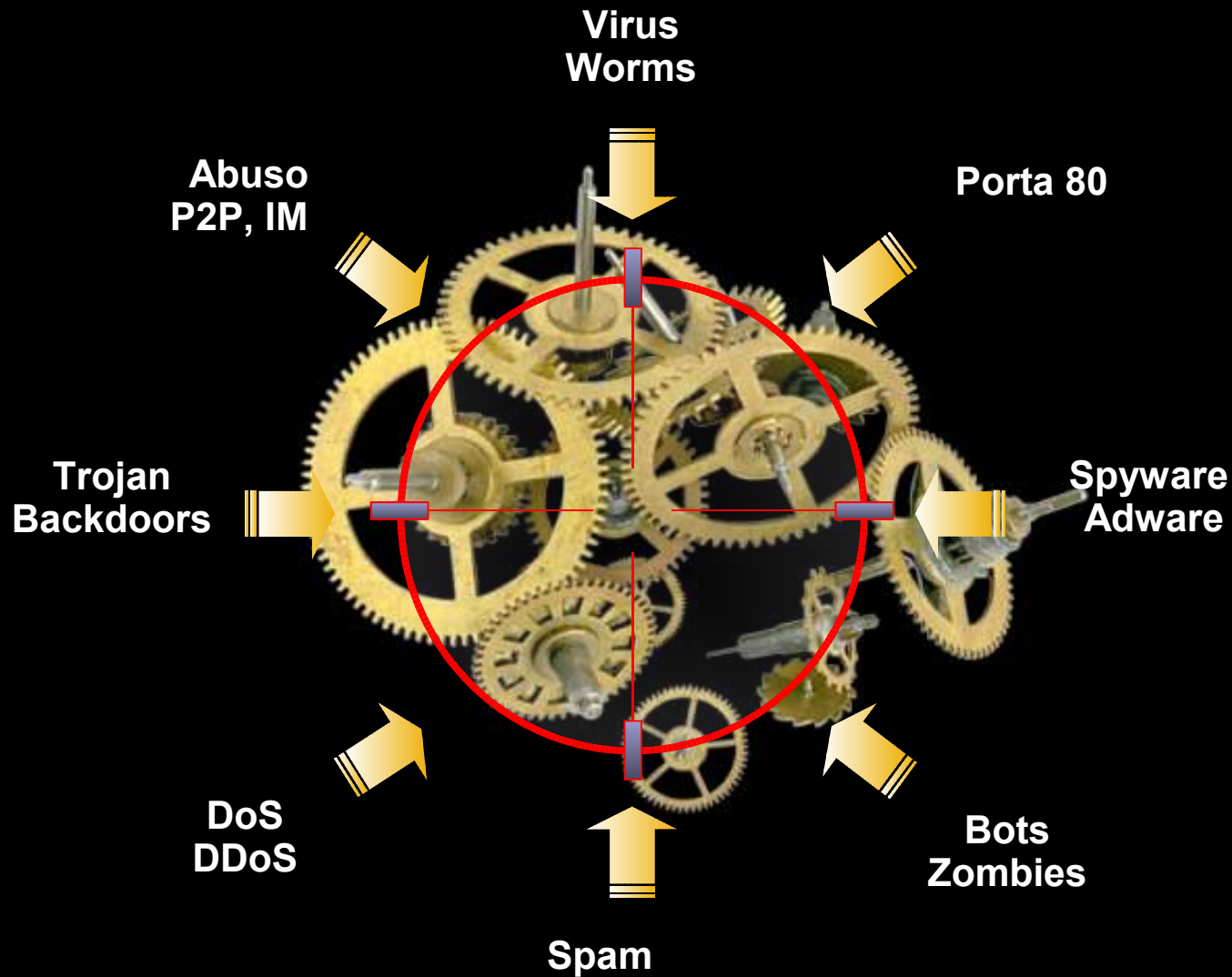
IL SISTEMA E' DIFENDIBILE?



Evoluzione delle **Minacce**



Evoluzione della **Sofisticazione**



Evoluzione degli **Scopi**

9 settembre 2005 :
Un sito offre attacchi a 500\$



Furto di identità costa (stima) : 15Bn\$
Colpiti 10 milioni di utenti

Hackers

ieri : volevano **VISIBILITA'**

oggi : vogliono **ANONIMITA'**

Evoluzione delle Dinamiche



Cosa cambia?

La società

- B2B
- B2C
- x2x
- Siamo in rete anche quando non lo siamo

Il bersaglio

- Non l'e-economy
 - Ma **tutta l'economia**
- Non un settore
 - Ma **tutti i settori**
- Non solo le aziende
 - Ma **tutta la nazione**

La priorità

- Riduzione di costi
- Efficienza
- Flessibilità
- **CRESCITA**



La Collaborazione

Anni 80 - Produzione

Anni 90 - Transazione

Anni 2000-2010 : Collaborazione

La collaborazione

Genera **CRESCITA**

Crea sistemi **COMPLESSI**

Crea sistemi di **DIFESA**

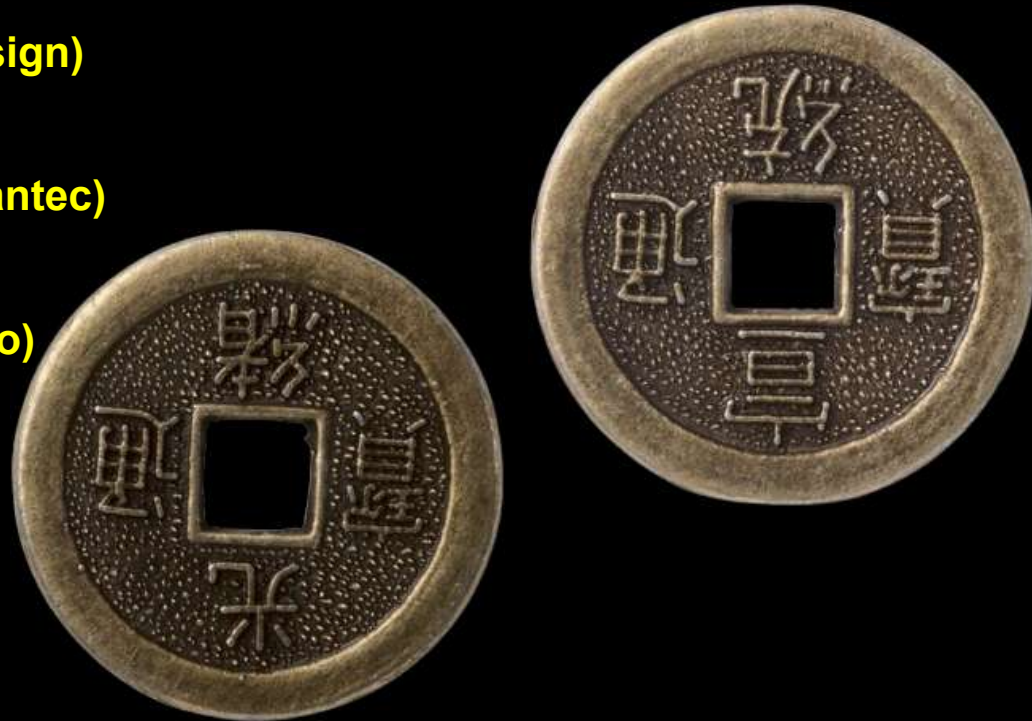
C'è **una** risposta?

Autenticazione è chiave (Verisign)

E' questione di Fiducia (Symantec)

L'infrastruttura è chiave (Cisco)

Sistemi non tecnologie (ISS)



**C'è solo una cosa
che non cambia:
il cambiamento**

I-CHING

Grazie per l'attenzione

