

Proteggere

Network

Human

collaborazione

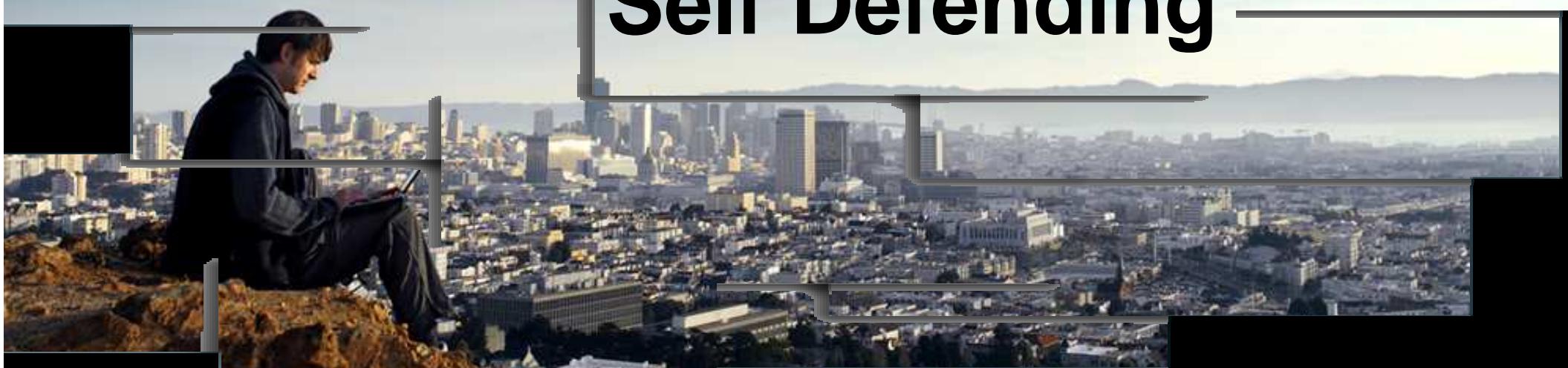
comunicazione

Cisco

mobilità globale

Network

Self Defending



# Cisco Self Defending Network

Proteggere lo Human Network  
nell'era della collaborazione,  
comunicazione e mobilità globale

*Marco Misitano*

*Business Development Manager - Security*

# Agenda:

Cisco Expo  
2008

- Stato Attuale e Scenario Futuro
- Self Defending Network, 3.0
- Content Security
- Una testimonianza: Esercito Italiano
- Cos'altro ci aspetta ?
- Sicurezza Fisica e Logica: Un caso pratico
- Conclusioni, dibattito

# Dove Siamo ?



***Marco Misitano***

*Business Development Manager - Security*

Flessibilitá  
Operativa



Competitività



Reputazione

Human  
Network  
@ Work



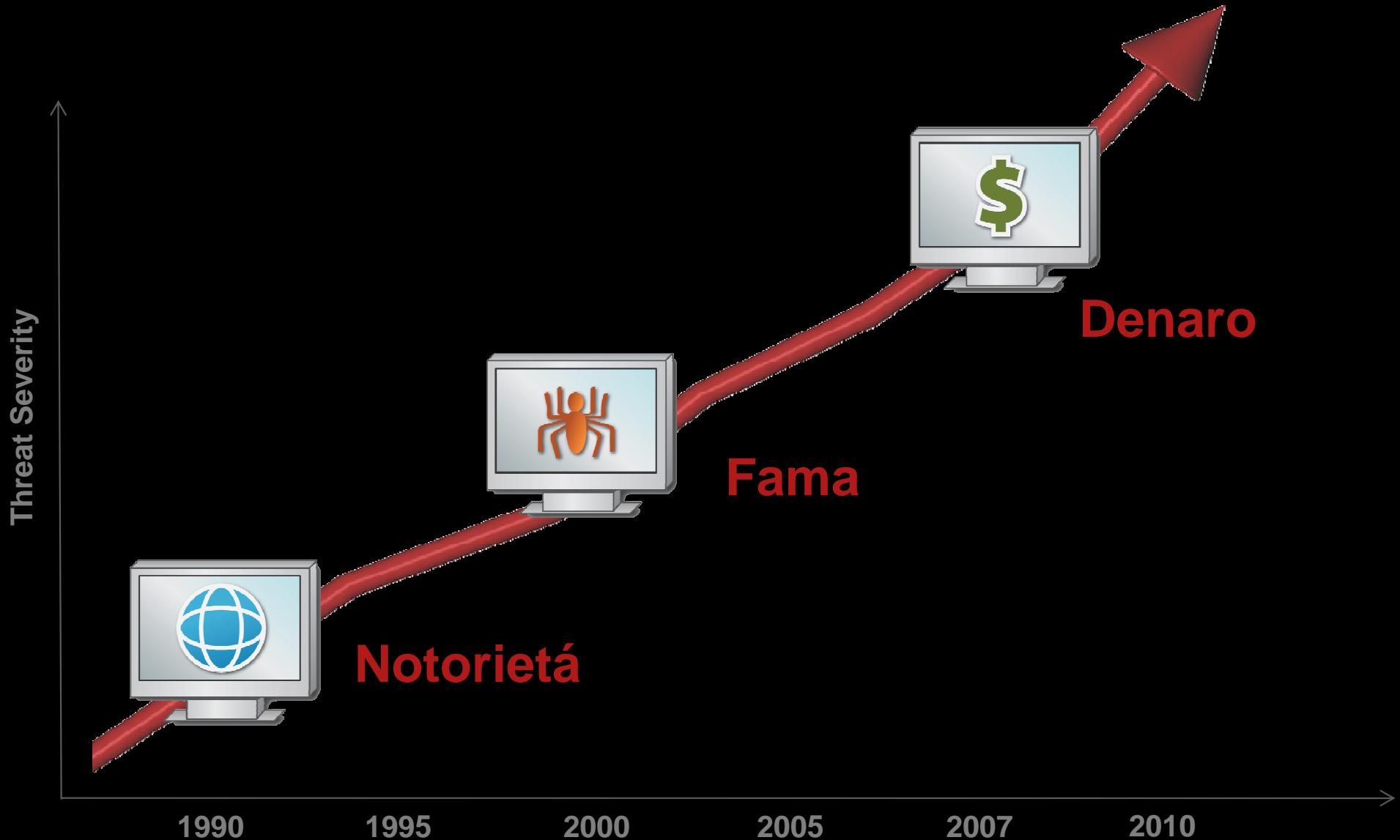
Compliance



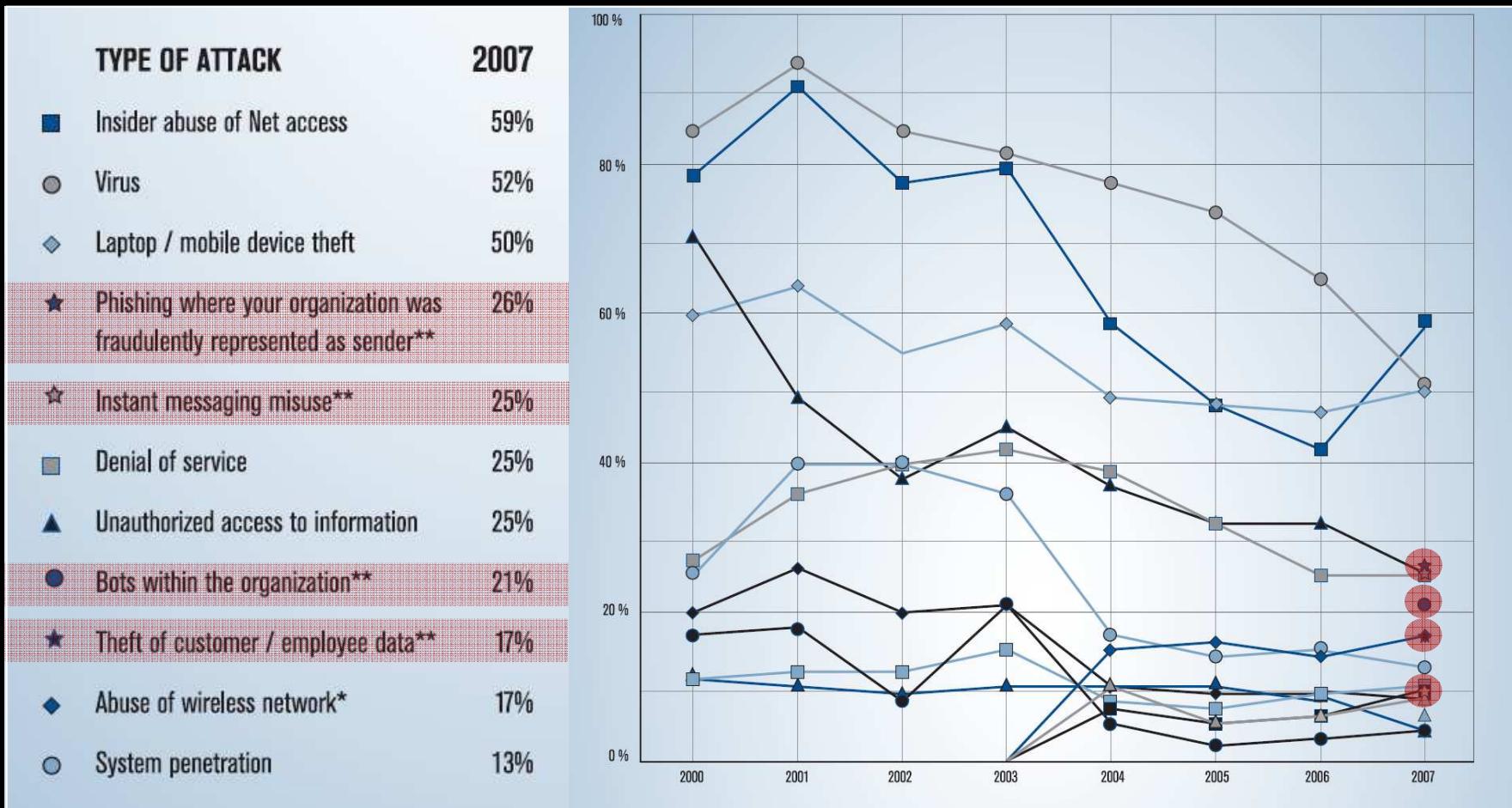
Responsabilitá



## Cosa sta cambiando ?

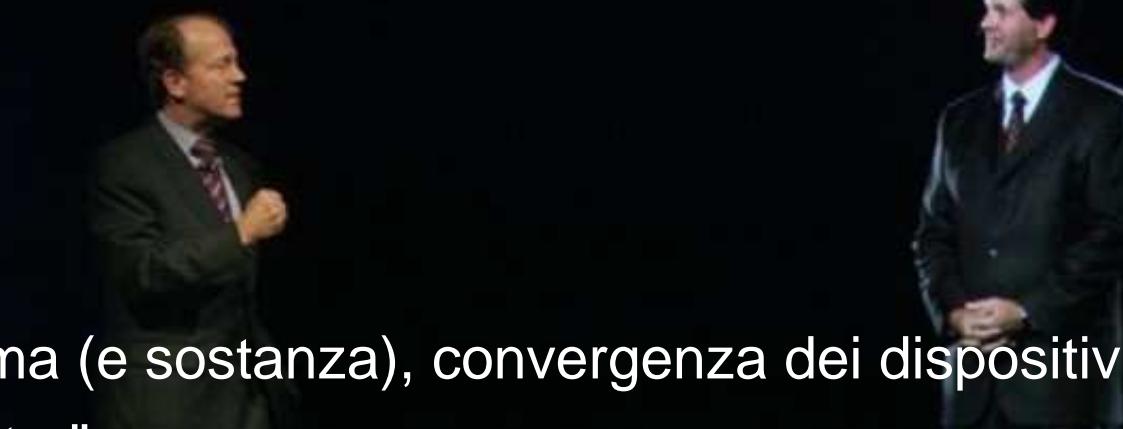


# Nuovi tipi di attacco



# Per i prossimi 5/1

- I PC avranno cambiato forma (e sostanza), convergenza dei dispositivi
- Piú gente userá “un computer”
  - Non per forza sapendo di esserlo
  - In un modo sempre piú semplice
  - Senza per questo conoscere nulla
- Piú dispositivi mobili che portano con sé il computer
  - ..che si continuerá a conoscere come PC
- Si interagirá ancora di più con il mondo reale
  - Voce, video, telepresenza, teleoperazione
- Il social networking avrá perno su ambienti virtuali sempre più realistici
  - Ambienti virtuali sempre più realistici



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the following details:

- Address bar: [http://www.repubblica.it/2007/11/sezioni/scienza\\_e\\_tecnologia/facebook-pubblicita/facebook-myspace/facebook-myspace.html](http://www.repubblica.it/2007/11/sezioni/scienza_e_tecnologia/facebook-pubblicita/facebook-myspace/facebook-myspace.html)
- Title bar: "Identità rubate su Facebook e Myspace "I criminali creano profili manipolati" - Scienza & Tecnologia - Microsoft Internet Explorer"
- Page content:
  - Header: "la Repubblica.it | Tecnologia&Scienze"
  - Navigation menu: Home, Repubblica TV, Politica, Cronaca, Roma, Milano, News Control, Economia&Finanza, Esteri, Ambiente, Ora per Ora, Foto, Multimedia, Annuale.
  - Sub-navigation menu: Sport, Motori, Persone, Moda, Star, Control, Lavoro, Scuola&Giovani, Spettacoli&Cultura, **Tecnico&Scienze**, Giochi, Viaggi, Arte, Week-in, Meteo.
  - Main headline: "Navighi su internet e non hai una assicurazione online?"
  - Left sidebar: "Tecnologie&Scienze" with links to Prodotti, Sicurezza Web, VideoGiochi, Mondo Mac, Software, Gallerie.
  - Right sidebar: "TECNOLOGIA & SCIENZA" with links to Stampa, Invia.
  - Article title: "Identità rubate su Facebook e Myspace "I criminali creano profili manipolati""
  - Image: A photo of Mark Zuckerberg, founder of Facebook, standing in front of a large blue "facebook" logo.
  - Text: "LONDRA - Furto delle identità su Facebook e Myspace, i due siti più famosi che permettono lo scambio di informazioni tra amici, e di conoscere persone. L'allarme viene da Londra, dagli esperti del "Get safe online", sito sponsorizzato dal governo britannico che tutela i navigatori della rete. Tony Neate, un responsabile del sito londinese, è chiaro: "Dovete inserire solo le informazioni che fornireste ad un perfetto sconosciuto sull'autobus".
  - Text at the bottom: "I casi di frode online sono in continuo aumento: in Gran Bretagna sono stati registrati più di mille episodi di identità rubata. Un danno che può costare

# La rete come piattaforma

Data



Mobility



Security

IP



Unified  
Communications



Video &  
TelePresence

# Sicurezza IT : L'abilitatore

Enforcing di Policy legata  
ai requisiti aziendali

Innovazione

Vantaggio  
Competitivo

Poter perseguire  
nuove  
opportunità

Riduzione della  
complessità