

Presentazione Centro Ricerche sulla Sicurezza Tangerine Security



3 Giugno 2004



Centro ricerche sulla sicurezza

Tangerine Security

- ◆ Obiettivo: creare un punto di riferimento **INDIPENDENTE DA PRODOTTI E FORNITORI** per la valutazione dei sistemi e dei prodotti informatici, e per lo sviluppo e analisi delle metodologie di realizzazione dei piani di sicurezza e di valutazione
- ◆ Team di esperti nelle componenti tecnologiche, organizzative e di processo della sicurezza
- ◆ Collegamento e collaborazioni nazionali ed internazionali:
 - Information Systems Audit and Control Association (ISACA)
 - The Institute of Internal Auditors (IIA)
 - Università
 - Centri di ricerche



Valenza del Centro Ricerche sulla Sicurezza

- ◆ Riferimento per la ricerca, la sperimentazione e lo sviluppo di soluzioni per la sicurezza
- ◆ Supporto agli EDP Auditor per lo svolgimento del loro lavoro
- ◆ Analisi di mercato indipendenti
- ◆ Realizzazione di modelli e best practice
- ◆ Adozione e sperimentazione prodotti



Missione

- ◆ Ricerca e sviluppo di sofisticate tecniche per i Penetration Test
- ◆ Assessment del livello di esposizione delle infrastrutture informatiche e di comunicazione
- ◆ Gestione Data base delle vulnerabilità
- ◆ Valutazione ed impiego pratico degli standard internazionali (ITSEC/ITSEM, Common Criteria, ISO17799)



Missione

- ◆ Valutazione e progettazione prodotti e soluzioni di sicurezza
- ◆ Realizzazione e diffusione di studi sulla sicurezza
- ◆ Servizi di mailing informativi agli operatori di settore
- ◆ Collaborazione con istituzioni accademiche, pubbliche e private



Missione

- ◆ Attualmente i campi di ricerca e sviluppo in corso sulle tecnologie e soluzioni sono:
 - Nuove configurazioni di firewall
 - Intrusion detection systems (IDS)
 - Reti neurali applicate alla sicurezza
 - Tecniche crittografiche applicate
 - Managed security services
 - Social Engineering
 - Identity Theft (Furto di Identità)



Struttura

- ◆ Il centro è già operativo!
 - Via Palmiro Togliatti, 1587
 - 00155 Roma
 - Tel. 06 4090101
 - Fax 06 40901049
 - E-mail: Info@tangerine.it



Architettura tecnologica del Centro di ricerca

- ◆ 12 Server di Rete e Sistema
- ◆ 50 Desktop e Notebook
- ◆ Rete LAN 10/100 Mbps
- ◆ Rete WAN 2 Mbps
- ◆ Connessione Internet 2 Mbps