

2013

# iDIALOGHI - ICT Security Consulting



**iDIALOGHI**

“La Sicurezza Informatica è un driver e non un onere, un investimento e non un costo”

### Proteggiamo il Business dei nostri Clienti

Da 15 anni realizziamo per i nostri Clienti **soluzioni di Sicurezza Informatica d'avanguardia**, ad alto valore aggiunto, con particolare riferimento alle tematiche di **Risk Management, Data Protection e Compliance** normativa.

Anche nei nuovi settori della **Sicurezza dei Social Media**, della **Mobile Security** e in quello delicatissimo della **SCADA Security**, uniamo competenza, passione, tecnologia e buon senso per fornire soluzioni **semplici, affidabili, e scalabili**, trasformando i problemi in opportunità di crescita e di miglioramento.



“La Sicurezza Informatica è un processo trasversale ad ogni funzione e processo aziendale”

**Abusi, frodi, violazioni della riservatezza e dell'integrità dei sistemi e dei dati sono in continua crescita<sup>1</sup>.**

**Per garantire un buon livello di sicurezza è necessario considerare un sistema informativo in tutti i suoi aspetti:**

- **Strategici** (obiettivi e budget, gestione dei rischi nel tempo)
- **Organizzativi** (definizione ruoli, procedure, formazione, ecc.)
- **Tecnologici** (sicurezza fisica e logica)
- **Legali** (Leggi e regolamenti, normative internazionali, ecc.)

Per risolvere efficacemente queste problematiche proponiamo servizi di **Security Awareness**, realizziamo **Analisi del Rischio**, forniamo consulenze in materia di **Compliance** alle normative e soluzioni di **Risk Management**, oltre a disegnare ed a realizzare progetti di **Information Security** totalmente personalizzati, di volta in volta i più efficaci e convenienti nel contesto operativo e di budget del Cliente.

<sup>1</sup> Deloitte (2012): Global Security Survey (31% top 100 global financial institution, 35% global banks, etc)



# “Security, Governance, Risk Management & Compliance (GRC) sono oggi imprescindibili”

### Adeguamenti di sicurezza (organizzativi, procedurali e tecnologici)

- Compliance ISO 2700x, Sarbanes Oxley, HIPAA, PCI-DSS, D.Lgs 231/01 e 196/03
- Analisi del rischio informatico, Risk Management e Business Assurance
- Adeguamenti a Direttive CNIPA e Provvedimenti Garante Privacy (Italia)
- Definizione ed adeguamento procedure e piani di sicurezza

### Analisi di sicurezza

- Ethical Hacking, Code Review e Penetration Testing
- Vulnerability Assessment (su client, server, network, mobile e sistemi embedded)
- Controllo della Reputazione e dell'immagine online
- Social Business Security

### Sicurezza operativa

- Analisi, Progettazione e Project Management di progetti di sicurezza
- Sicurezza dei Sistemi SCADA e di Automazione Industriale
- Archiviazione e Backup sicuro di dati e log a norma di legge
- Trasmissione sicura e certificata di documenti, messaggi, archivi remoti
- Comunicazione sicura di contenuti audio, video, VOIP, email, messaggi istantanei
- Servizi di Vulnerability Management as a Service e di Managed Security
- Endpoint Protection, Data Leakage & Loss Prevention, Security Intelligence (Anti Frode)
- Eliminazione sicura e permanente dei dati a norma di legge



**“Gestire la Social Media Security è al tempo stesso una necessità e un’opportunità”**

### **Minacce derivanti dall’uso dei Social Media in ambito Business:**

- Malware (trojan, worms, rootkits, ..)
- Phishing, Whaling e Furto di Identità
- Danni all'immagine ed alla reputazione
- Perdita di dati riservati / proprietà intellettuale
- Open Source Intelligence (OSInt) da parte di concorrenti
- Danni a terze parti (liabilities / responsabilità penali)
- Frodi e Social Engineering
- Minore produttività dei collaboratori

### **Soluzioni (educative, tecnologiche ed organizzative):**

- Rimediare alla mancanza di procedure standard, di policies, di strumenti organizzativi, di piani di rientro ed in generale di cultura aziendale;
- Responsabilizzare gli utenti e le strutture aziendali coinvolte, a qualsiasi titolo, dall’uso dei Social Media;
- Implementare strumenti tecnologici efficaci di monitoraggio e controllo per ridurre i comportamenti a rischio contrari alle policies aziendali.

Ulteriori approfondimenti all’interno delle nostre Guide **“La Sicurezza dei Social Media”** e **“La Sicurezza dei Social Media in ambito Business”** (scaricabili liberamente dalla Press Area del nostro sito <http://www.idialoghi.com/it/press-area>).



**“La Mobile Security è indispensabile per proteggere il Business, ovunque e in tempo reale”**

I sistemi mobili (laptop, netbook, smartphone, tablet, ...), **sempre più diffusi** in ambito business, sempre più spesso utilizzati in modalità “ibrida” (personale e professionale), contestualmente risultano particolarmente esposti a **furti, smarrimenti** ed a **minacce informatiche** di vario genere.

Affidare tutti i propri dati, inclusi email, allegati, messaggi e rubriche a questi strumenti può essere fonte di **gravi rischi**.

Per questo motivo abbiamo selezionato le **migliori soluzioni di mercato**, applicabili a tutte le piattaforme (**Android, Apple iOS, Microsoft Windows Phone 8, RIM Blackberry**):

- Protezione delle comunicazioni cellulari (cifatura delle chiamate voce);
- Protezione dei dati (encryption);
- Gestione sicura delle email e degli allegati;
- Antivirus / e firewall;
- Sistemi antifurto e di localizzazione di apparati smarriti;
- Sicurezza gestita di flotte di sistemi mobili eterogenei.



### “Industrial Automation Security Today : Where Enterprise Security Was 5-10 Years Ago”

#### Avvenimenti recenti

- Cyber **sabotage**: *Stuxnet, Shamoon*
- Cyber **espionage**: Operation “*Night Dragon*”, “*Enlightenment*”, “*Rocra*”
- Cyber **warfare**: I principali Paesi hanno dichiarato di avere acquisito capacità in ambito *cyberwar*. La maggior parte dei target sono infrastrutture critiche, per lo più governate con sistemi SCADA.
- Crescente interesse da parte della comunità hacker: **più vulnerabilità disclosed** nel 1H 2012 che in tutto il 2011, ed il trend sta accelerando.

**Le minacce ai sistemi industriali stanno aumentando in termini di gravità e di probabilità di accadimento.**

È quindi necessario gestire la SCADA Security in modo da:

- Applicare i frameworks internazionali (ISA s99, NIST, NERC CIP, PCSRF etc);
- Adeguare metodologie e modi di pensare tipici del mondo “safety” all’ambito “ICT Security”;
- Adattare le metodologie di analisi e gestione del rischio utilizzate in ambito IT alle specificità di ambienti industriali safety & mission critical (tenendo presente che il rischio in questo caso include anche le conseguenze sistemiche legate all’indisponibilità o al sabotaggio di un’infrastruttura critica).



**“Il miglior investimento è quello che consente di aumentare il proprio Know-how”**

### **Awareness ed aggiornamento per Managers**

- Corso base di introduzione alla Sicurezza Informatica
- Security Awareness per Manager ed Operatori ICT
- Aggiornamento per Security Manager
- Compliance alle Normative e Best Practice di sicurezza
- Social Media Security
- Mobile Security

### **Advanced Information Security Training**

- Monitoraggio delle attività degli Amministratori di Sistema
- Hands On Hacking Unlimited (\*)
- Hands On Web Application Hacking (\*)
- Hands On Wireless Hacking (\*)
- Hands On Hacking - Banking Edition (\*)
- Corsi ad-hoc personalizzati in base alle necessità

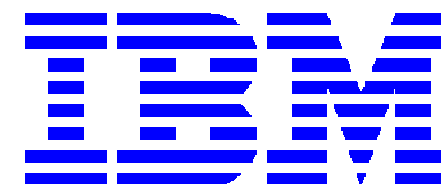
*(\*) = Prodotti da Zone-H, erogati in collaborazione con SecurityLab (CH)*





## Partnerships

“La migliore consulenza si ottiene da chi si pone come Partner e non come fornitore”



[web]	<a href="http://www.idialoghi.com"><u>http://www.idialoghi.com</u></a>
[facebook]	<a href="https://facebook.com/idialoghi"><u>https://facebook.com/idialoghi</u></a>
[linkedin]	<a href="http://linkedin.com/companies/idialoghi-srl"><u>http://linkedin.com/companies/idialoghi-srl</u></a>
[twitter]	<a href="https://twitter.com/idialoghi"><u>https://twitter.com/idialoghi</u></a>
[slideshare]	<a href="http://www.slideshare.net/idialoghi"><u>http://www.slideshare.net/idialoghi</u></a>
[news]	<a href="http://feeds.feedburner.com/idialoghi"><u>http://feeds.feedburner.com/idialoghi</u></a>
[skype]	<a href="skype://idialoghi"><u>idialoghi</u></a>