

Evoluzione sostenibile nella gestione della sicurezza



Cesare Maggiolo

Gruppo Banca CARIGE

- Banca CARIGE S.p.A.
- Cassa di Risparmio di Savona S.p.A.
- Banca del Monte di Lucca S.p.A.
- CARIGE Vita Nuova S.p.A.
- CARIGE Assicurazioni S.p.A.
- Centro Fiduciario



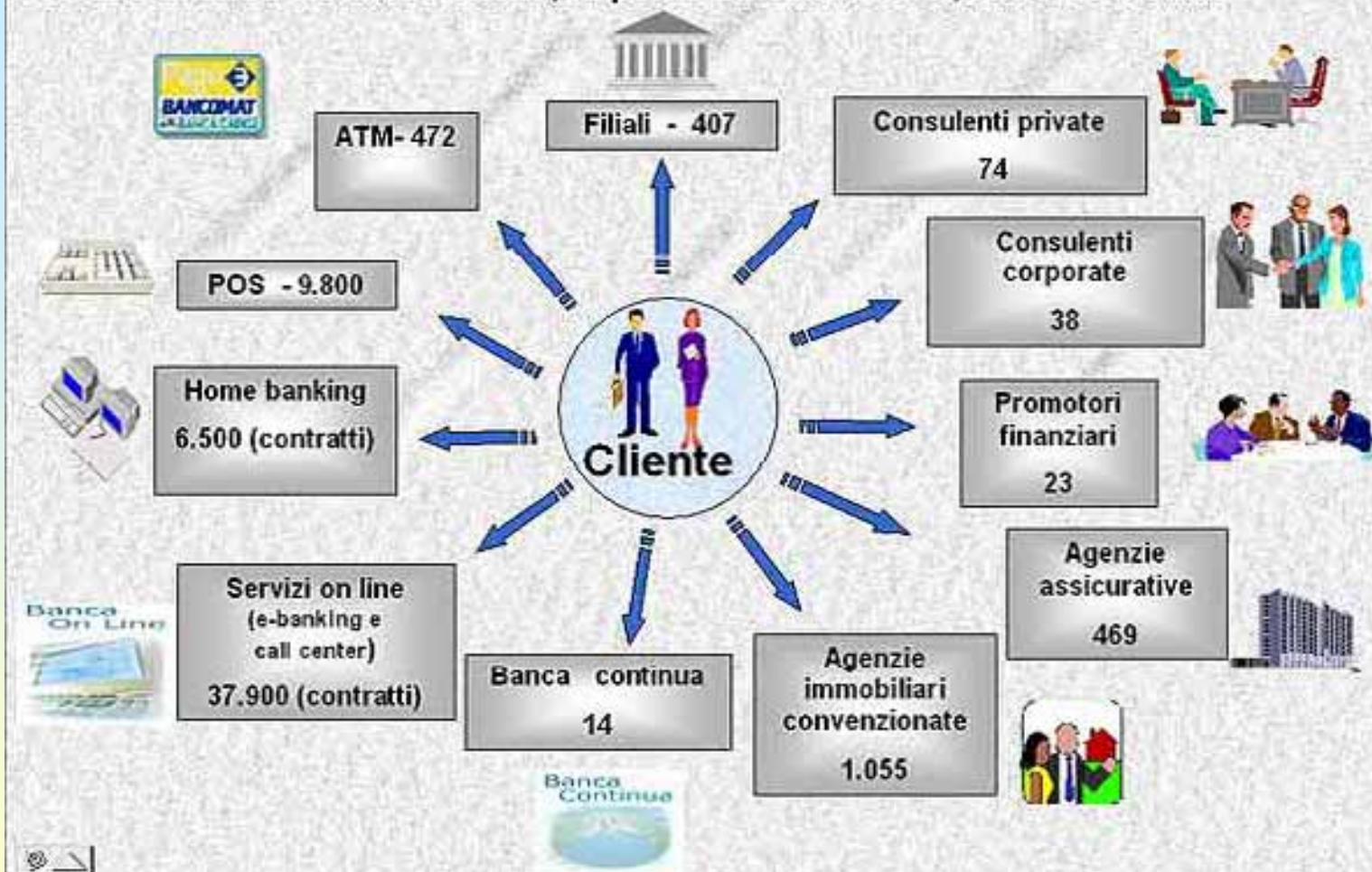
BANCASSICURAZIONE ASSURBANCA 2003

- **Clienti oltre 1.200.000**
- **Sportelli bancari 452**
- **Dipendenti oltre 4300**
- **Bancomat 527**
- **Internet Banking**
- **Call center**
- **Agenzie assicurative 447**



Il sistema distributivo

Attualmente il sistema distributivo multicanale integrato del Gruppo Carige, a servizio di circa 1.800.000 clienti, fa perno su canali fisici, remoti e mobili.



Da "Incontro con Analisti ed Investitori" Milano 8/05/2002

DOVE SIAMO

- www.carige.it
- www.carisa.it
- www.bmlucca.it



Argomenti



- **Evoluzione sistemi CARIGE**
- **Evoluzione sicurezza**
- **Conclusioni**



Strategie GRUPPO

- **Crescita dimensionale**
- **Incremento redditività**
- **Aumento efficienza**

Sviluppo ICT

- **Investimenti**
- **Cambiare**
 - ◆ seguire evoluzione ambiente e mercato
- **Sistema Internet based**

Evoluzione sistema

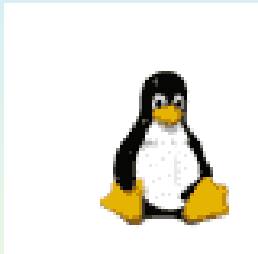
■ Tradizionale

- ◆ Centrale
- ◆ Trasporto
- ◆ Periferico

■ OPEN

- ◆ Rete
- ◆ Ubiquità
- ◆ Multidevice

Architettura OPEN



- **Multilivello**
- **Multicanale**

- **Linux**
- **WebSphere**
- **z/Series**

Tradizionale e Sicurezza

- **Chiuso Protetto**
 - ◆ SNA MVS OS/2 3270 COBOL DB2
- **Rete privata**
- **Errori Dolo**
- **Sicurezza logica**
- **Crittografia**



Open e Sicurezza

- **APERTO al MONDO**

 - ◆ TCP/IP LINUX JAVA HTML HTTP JDBC

- **Rete pubblica**

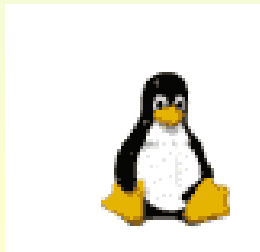
- **Errori Dolo**

 - ◆ Hacker virus

- **Sicurezza logica**

- **Crittografia**

- **Sicurezza perimetrale**



Posta elettronica Accesso Internet CARIGE

- **due circuiti**
- **Libero**
 - ◆ **separato controllato; macro accettate**
- **Controllato**
 - ◆ **allegati in PDF: sterilizzati; controllore esterno**

SICUREZZA del BUSINESS

- Cultura
- Strumenti
- Processi



Valutazione del RISCHIO

Rischiometro

- **MAX** **Tutti/Tutto**
- **MIN** **Tutti/Niente**
- **TUTTI non fanno TUTTO**



CONSEGUENZE

- **Distruzione informazioni**
- **Alterazione informazioni**
- **Furto di informazioni**
- **Frodi**
- **Interruzione dell'operatività**
- **Perdita di reputazione**



Cultura

■ Pervasiva

- ◆ Azienda
 - ☞ Utenti
 - ☞ Tecnici
- ◆ Azienda estesa

■ Privacy

- ◆ Piano formazione



Strumenti

- **Acquistare**
- **Installare**
- **Attivare**
- **Usare**
- **Aggiornare**



Processi

- **Definiti**
- **Avviati**
- **Gestiti**



Tempi

- Tradizionale
- Open
- Internet



Politica di SICUREZZA

- **Aggiornamento continuo**
- **Adattamento alle evoluzioni**
- **Controllo costante**
- **Verifica frequente**

■ **INVESTIMENTI**



Architettura SICUREZZA PERIMETRALE

- Antivirus
- Firewall
- Intrusion Detection System
- Vulnerability assesment
- Penetration Test



SICUREZZA PERIMETRALE

- Progettare
- Realizzare
- Gestire
 - ◆ controllare
 - ◆ reagire
- **Intervento UMANO**



Cosa fare ?

- **Make**
- **Buy**



E' meglio ?

- Sicura insicurezza
- Insicura sicurezza



GRAZIE per l'attenzione
Arrivederci



GRUPPO BANCA CARIGE

Evoluzione sostenibile nella gestione della sicurezza



GRUPPO BANCA CARIGE

cesare.maggiolo@carige.it

tel. 010 579 2734

fax. 010 579 2980

