

Roma, 21 giugno 2006



# INFOSECURITY 2006

*Servizi a supporto della security governance*

*“ Get the complete security solutions you need to build trust, manage risks and grow your business with confidence ”*

*Michele Bianco*

**Security Competence Center Director**

Security Lead Auditor BS-7799

ISACA Member (AIEA)

[michele.bianco@bull.it](mailto:michele.bianco@bull.it)



*workshop*

**20-21 Giugno 2006**

**Roma**

Sheraton Roma Hotel  
dalle ore 10.00 alle ore 18.00

- Servizi a supporto della Security Governance

*Michele Bianco Bull Italia - Security Division Director*

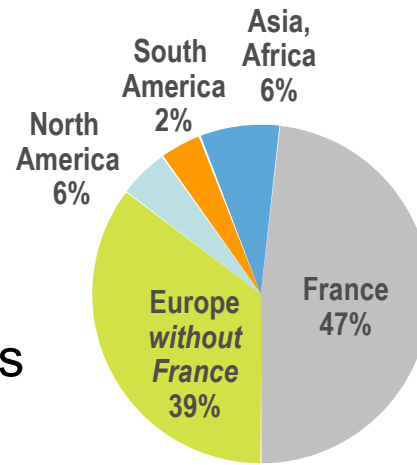
- Il Servizio di Certificazione dell'OCSI

*Franco Guida OCSI - Vice Direttore*

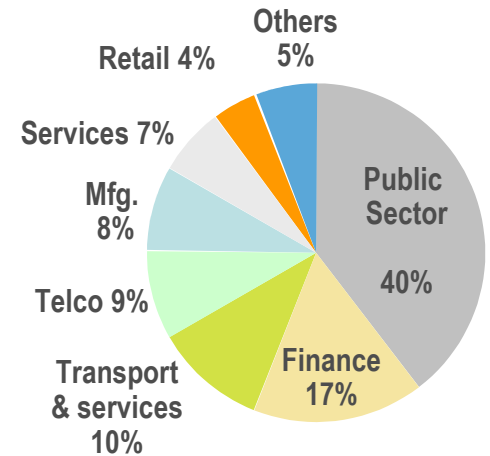


# Bull: Architect of an Open World

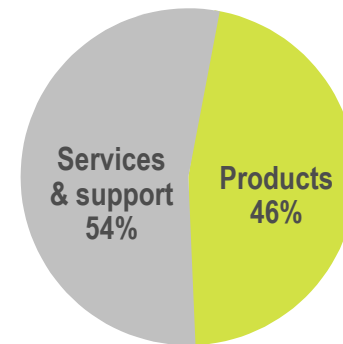
- European ICT vendor, builder of open, flexible and secure Information Systems
- Presence in over 100 countries with roots in Europe
- 8000 employees, of which 800 in R&D
- Revenue '04: €1.139 billion
- EBIT: € 20M



By country



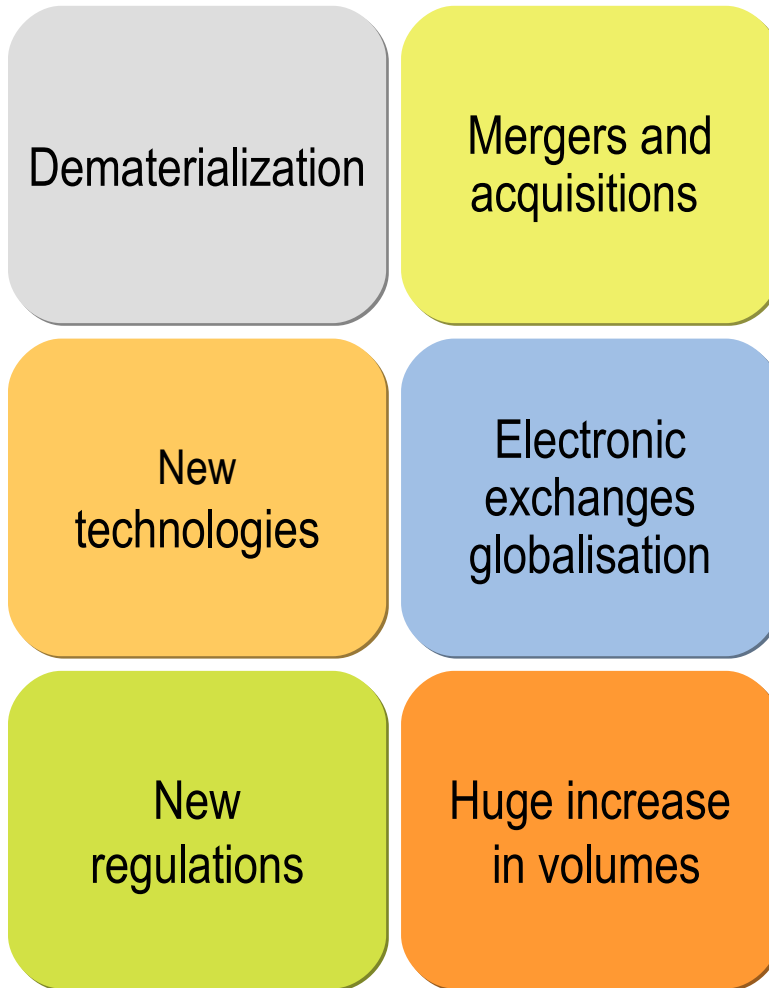
By industry sector



By business



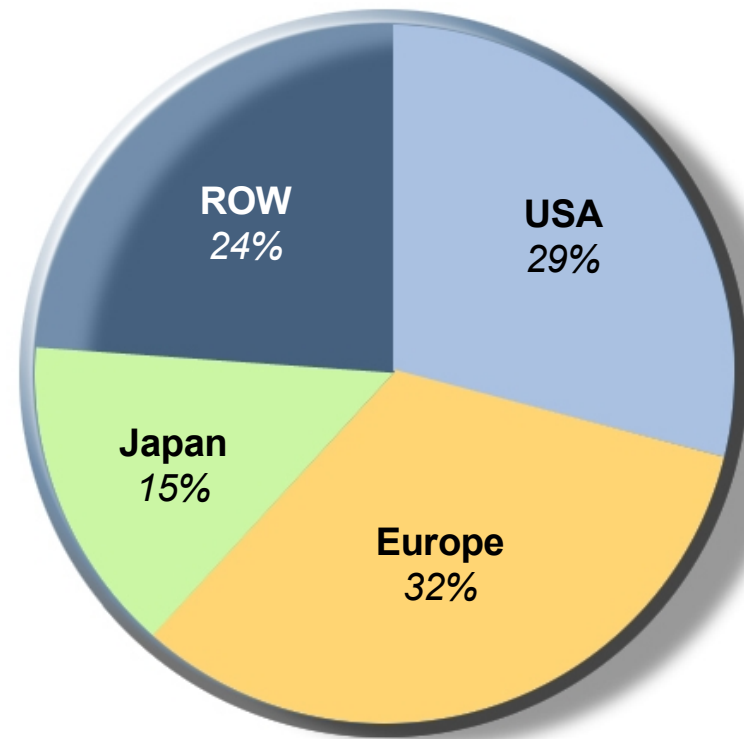
# In a world where complexity is increasing...



# A significant market for a european player

*Worldwide IT market : €2,043 billion*

- Europe: the biggest market in the world
- Opportunity for a Europe-based market player
- Opportunity of development with world regions out of the USA



*Source : European Information Technologies  
Observatory  
EITO 2005*

# Press and analysts

## “SC Award” 2005

## IDC Analysis 2004

### Product Details

#### Secure Access Manager (Single sign-on group test)

**Version:** 6.2

**Supplier:** Fidevco Inc.

**Website:** [www.evidian.com](http://www.evidian.com)

**Price:** From \$16 per user for entrylevel control/SSO, to \$45 for complete control and SSO solution for web, legacy and client-server environments

**Date:** Dec-02-04



This product provides users with SSO and administrators with a centralized way of managing the applications and resources that a user can access. It uses a centralized Policy Server and security plug-ins on user workstations and it authenticates users at first login with a choice, or combination, of password, Radius, token, certificate, smartcard or biometric authentication methods.

After login, the Windows or Citrix user's desktop is modified to suit the user's security profile and displays only the application icons the user can access. Local security is offered, including an inactivity time-out and smartcard withdrawal control.

#### SC Magazine Rating

**Features** ★★★★★

**Ease of use** ★★★★★

**Performance** ★★★★

**Documentation** ★★★★

**Support** ★★★★

**Value for money** ★★★★★

**Overall rating** ★★★★★

**FDR** Requires no modification of target systems and applications.  
**AGAINST** Customized desktop and local workstation security is available only in Windows environments.

**VERDICT** Provides easy-to-

### EU (2): TOP FIVE SECURITY SOFTWARE

#### # Security 3A Software

- 1 IBM
- 2 Computer Associates Int'l Inc.
- 3 VeriSign Inc.
- 4 Groupe Bull
- 5 RSA Security Inc.

### FRANCE (2): TOP FIVE SECURITY SOFTWARE VENDORS

#### # Security 3A Software

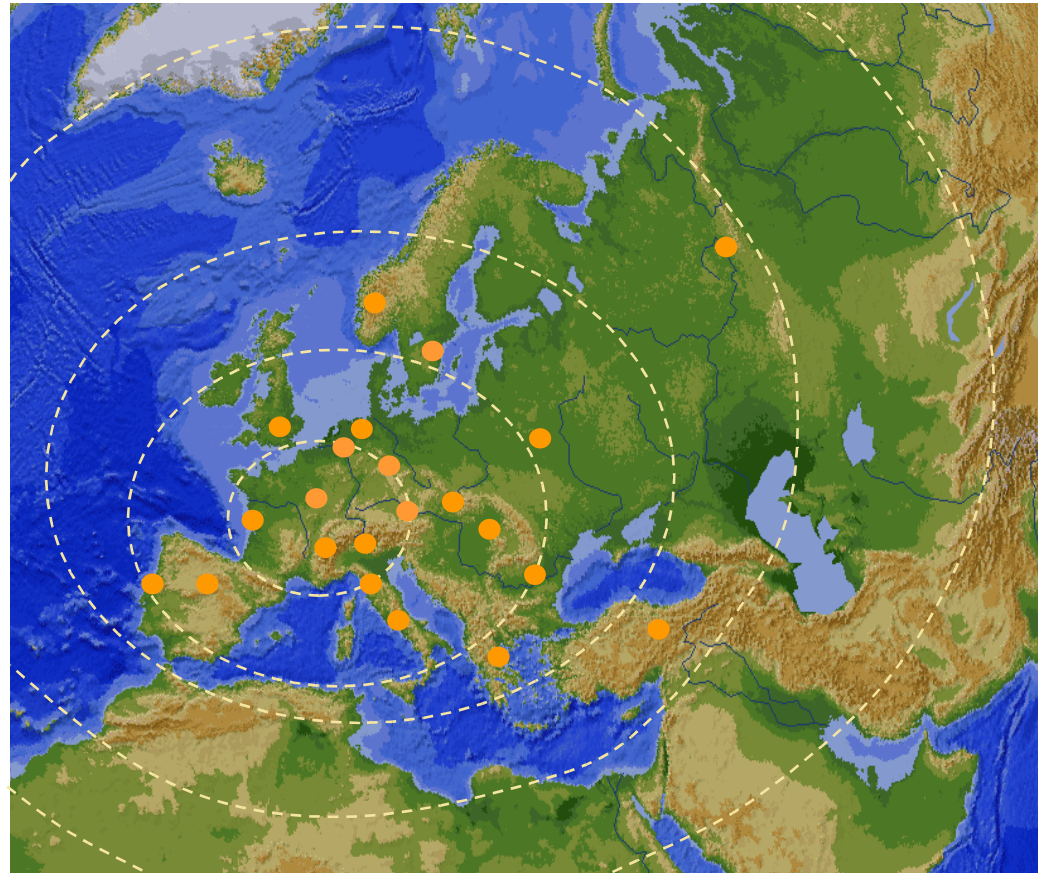
- 1 Groupe Bull
- 2 Computer Associates Int'l Inc.
- 3 IBM
- 4 VeriSign Inc.
- 5 Ubizen



# A large support network

## Customer proximity, From support to R&D

- 3 support centers  
24 x 7
- 2 000 engineers
- 300 000 calls per year
- 100 000 supported systems



# Key challenge: efficiency

## Applications

from a silo-driven, heterogeneous, proprietary and inflexible approach

to a service-oriented, interoperable, open and flexible approach

## Security

from a purely defensive approach

to transaction management

## Data Center

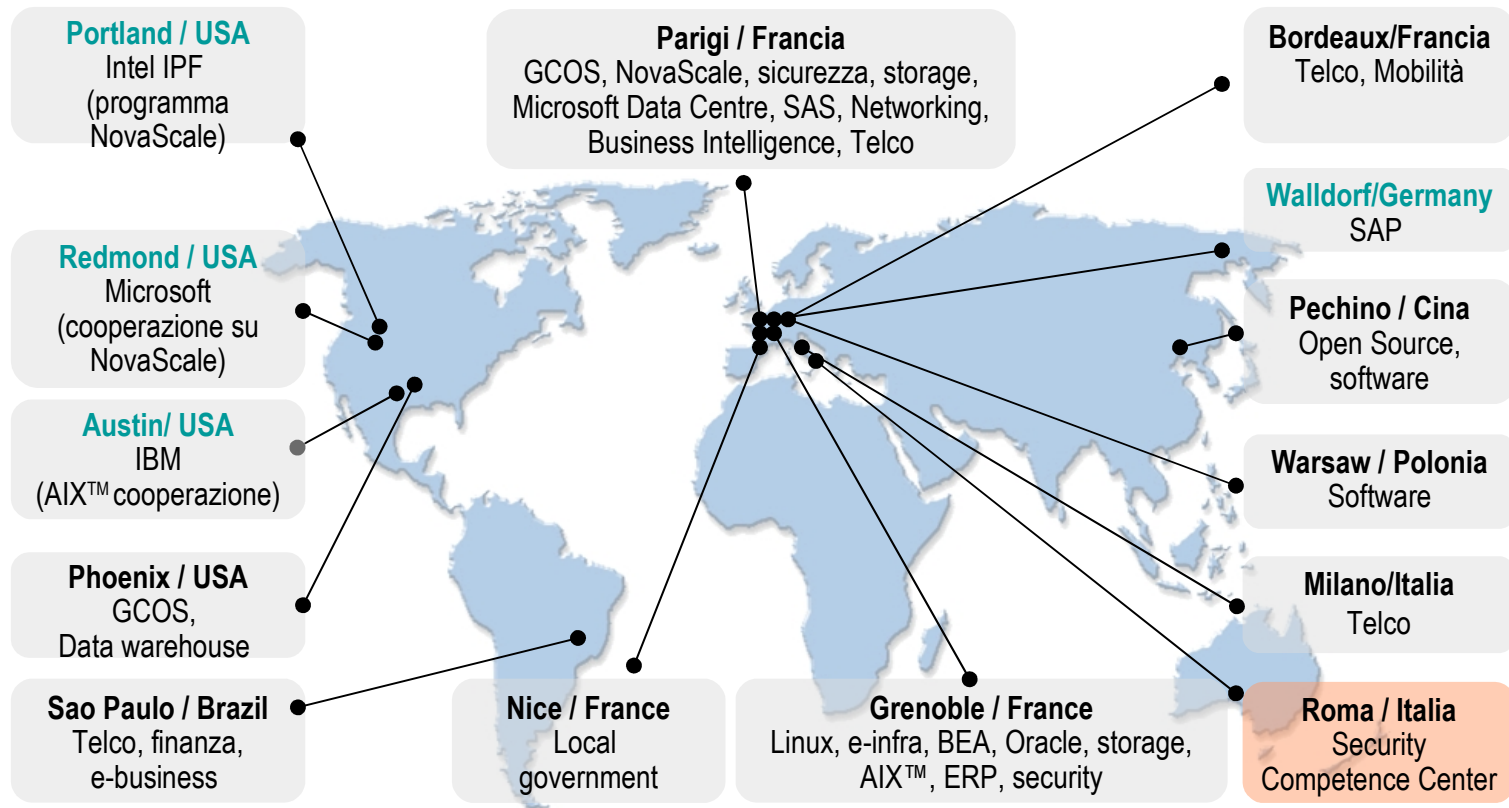
from heterogeneous, inflexible and costly systems

to standard, flexible, robust and cost-optimised systems

Need for a global open architecture vision



# Gruppo Bull – unico leader europeo worldwide



Unico network di competenze .....



# Security Competence Center™ - Bull Italy

## Composto da :

BC Manager, Auditor, Risk Analyst, Valutatori accreditati,  
Specialisti di sicurezza certificati (BS-7799, CISA, CISSP, ...)

## Effettua attività di :

- Consulenza, auditing e progettazione di soluzioni di sicurezza (logica, fisica e organizzativa)
- Servizi e soluzioni di business continuity, sicurezza delle reti e trattamento delle informazioni a norma (ISO-17799, BS-7799, BS-15000, ITSEC, Common Criteria, ...)

## Comprende tra l'altro :

- 1 **Project Office**
- 1 **Tiger Team** per gli assessment e la difesa da attacchi informatici
- 1 Centro di Valutazione (**CE.VA.**), accreditato dall'ANS
- 1 Laboratorio Valutazioni Sicurezza (**LVS**) accreditato dall' **OCSI**

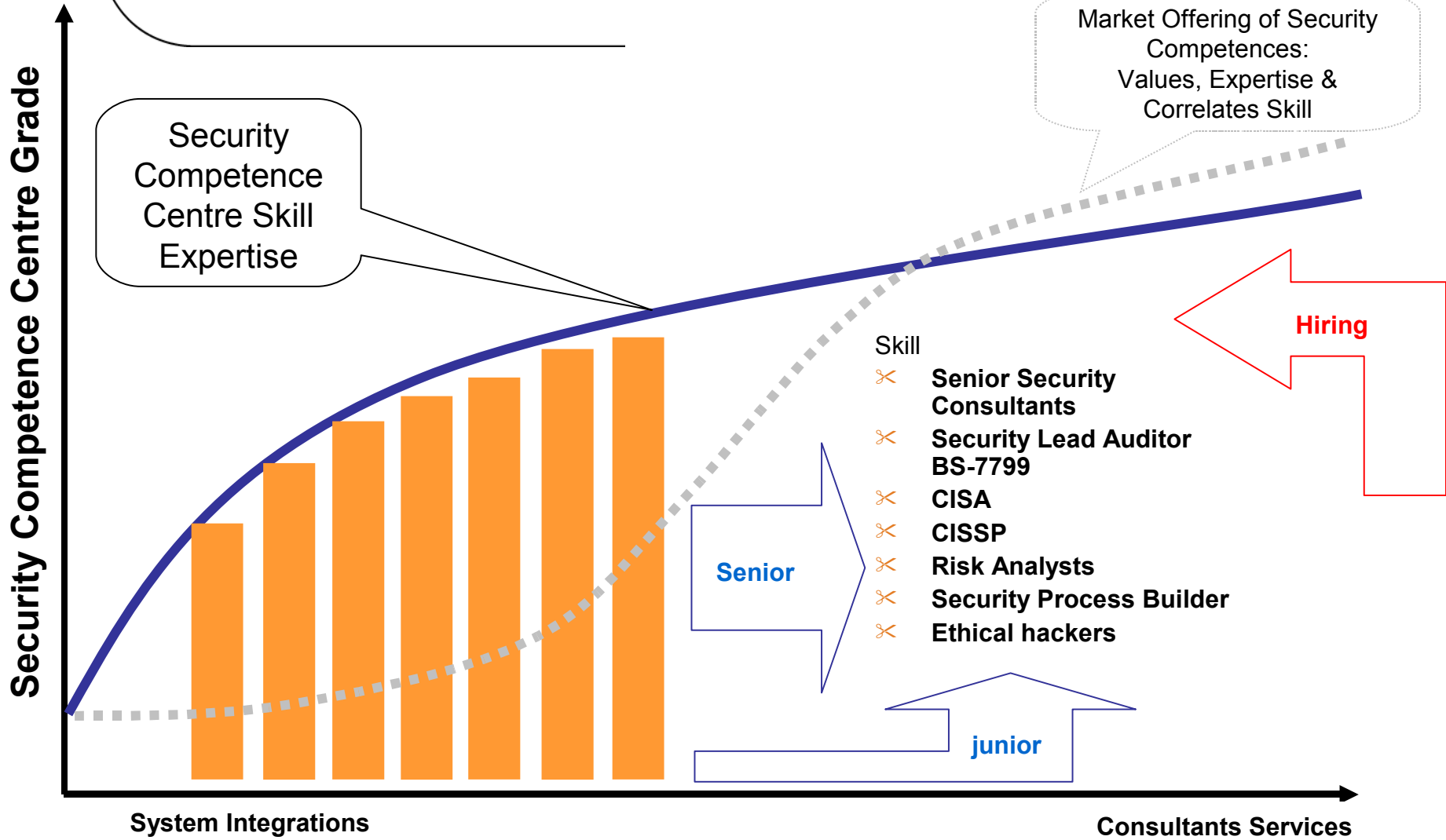


*Sicurezza delle informazioni = Information Security*

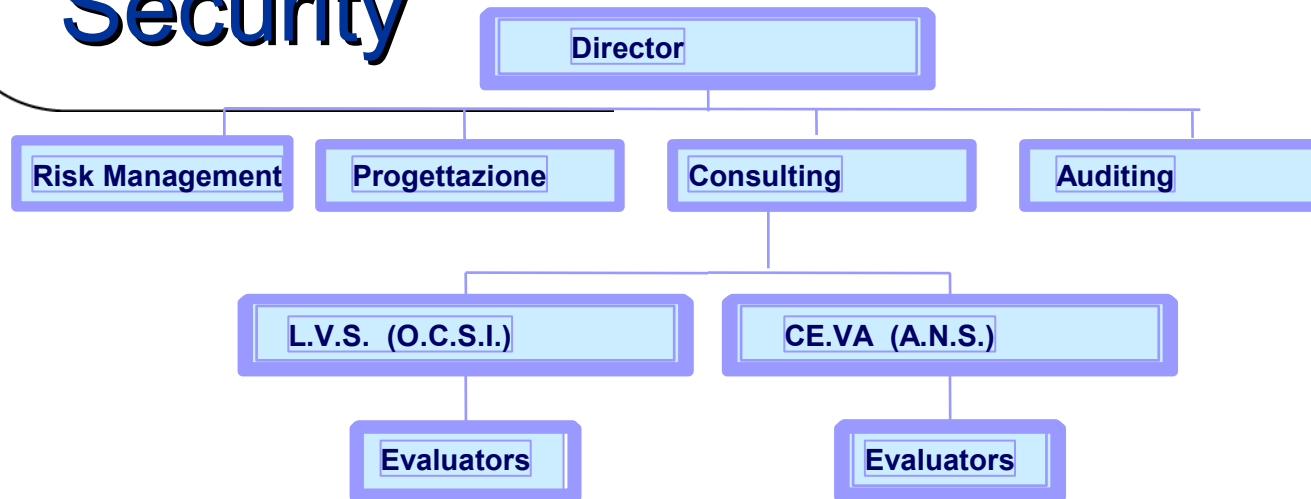
[security@bull.it](mailto:security@bull.it)



# Competences and Market demand



# Security



<b>Director</b>	ha la responsabilità completa del Security Competence Center di Bull Italia ed il controllo del Profit & Loss della struttura; gestisce le risorse dell'SCC, collabora con le altre funzioni aziendali per il Business Development e l'offerta in accordo con le direttive del Gruppo e nel pieno rispetto delle normative vigenti e delle procedure di Sicurezza Nazionali
<b>Risk Management</b>	predispone le attività di risk assessment e risk analysis di tipo logico, fisico ed organizzativo dirette alla Clientela di Bull Italia
<b>Consulting</b>	affianca le altre posizioni e la Clientela di riferimento nelle valutazioni e nel supporto di attività consulenziali dirette sia al Mercato Civile ( <b>LVS</b> ) che a quello "classificato" ( <b>CE.VA.</b> )
<b>Auditing</b>	effettua valutazioni e assessment tecnici ed organizzativi ed ha la responsabilità della qualità delle attività realizzate dall'SCC
<b>Progettazione</b>	predispone il disegno delle soluzioni architettoniche, le offerte ed i progetti e ne effettua la "delivery" attraverso Program e Project Manager dedicati

**Tutto il personale è abilitato al trattamento di informazioni classificate**

# Offering integrato di servizi e soluzioni per il trattamento e la gestione delle informazioni all'interno di organizzazioni

## Solutions & Products

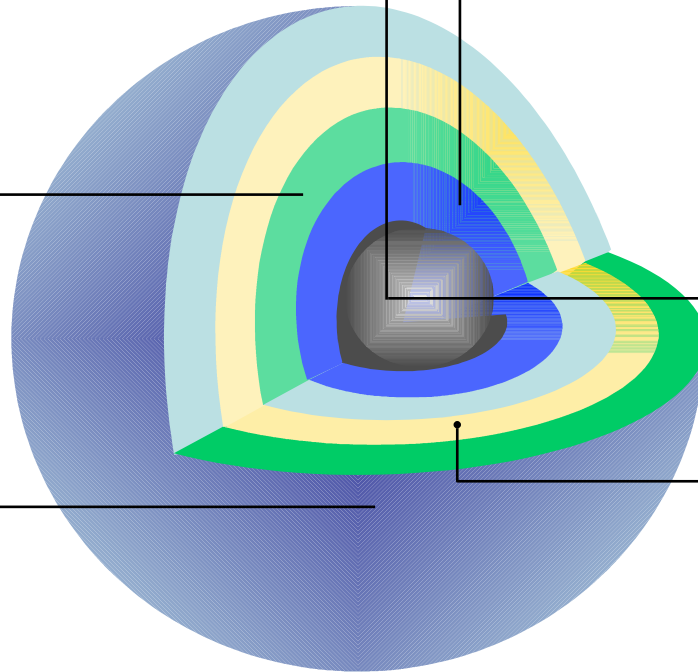
- Identity Management & SSO
- Document Protection
- Information protection
- Biometric

## System Integration

- Scouting tecnologici
- Selezione package
- Technical Design
- Application, System & Network integration

## Consulting

- Program Management
- Risk Management Plan
- Certifications Programs (e.g. BS-7799, BS-15000)
- Audit Program
- Awareness & Educations



## LVS & CE.VA.

- Valutazione Sistemi e Prodotti
- Consulenza
- Training qualificato
- Supporto
- Assessment

## Project Management

## Progettazione ISMS

- Risk Analysis & Assessment
- Disegno dei Processi
- Progettazione e Sviluppo di ISMS
- Definizione delle contromisure
- Security Monitoring

# Consulenza sulla Sicurezza delle Informazioni

Bull si propone come “terza parte fidata” del Cliente per :

- ◆ **Program Management** di team di progetto sulla sicurezza delle informazioni e sulla **privacy** (adempimenti D.lgs196/2003)
- ◆ **Risk Management Plan**- effettuazione di analisi dei rischi, gap analysis, predisposizione di impianti documentali, individuazione di minacce, vulnerabilità e contromisure tecnico-organizzative, ecc.
- ◆ Realizzazione di **ISMS** - Information Security Management System a norma (ISO-27001) ed affiancamento per il conseguimento di certificazioni aziendali di sicurezza (**BS-7799** part2)
- ◆ Predisposizione di **politiche**, linee guida e procedure
- ◆ **Progettazione e realizzazione di architetture** di sicurezza (applicative, di sistemi, perimetrale e di rete)
- ◆ **Razionalizzazione e consolidamento** dei sistemi di sicurezza esistenti (tuning, hardening, assesement, ecc.)
- ◆ **Effettuazione di monitoraggi e di audit** periodici (di conformità alle normative, di ethical hacking, vulnerability assesment, ecc.)



## LAST BUT NOT LEAST...

## DONE & RUNNING

## CUSTOMER

SECURITY PLAN

CONSULTING (DIA)



BS-7799 PROCEDURE COMPLIANCES

CONSULTING



BUSINESS CONTINUITY (BASILEA 2)

CONSULTING

Posteitaliane

ENTERPRISE USER ADMINISTRATION

SOLUTION DESIGN & DELIVERY

Posteitaliane

IDENTITY MANAGEMENT E SSO

SOLUTION DESIGN & DELIVERY



SECURITY BANKING  
INFRASTRUCTURE

SOLUTION DESIGN & DELIVERY



SECURE ADAPTATIVE MONITORING

Secure Adaptative Monitoring



INFORMATION GOVERNANCE

Digital Right Management





*Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Autorità Nazionale per la Sicurezza*

## ■ Schema Nazionale del '95 aggiornato nel '02 **applicabile nel contesto della sicurezza interna e esterna dello Stato**

- Ente di Certificazione/Accreditamento: ANS/UCSI
- Centri di Valutazione (Ce.Va.): 3 privati (Bull, Consorzio RES, IMQ), 2 istituzionali (tra cui ISCOM ex ISCTI/FUB - Ministero Comunicazioni)



## ■ **Schema Nazionale del '03 applicabile in tutti i contesti non coperti dal primo Schema (architetture, sistemi e prodotti commerciali)**

- Organismo di Certificazione/Accreditamento: OCSI(ISCOM) con supporto della FUB
- Laboratori di Valutazione (LVS)





**Ce.Va.**  
Centro di Valutazione  
della Sicurezza I.C.T.