



>  
**accenture**

*High performance. Delivered.*

## **Security Summit: Mobile Security**

**10 Giugno 2010**



# Agenda

- **Mobile Security Solution**
- Mobile Security Examples

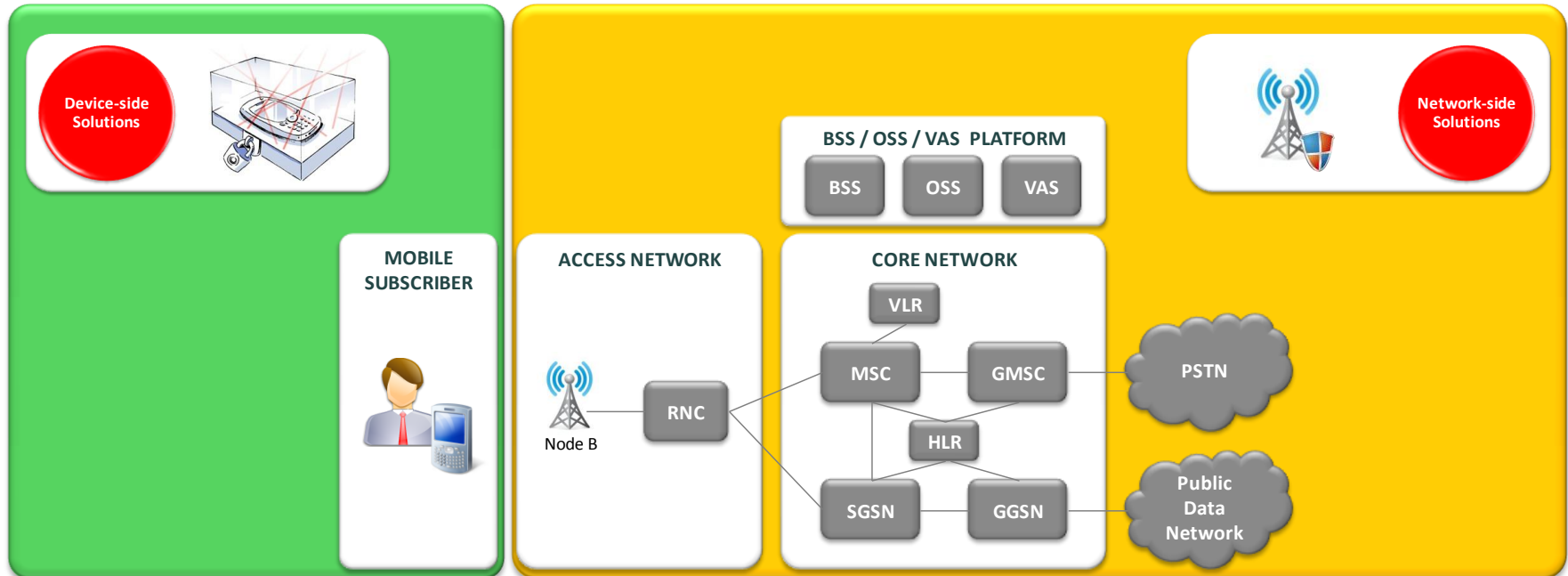
>> Soluzioni


# Accenture Mobile Security Framework

Accenture ha definito un framework di Mobile Security per indirizzare i problemi di sicurezza degli utenti e degli operatori mobili

Il Mobile Security Framework include:

- **Soluzioni Network Side:** Soluzioni lato network che proteggono la rete dell'operatore e che possono erogare servizi di sicurezza agli utenti
- **Soluzioni Device Side :** Soluzioni lato device che permettono l'erogazione di servizi di sicurezza direttamente sui device degli utenti





>> Soluzioni

# Network Side Solutions

## Mgmt. Features

Admin Console

Policy Mgmt.

Reporting

Selfcare Portal

User Notification

## Security Features

Data Retention

Data Loss Prevention

Back-up

Content Filtering

SIEM

Threshold Analysis

Firewall

Intrusion Detection & Prevention

accenture

## Core Network

SCP

STP

SMSC

MMSC

IP Proxy

GGSN

DPI

WGW

VASP Gw

>> Soluzioni

## Device Side Solutions (1/5)

Le componenti delle soluzioni Device Side sono

### COMPONENTI

#### ❑ Device Management Platform

- Piattaforma centralizzata utilizzata per gestire remotamente i mobile device

#### ❑ Security Applications

- Software di sicurezza aggiuntivi, gestibili alternativamente via Device Management Platform oppure dall'utente sulla propria piattaforma

### STANDARD OMA

- Questa architettura è basata sullo standard Open Mobile Alliance (OMA-CP e OMA-DM) che permette all'operatore mobile di fornire servizi di sicurezza in maniera trasparente per l'utente finale

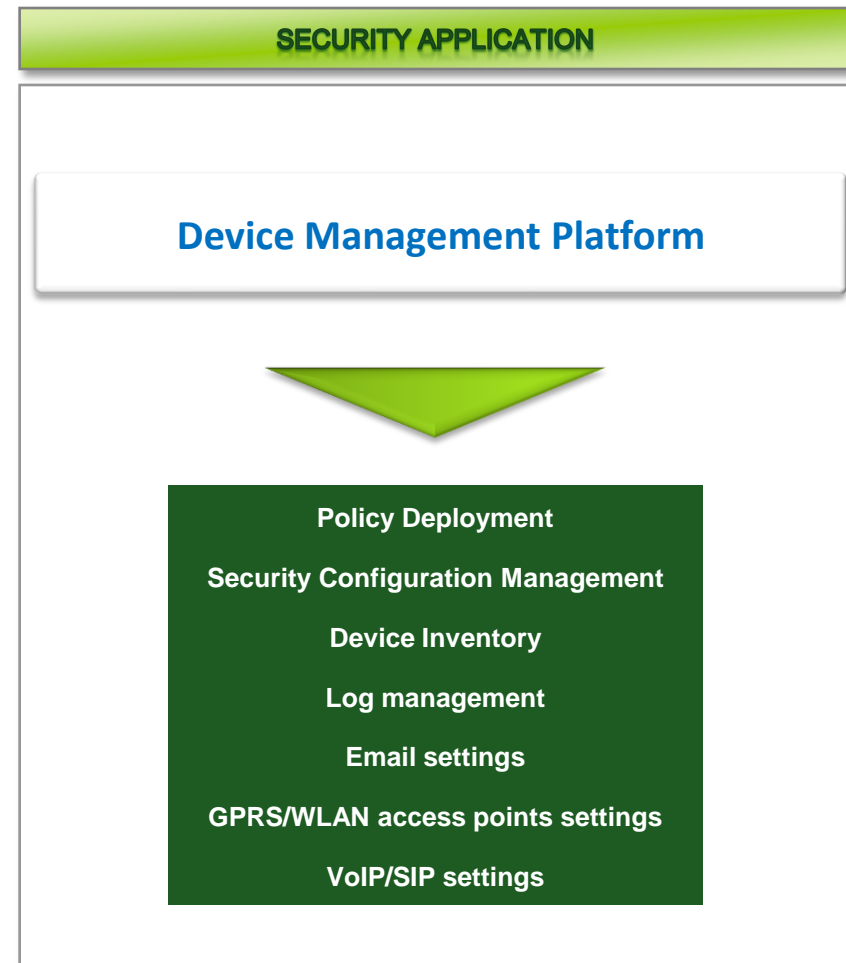
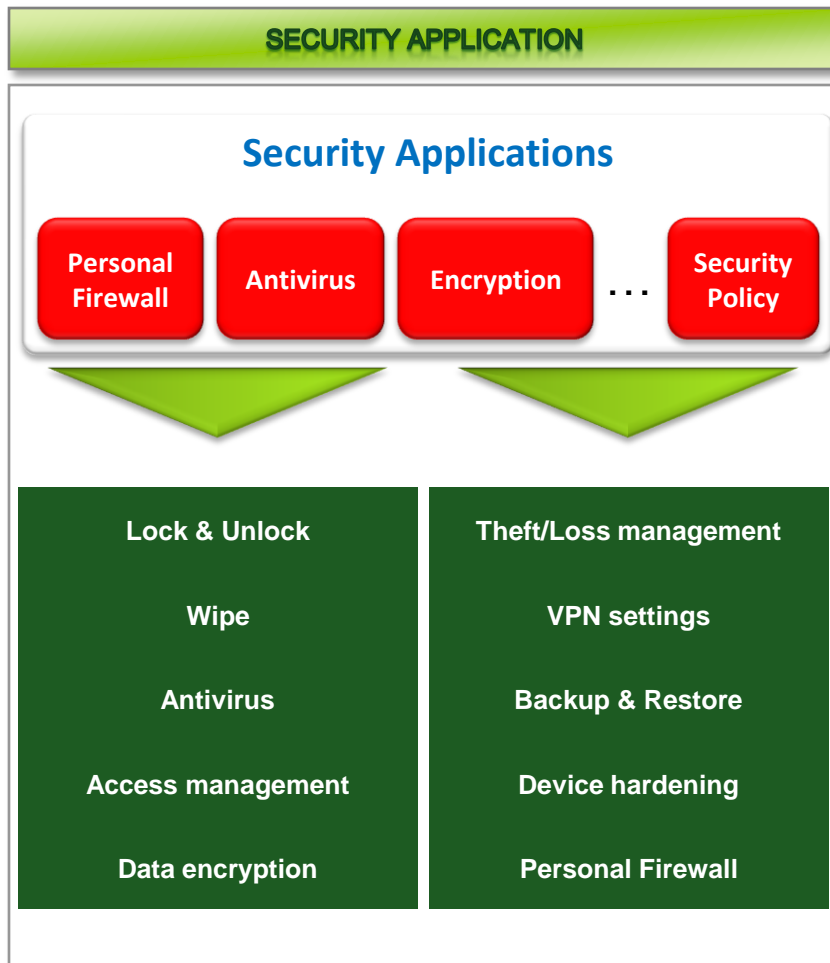


### ARCHITETTURA



# >> Soluzioni

## Device Side Solutions (2/5)





## Agenda

- Mobile Security Solution
- **Mobile Security Examples**

## >> Mobile Security Examples Threat Analysis

L'iphone Botnet.A è il più sofisticato Malware creato per cellulari. iPhone Botnet.A non è solo un worm ma è anche l'agente di una botnet che rende l'iphone uno "zombie" controllabile remotamente dall'attaccante

