



SyncML: la gestione della mobilità in azienda

WLAN Business forum -21 Aprile 2005

Massimo Cortili – VP Sales, Funambol Group










Agenda

- Il protocollo SyncML
- Ambiti di applicazione
- *Case studies*
- Q & A

Il protocollo SyncML

- Nasce nella seconda metà degli anni 90
- Principali sponsor:

- Ericsson 
- IBM 
- Motorola 
- Nokia 
- Openwave 
- Panasonic 
- Symbian 

- *"SyncML is a specification for a common data synchronization framework and XML-based format [...] for synchronizing data on networked devices."*
(syncml.org)



SyncML: funzioni

○ Data Synchronization

- Personal Information Management
- Sincronizzazione dati Enterprise
- Utilizzo off-line delle applicazioni
- Ottimizzazione della banda disponibile

○ Application Provisioning

- Prima installazione basata sulle caratteristiche del device
- Aggiornamento on-the-fly delle applicazioni

○ Device Management

- Personalizzazione e/o riconfigurazione remota del device
- Verifica remota dello stato del device (verifica automatica ed alerting)



Ambiti di applicazione

o Telco

- Sincronizzazione PIM ed e-mail
- Distribuzione informazioni (sport, oroscopo, ...)
- OTA DM
- Produttività personale (convertitori, miglia, ...)
- Mobile gaming

o Industria & Servizi

- Sales Force Automation
- Work Force automation



Ambiti di applicazione

○ Finanza e assicurazioni

- Home banking
- Situazione polizze

○ PA

- Sanità: assistenza domiciliare
- Forze di Polizia

○ Sicurezza e domotica

- Gestione e monitoraggio remoto sensori
- Remote home management



Case study: **ACME Inc.**

- Grande **corporation** statunitense
- Attività: **misurazione** di vari parametri legati alle acque
- Strumento: **PDA**
- **Problemi**
 - Punti di rilevazioni remoti e dispersi sul territorio
 - Tempi di aggiornamento dei dati
- Soluzione: **Sync4j**



Case study: Dentalica spa

- Media azienda italiana
- Attività: distribuzione di apparecchi medicali (3.000 depositi)
- Problema: ricezione ordini, aggiornamento contatti clienti e catalogo (1.500 referenze)
- Soluzione: **Sync4j + SFA**



Q & A

Massimo Cortili – Funambol Group

Redwood City, CA (USA), Milano (IT)

www.funambol.com