



BlueWave

Connect the Business on the Clouds

Web site: <http://www.cloudgateway.it>
Demo channel: <http://www.youtube.com/user/mgiaccaglini?feature=mhee>
Mail: info@cloudgateway.it
Telefono: +39 (0)2 5456961 (mobile: +39 347 1656488)
Ufficio: Via Giovanni Cadolini, 4 - 20137 Milano

BlueWave, Connect the Business on the Clouds

Descrizione del progetto

BlueWave (figura 1) e' una piattaforma per la gestione delle transazioni complesse¹ tra Business Partners (B2B, Business-to-Business) in ambito Cloud. E' stata sviluppata come concept nel 2008 per l'allora terzo operatore Broadband UK ed e' stata ulteriormente estesa nel 2011 (a seguito di un investimento privato di 170.000 GBP) per supportare il nascente settore del **Brockerage di servizi di tipo "Cloud"**.

La societa' ha riportato nel 2011 sviluppo e conoscenze in Italia con una start-up in Milano.

La piattaforma e' caratterizzata dalle seguenti capacita':

- **Architettura di tipo SOA (Service Oriented Architecture)** per supportare l'integrazione di Cloud Services con **sistemi IT di diversa natura** (es. Telecom, Energy, Servizi On-line)
- supporto di funzionalita' configurabili di tipo "IT BSS" (Business Support Systems) tra i quali: **Customer Management** (account di tipo Business, Multi-gerarchia, Consumer), gestione di un **Catalogo Servizi**, gestione di **Ordini e Transazioni** di tipo Business, modellazione grafica (JBPM, Drools) di **Business Process (BPM)**, gestione di **Costi e Fatturazione**, gestione dei **Pagamenti**, gestione dell'**Assistenza Tecnica**, gestione degli Eventi esterni, gestione della **Reportistica**
- **Amministrazione on-line (web)** e possibilita' di integrazione con un servizio web di **Supporto Clienti (Portal)**
- Forte attenzione alla **Sicurezza e alle Prestazioni**, con utilizzo di componenti "Open Source" standard di mercato (JBoss, Drools, Tomcat, Postgres, MySQL, Java Enterprise)
- Supporto di modelli di deployment tipo **SAAS e "Cloud"** con possibilita' di deployment sia su **architetture HW tradizionali** sia **"On-the-clouds"** (es. Amazon EC2, Cloud Telecom Italia)

¹ Gartner Inc. **"Cloud Services Brokerage"**;
<http://www.gartner.com/technology/research/cloud-computing/cloud-services-brokerage.jsp>

- Architettura software **scalabile multi-tier** (es. Tradizionale “3-tiers” o distribuita su Enterprise Bus)
- Alta attenzione all’integrazione (**web-services, JMS, XML, Event Mediation**)
- Copertura di tipo BSS (Business Support System) “orizzontale” con estendibilita’ a copertura di diversi ambiti “Verticali” (es. **Telecom, Energy, M2M**)

Il **Cliente obiettivo** della piattaforma e’ un entita’ di tipo Business che debba gestire delle transazioni (semplici o complesse) con uno (o piu’) Business Partner in ambiente Cloud o Brokerage B2B sulla base di un Catalogo di Servizi complesso. L’architettura di alto livello di utilizzo e’ quella riportata in figura:

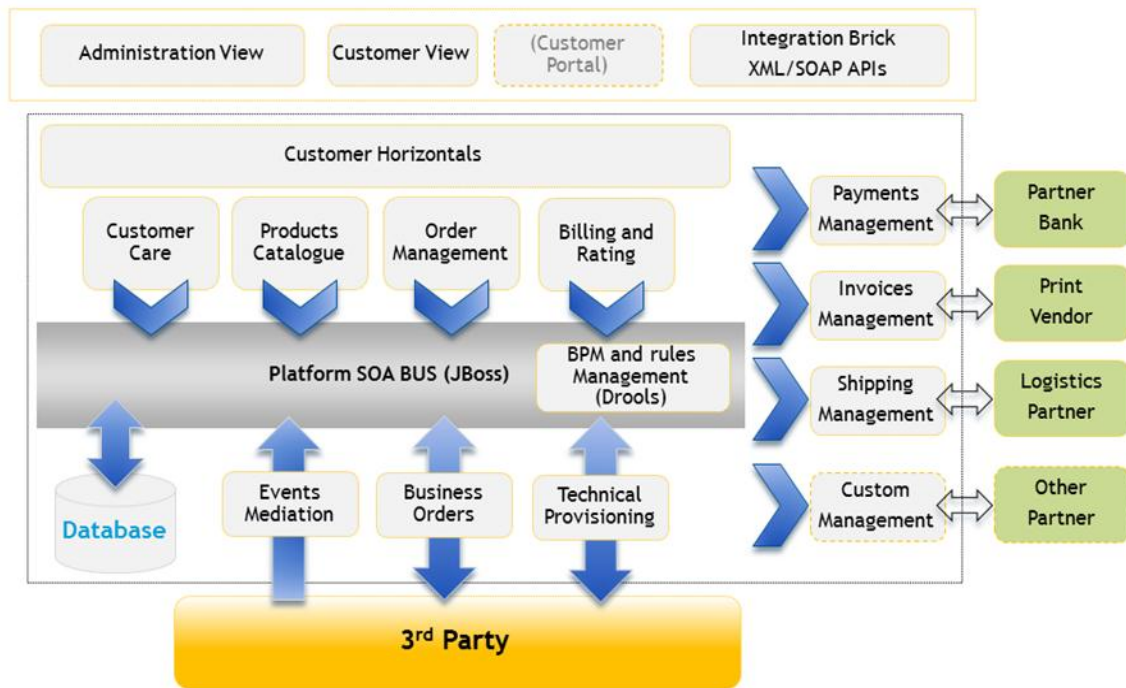


Figura 1: Architettura di alto livello piattaforma BlueWave

Stato del progetto

Il progetto e’ stato esteso nel corso del 2011 fino ad arrivare ad un rilascio software di tipo “PRE-produzione” in **Settembre 2011** su Amazon EC2.

A partire da Luglio 2011 e’ iniziata la selezione e contatto (inizialmente in Inghilterra e Italia) di possibili “Prospect” per la proposta commerciale o la realizzazione di PoC (Proof of Concept) secondo requisiti cliente specifici.

Sono stati consolidate relazioni con **4 potenziali clienti** (Telecom, Energy, M2M Modem Manufacturer, Software Vendor) con i quali e’ in progetto l’attivazione di Trial.

Sulla base delle esigenze dei clienti saranno sviluppate specifiche customizzazioni in anticipazione di un possibile prodotto di settore (es. Gestione transazioni su Partner Cloud, Gas Meter Reading, Remote M2M MODEM Management).

Proponente

La proponente del progetto e' una neo-formata societa' (registrata a fine 2010) nata a Milano (e Londra) da professionisti del settore Telecom **con oltre 20 anni di esperienza**.

Il proponente principale per BlueWave per Working Capital e' **Ing. Marco Giaccaglini**, nato a **Novara il 27 Luglio 1969**:

Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni nel **1994** presso il **Politecnico di Torino**

1994-96 ricercatore presso **CSELT S.p.A., Torino** (ora **Telecom Italia Labs**)

1996-98 ricercatore presso **Italtel S.p.A., Milano**

1998-1999 Architetto sistemi presso **Omnitel S.p.A., Milano** (ora **Vodafone**)

1999-2001 UMTS Principal Architect e membro Bell Labs presso **Lucent Technologies L.t.d., Swindon, UK** (ora Alcatel-Lucent)

2001-2009 Senior Manager presso **Logan Orviss International, London, UK**

2009-2011 Consultant presso vari **Operatori Mobili Europei**

IMPORTANTE ADDENDA

Collaboratori chiave per la societa' sono inoltre:

Dott. Marcello Teodori: Technical Architect, con pluriennale esperienza su architetture telecom e sviluppo in ambiente SOA e Java

Ing. Cristiano Gusmeroli: Portal Expert, con forte esperienza su sistemi CRM e di interazione con il cliente

Mark Denne, MSC: Technology Consultant, con esperienza pluriennale su sistemi di integrazione Enterprise e Java

Ing. Pietro Testa: con specifica esperienza su piattaforma JBoss, modellazione processi e integrazione sistemi

Fanno parte del Management:

Limor Schweizer, PhD: Advisor BlueWave, gia' fondatore di **XACCT**, una societa' specializzata in software per Telecom valutata 60 Milioni di dollari, in seguito VP di AMDOCS

Scott Adamson, MSC: founding partner di BlueWave, gia' **Vice President** di una societa' di consulenza in UK

Dott. Matteo Aulari: CFO di BlueWave, gia' **Senior Manager** di una societa' di consulenza in UK

Colin Orviss, PhD: Advisor di BlueWave, gia' **Director di British Telecom** e President di Logan-Orviss International

Per semplicita' si allega nella prossima figura il riassunto di posizioni e ruoli societari:

Figura 2: Management e collaboratori di BlueWave

BlueWave - Team

Management & Board



Founder: Marco Giaccaglini

- ✓ Researcher in **TiLab S.p.A.** (1994-96)
- ✓ Senior Manager in **specialized telecom consultancy** (2001-2009)



Advisor: Limor Schweitzer

- ✓ Co-founder and CTO of **XACCT Technologies** (1997-2004)
- ✓ Vice-President of **large vendor** (2004-2007)



Advisor: Scott Adamson

- ✓ Senior Manager **specialized telecom consultancy** (2000-2007)
- ✓ Vice-President, **telecom consultancy** (2007-2010)



CFO: Matteo Aulari

- ✓ Senior Manager **specialized telecom consultancy** (2000-2007)
- ✓ Senior Manager, **telecom consultancy** (2007-2010)

Team UK (London), contracting



Technical Architect: Marcello Teodori

- ✓ **Sun Java User Group (JUG)** Tech Leader (2000-today)
- ✓ Chief Technical Officer, **italian consultancy** (2003-2009)
- ✓ Technical Architect, **specialized vendor** (2009-today)



Technology Consultant: Mark Denne

- ✓ Technical Manager in **Sun Microsystem** (2000-2006)
- ✓ Chief Architect in **large bank** (2006-2009)
- ✓ Tech Lead in **specialized vendor** (2009-today)

Team Italia (Milano), contracting



Portal Expert: Cristiano Gusmeroli

- ✓ Technical Lead in **mobile operator** (2001-2005)
- ✓ Technical Lead in **large integrator** (2005-2008)
- ✓ SOA/Portal Expert in **italian consultancy** (2008-today)



Web/JBOSS Dev Lead: Pietro Testa

- ✓ Web Software Developer in **integrator** (2006-2010)
- ✓ Software Developer in **Politecnico di Milano** (2009-2010)
- ✓ Consultant in **italian consultancy** (2010-2011)