



# 1<sup>a</sup> Jornada d'Innovació en Programari Lliure

## Distribució de software en SAAS



[www.open-alliance.com](http://www.open-alliance.com)

Folgueroles 7, 08022-Barcelona - 93 100 24 61



## Distribució de software en SaaS

La distribució de software en SaaS obliga als ISV's a un canvi profund en el seu model d'empresa

Context: “Aplicacions de gestió” que formen part de la infraestructura de les empreses, és a dir que les necessiten per a treballar, però que no representen avantatge competitiu enfront de les del seu mateix sector.

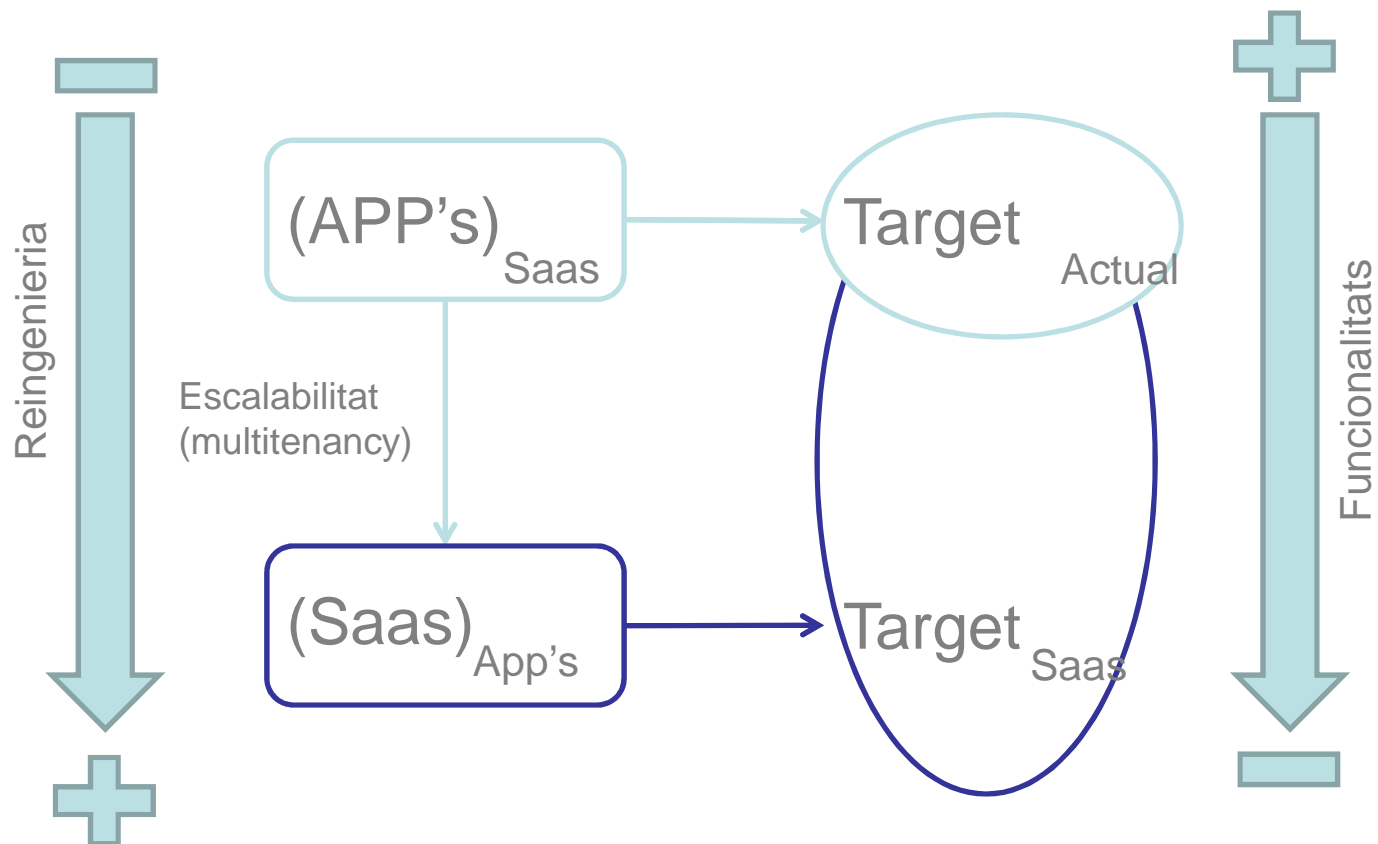


# L'evolució del model d'empresa





# 1-Evolucionar el producte





## 2- Composar el producte



usuaris

Target

Agregar funcionalitats

Evitar duplicitats

Fidelitzar el client

Facilitar la integració

Nivells de servei

Quota

usuaris





### 3- Aconseguir massa crítica

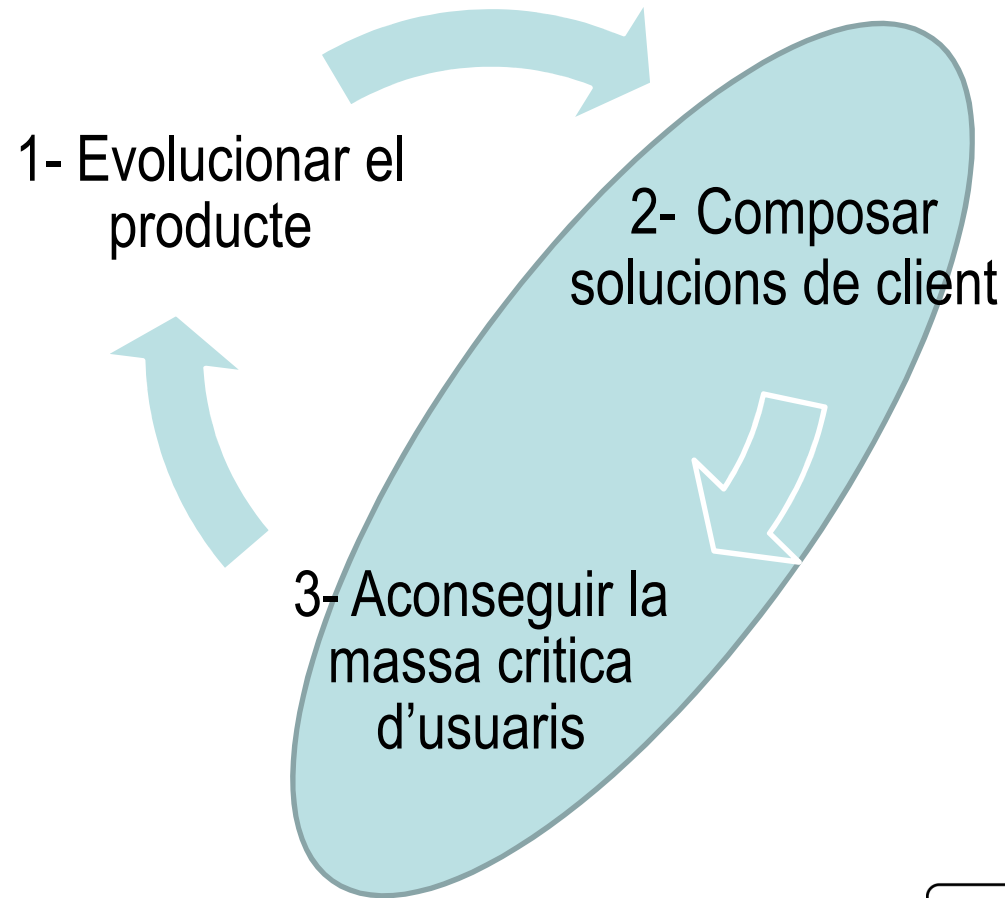


- 🔄 Ingressos recurrents de molts usuaris.
- 🔄 Les aplicacions d'una composició formen un ecosistema que permet una estratègia col·laborativa de MK.

La massa crítica d'usuaris és el nombre d'usuaris que ens proporciona els ingressos suficients per assegurar el manteniment evolutiu, la millora del producte i l'adquisició de nous usuaris.

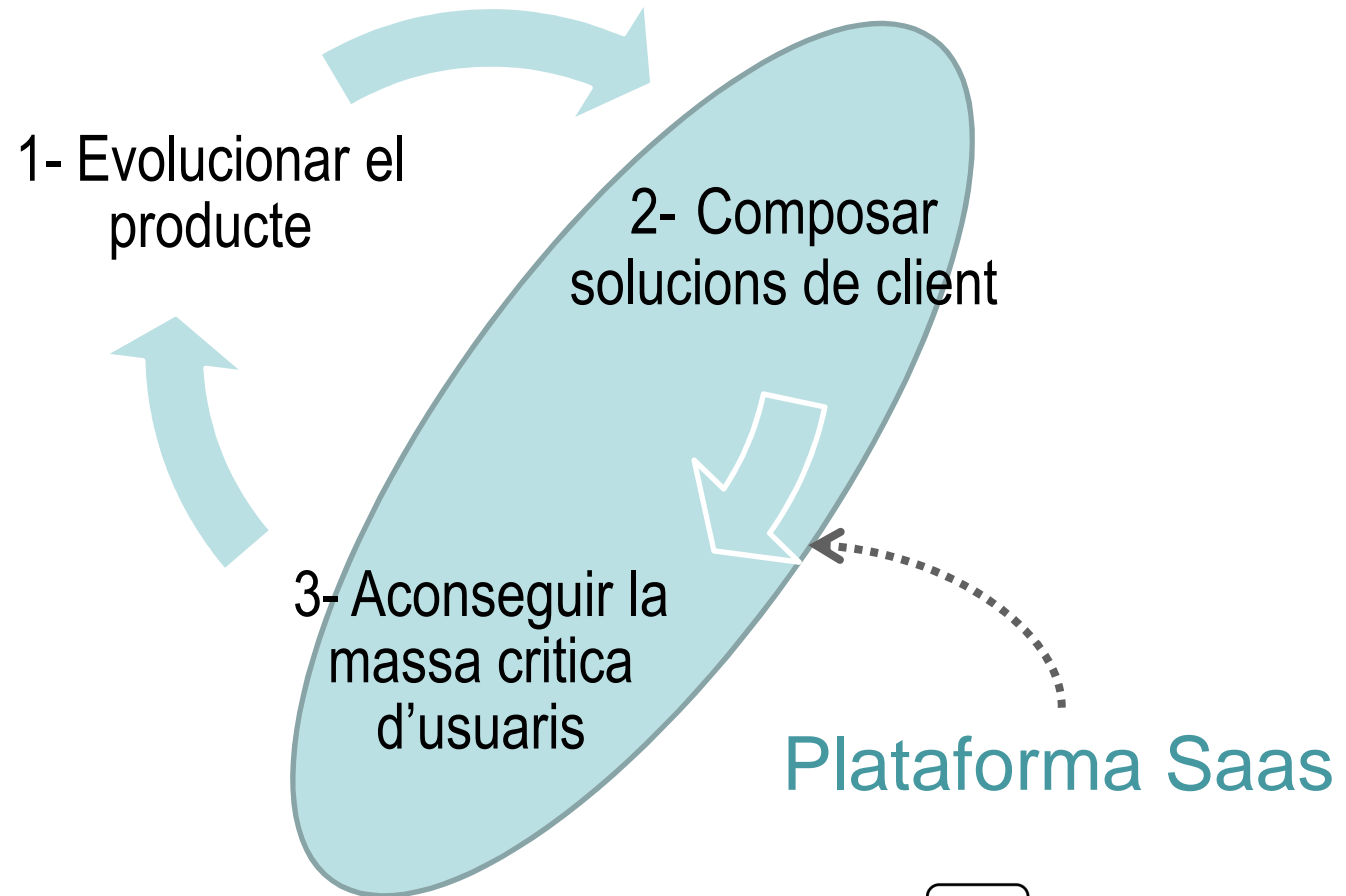


# OProject, una plataforma SaaS





# OProject, una plataforma SaaS







# OProject, una plataforma SaaS

1- Model de la composició

2009

2- Panell de control

2010

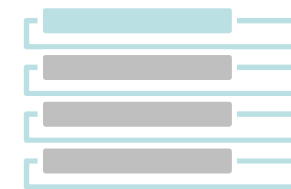
3- Adaptació al client

2011....

4- Intercanvi d'informació



# 1- Model de la composició



Model acoblat ↔ “Loosely coupled”

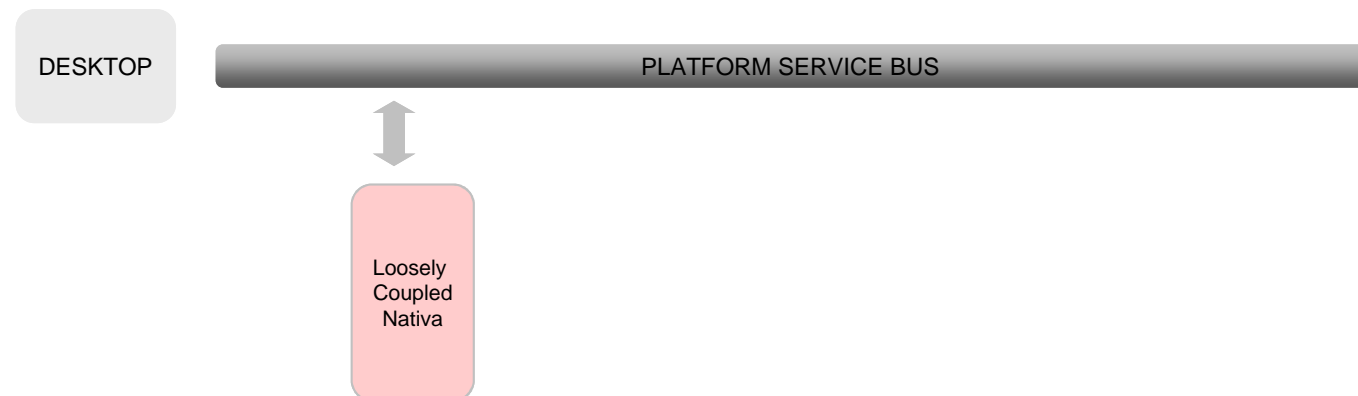
- ☞ Avantatges de no acoblar les aplicacions :
  - ☞ Independència tecnològica
  - ☞ Facilitat d'integració
  - ☞ Manteniment evolutiu
- ☞ Perquè Software lliure:
  - ☞ Col·laboració
  - ☞ Disponibilitat per a la distribució de les aplicacions en altres modalitats



# 1- Model de la composició



- 🔄 El MOM “message-oriented middleware”
- 🔄 Les aplicacions i els adaptadors
- 🔄 Els missatges. El patró de “publicació - subscripció”
- 🔄 Serveis comuns

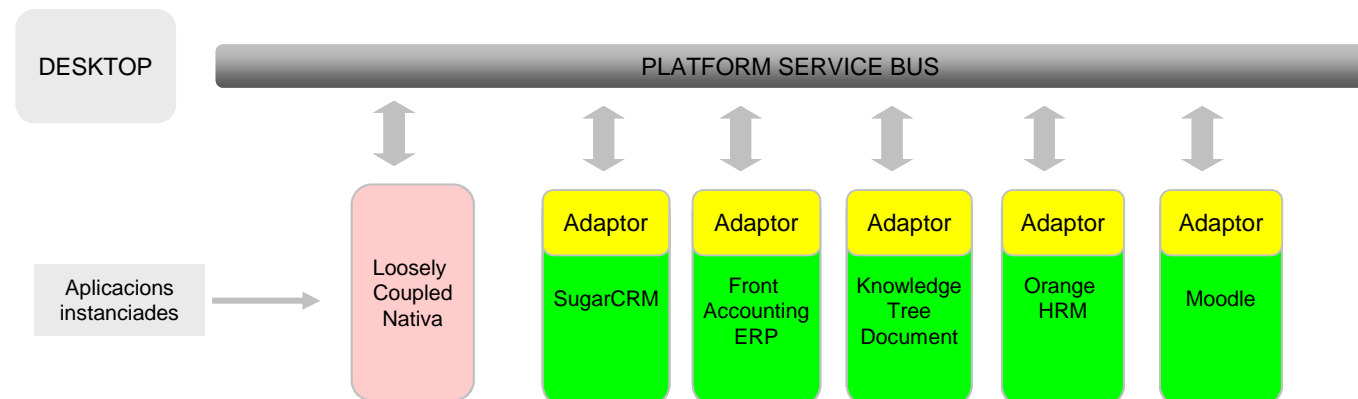




# 1- Model de la composició



- 🔄 El MOM “message-oriented middleware”
- 🔄 Les aplicacions i els adaptadors
- 🔄 Els missatges. El patró de “publicació - subscripció”
- 🔄 Serveis comuns

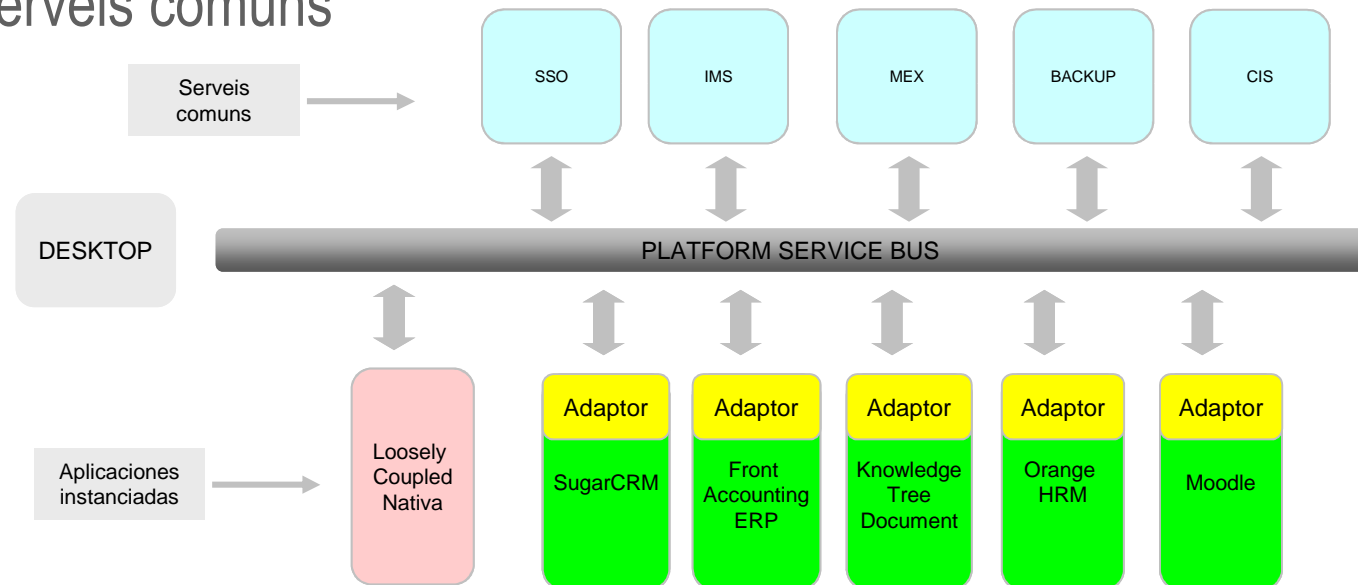




# 1- Model de la composició



- 🔄 El MOM “message-oriented middleware”
- 🔄 Les aplicacions i els adaptadors
- 🔄 Els missatges. El patró de “publicació - subscripció”
- 🔄 Serveis comuns





## 2- Panell de control



### 🔄 Interfase d'usuari per els serveis de la plataforma

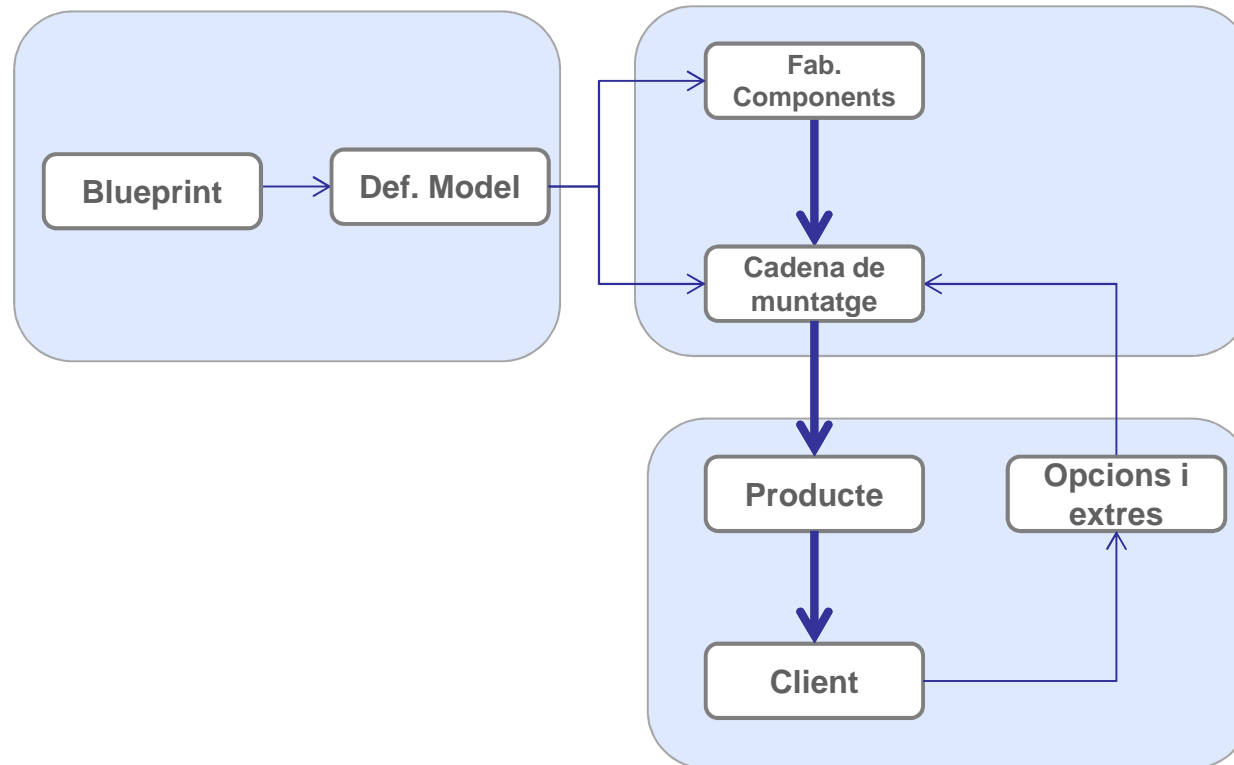
- **SSO**, es el mòdul de control d'accés a la plataforma
- **IMS**, es el mòdul per el manteniment de la informació dels grups d'usuaris, usuaris individuals , aplicacions i host de client, així com les relacions entre ells.
- **MEX**, es el mòdul que controla el consum de recursos dels grups d'usuaris i elabora les estadístiques i els albarans per a la facturació del servei
- **CIS**, es el mòdul que es relaciona amb les IAAS per gestionar els hosts de client associats a la plataforma.



# 3- Adaptació al client

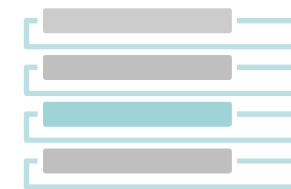


El model industrial per a l'adaptació a mida

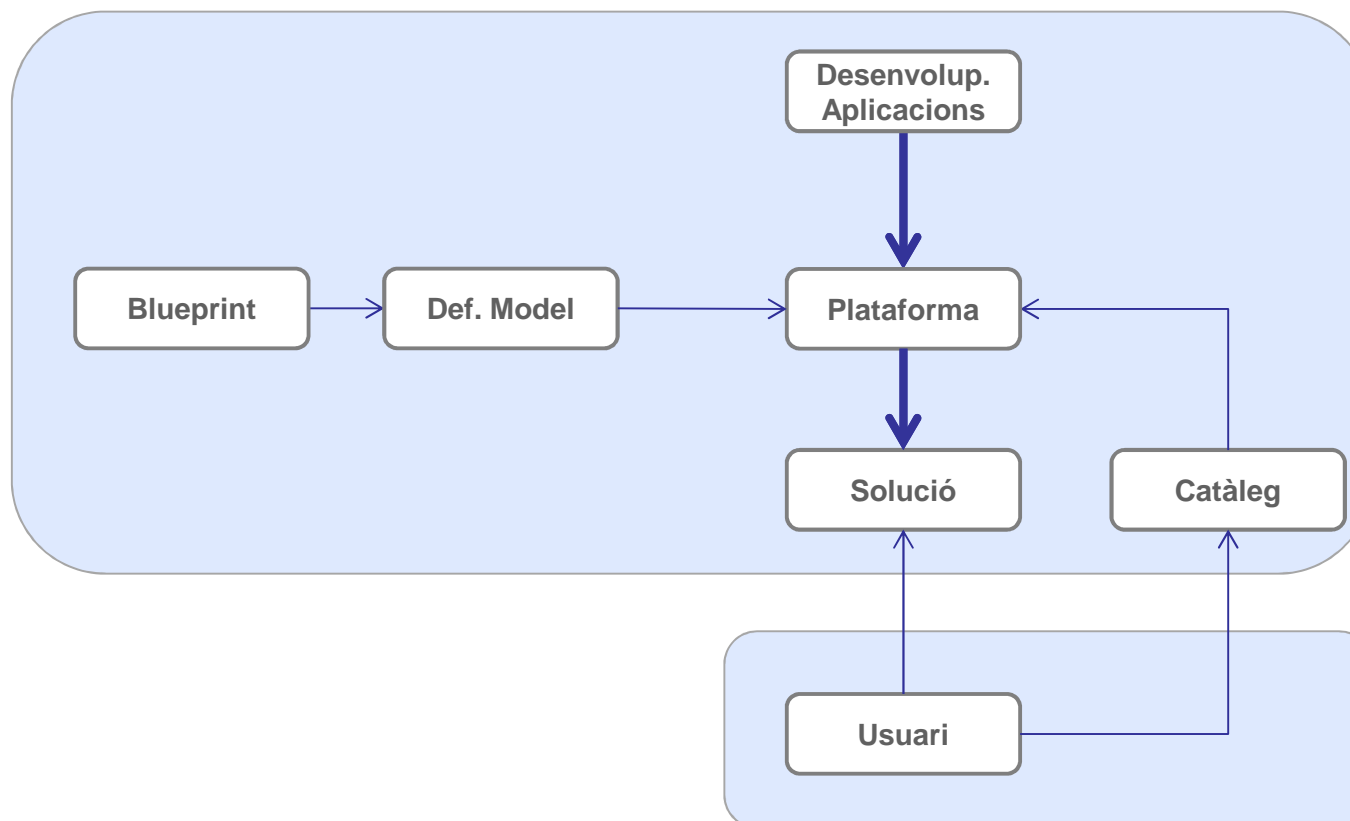




## 3- Adaptació al client



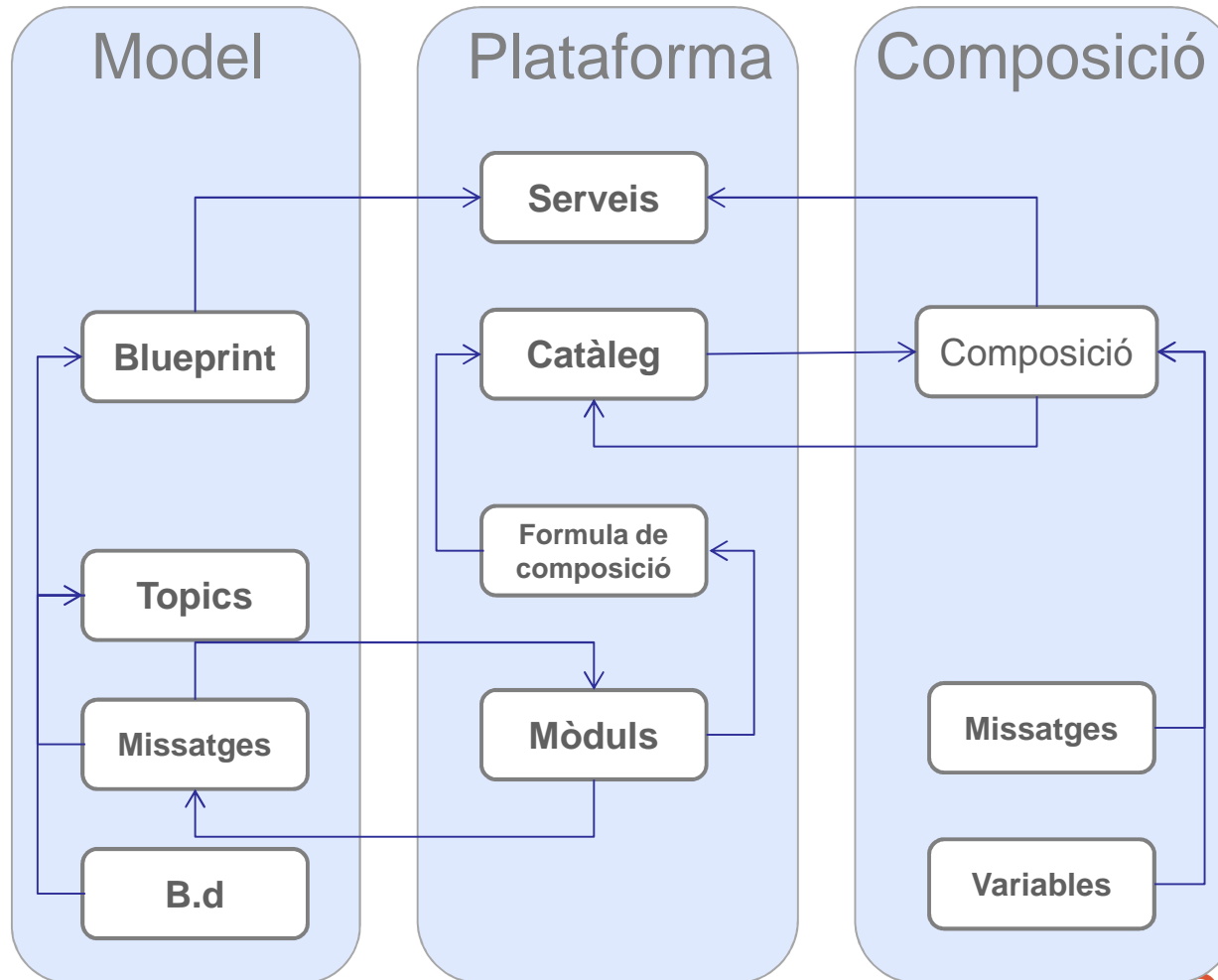
El catàleg conté les regles per construir la composició







## 4- Intercanvi d'informació





# Resum

OProject



Loosely coupled



Col·laboració – Massa crítica



Evolució Aplicacions On premise - SaaS



# Open Alliance, la empresa

↻ Empresa proveïdora de soluciones SaaS per a Pimes.

↻ Oferta de **diferents** proveïdors integrada a NUBOLA.

[www.nubola-saas.com](http://www.nubola-saas.com)

↻ Compromís amb el Programari lliure

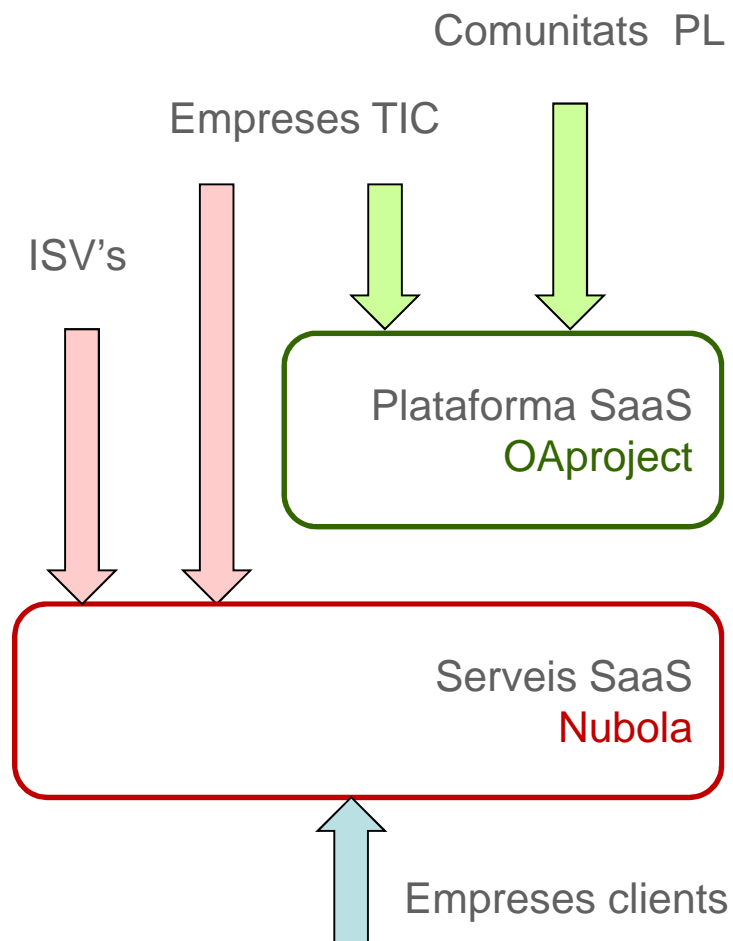
The screenshot shows the Nubola website homepage. At the top left is the Nubola logo with the tagline "SaaS AND CLOUD COMPUTING". To the right are navigation links: Home, Servicios, Soporte y formación, Comunidad, Red Nubola, and Empresa. Below the logo is a large image of a smiling man. To the right of the image is a blue speech bubble containing the text: "tenemos el SOFTWARE de GESTIÓN que tu EMPRESA necesita en un solo CLIC!". To the right of the speech bubble are three orange buttons: "iniciar SESIÓN" (Para usuarios registrados), "prueba GRATUITA" (Todas las aplicaciones durante 30 días), and "VER DEMO" (¿Quieres saber como funciona la plataforma?).

This section contains two main content blocks. The first is titled "Eligiendo Nubola usted acierta" and lists benefits: Seguridad de los datos, Escalabilidad, Disponibilidad, Servicios, and Ahorro de costes. The second is titled "SaaS es una buena oportunidad" and includes a thermometer graphic and the text "Responda 10 preguntas y evalúe si SaaS es lo que necesita". To the right of these blocks is a section for "SUGARCRM" with a logo and a list of benefits: Maximizar los resultados comerciales, Mejorar el margen de beneficio, Reducir los gastos al operar y conservar a los clientes, and Mejorar la satisfacción de sus clientes. A "saber más" button is located at the bottom right of this section.

This section shows the footer area of the website, divided into three columns: "Contactar", "Noticias", and "Calendario". The "Contactar" column includes a phone number, a "Chat with me" button, and a contact form. The "Noticias" column displays a list of news items with dates and titles. The "Calendario" column shows a calendar for the month of May 2010.



# Com contribuir i participar en el projecte



- Desenvolupament de nous mòduls per a la plataforma \*Oaproject i millora dels existents. Contribució per a un estàndard de facto.
- Adaptació d'aplicacions "On site" existents a la plataforma i explotació a Nubola
- Desenvolupament de noves aplicacions "Loosely Coupled" a Nubola.
- Desenvolupament de Blueprints

[www.open-alliance.com](http://www.open-alliance.com)

**Pere Rosés**

[proses@open-alliance.com](mailto:proses@open-alliance.com)

**Director**

Open Alliance Software Libre, S.A.  
Folgueroles 7  
08022 - Barcelona

