# EAAS en Securitas Direct.

# Es un derecho humano sentirse seguro y protegido

Nuestro propósito es que cualquier persona, en cualquier lugar, en cualquier circunstancia, se sienta segura. Que su vida y la de su entorno transcurran con normalidad. Que su familia, su patrimonio, sus bienes, que todo aquello que importa a las personas esté protegido.

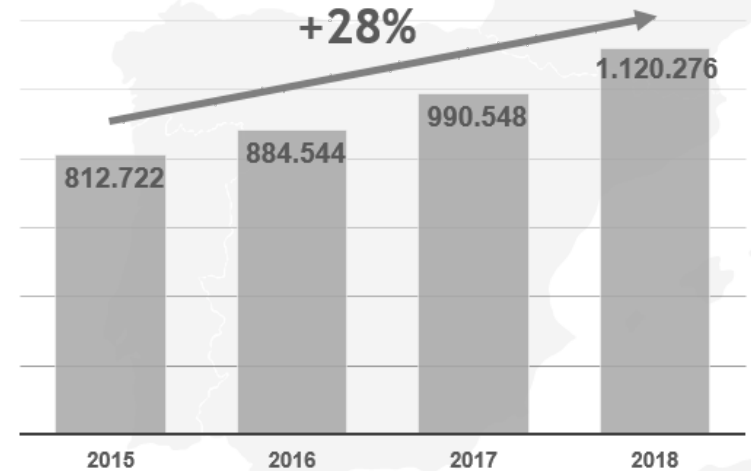
**+17.000**
empleados

**16**
países

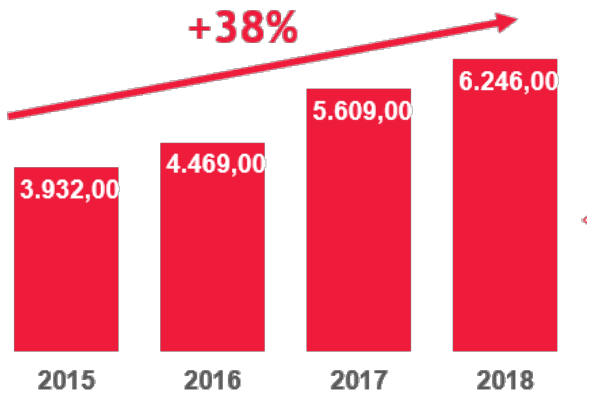
**+2M**
clientes

## Compañía referente en Europa

Servicios y soluciones de seguridad para hogares y pequeños negocios




Evolución de clientes en España




Crecimiento del equipo

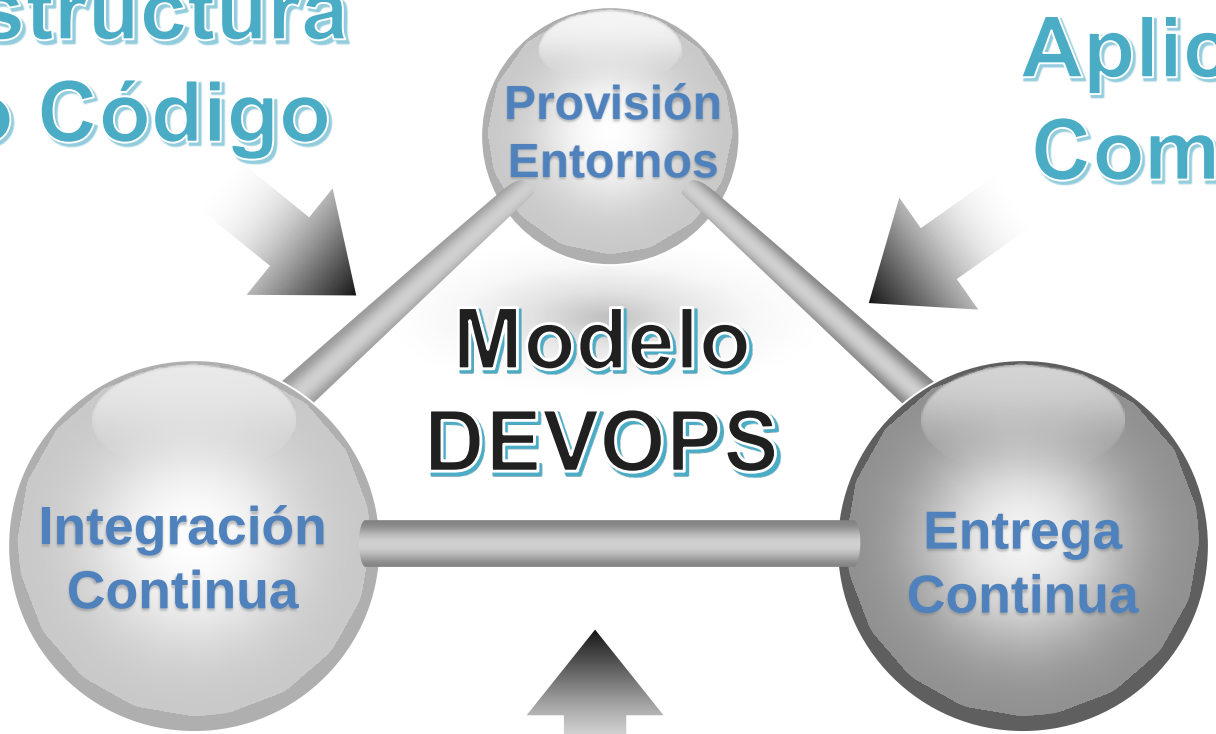
# Situación Inicial

- Complejidad de Entornos  y infraestructura
- Tiempos de provisión de infraestructura muy altos.
- Dificultad tratamiento de obsolescencia.
- Gestión de parches en las maquinas.
- Desincronización de SW entre entornos, comercial y aplicaciones.
- Entornos pre-productivos inestables.
- Pasos entre entornos no normalizados.
- Necesidad subida de cambios continuos y con tiempos muy cortos.
- Recursos limitados.

# Propuesta

Infraestructura como Código

Aplicaciones Comerciales




SW Aplicativos

# COMO ?

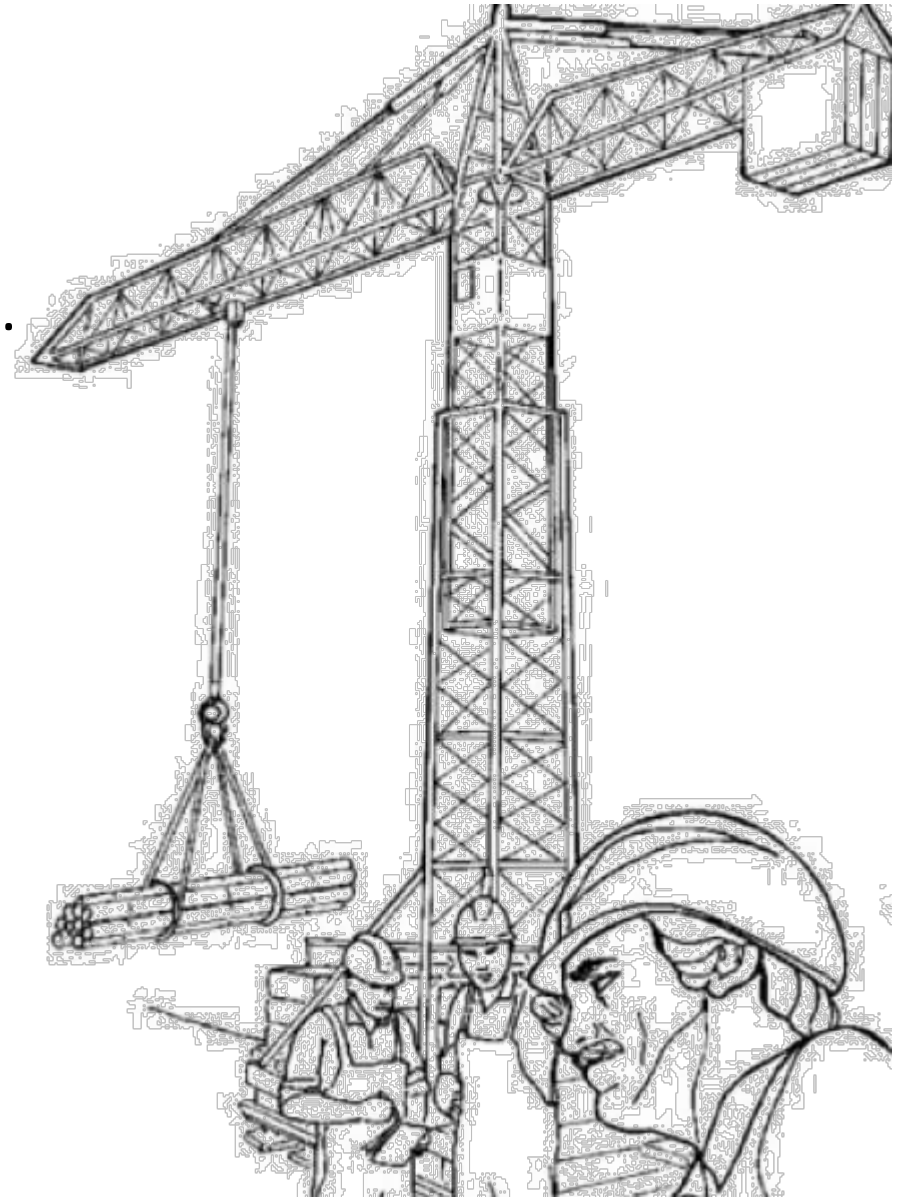
**¿Como lo hacemos ?**

**¿Como no paramos a negocio ?**

**¿Por donde empezamos?**

# Implantación

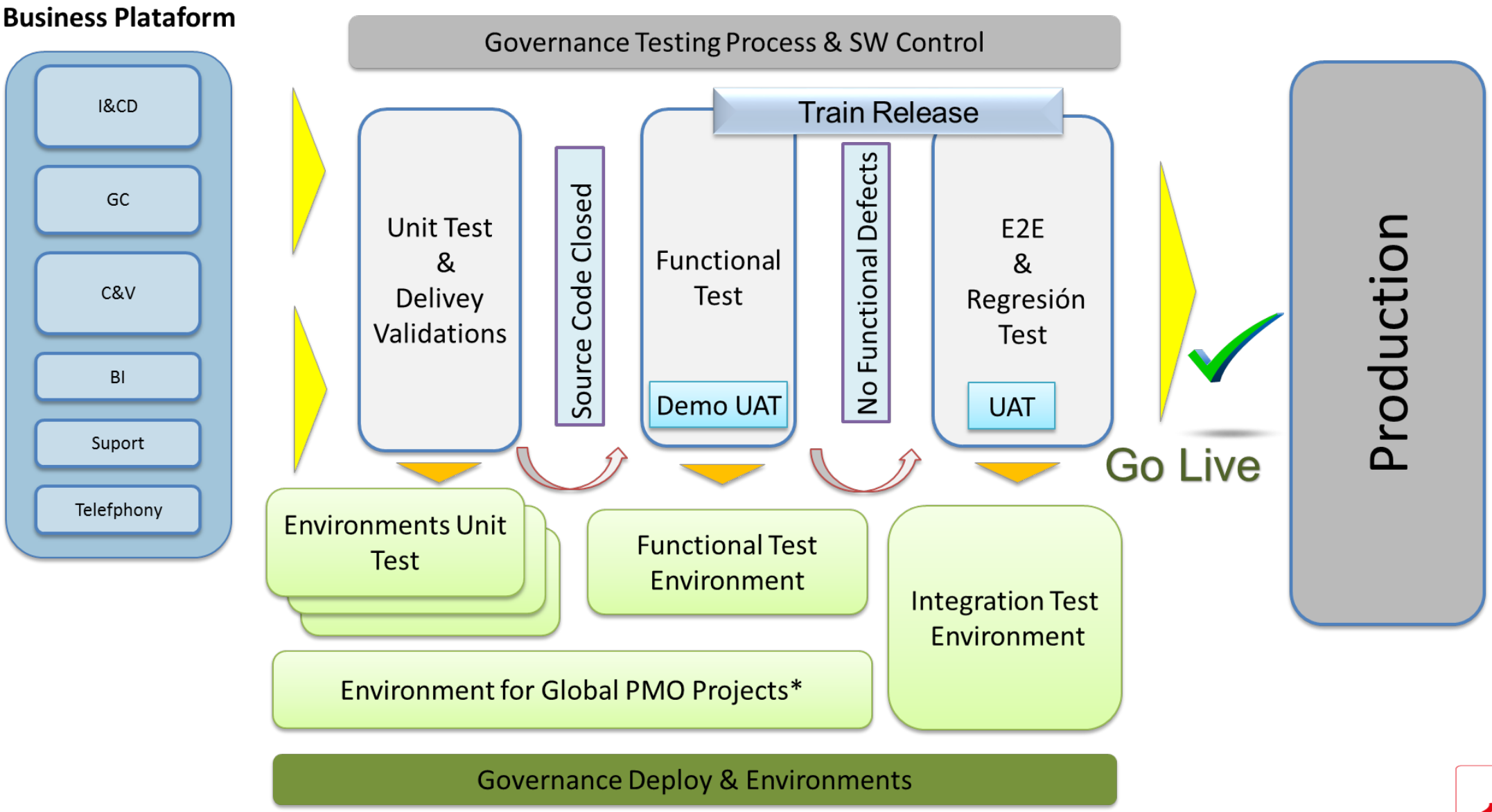
- Implantación por fases.
  - Clasificación de entornos por unidades de negocio.
  - Priorización Iniciativas según retorno a negocio.
- Establecer implantación en aplicaciones según :
  - Cambios sencillos  (aprendizaje)
  - Importancia para negocio
  - Cambios complejos
  - Legacy
- Apoyo en herramientas. Estudio mejores herramientas.
- Apoyo con proveedores especialistas.



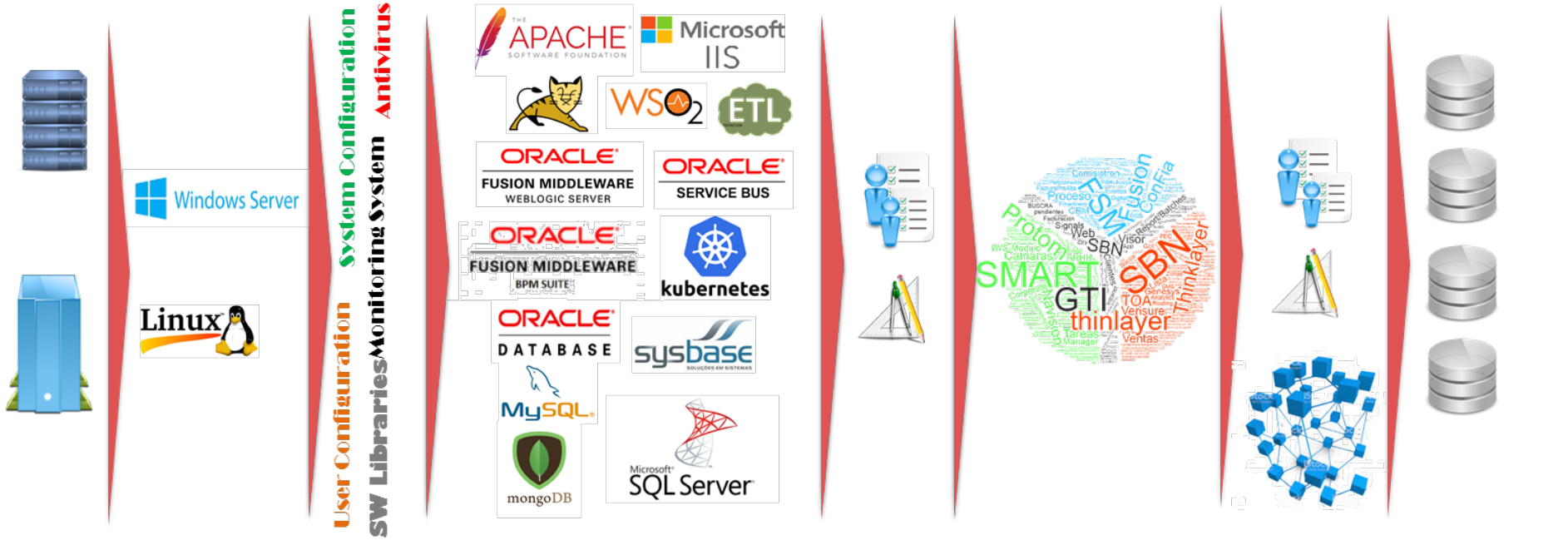
# Objetivos

- ✓ **Estandarizar** procesos, normativas y buenas practicas.
- ✓ Proveer **entornos iguales** , identificables y escalables.
- ✓ **Gobierno** End to End de los entornos y del SW desplegado
- ✓ **Industrializar** la generación y despliegues de Artefactos
- ✓ Control y Optimización de costes.
- ✓ Reducción drástica tiempos PaP.
- ✓ Reducir riesgos de errores en los PaP.
- ✓ Limitar accesos a las maquinas
- ✓ Mejora de **Calidad** de la entrega

# Modelo Operativo



# Modelo Tecnológico para provision de entorno

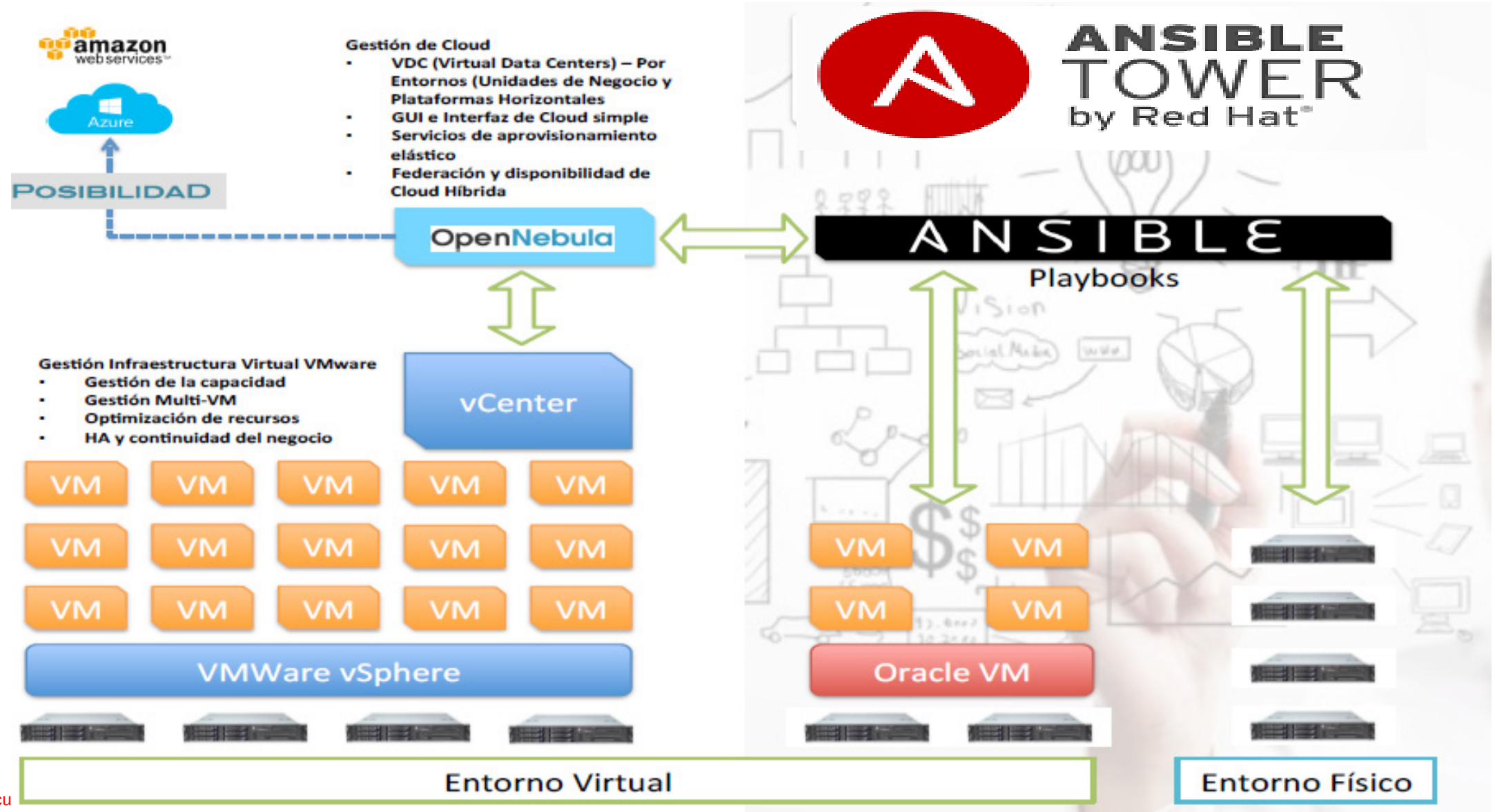



OpenNebula

ANSIBLE TOWER by Red Hat

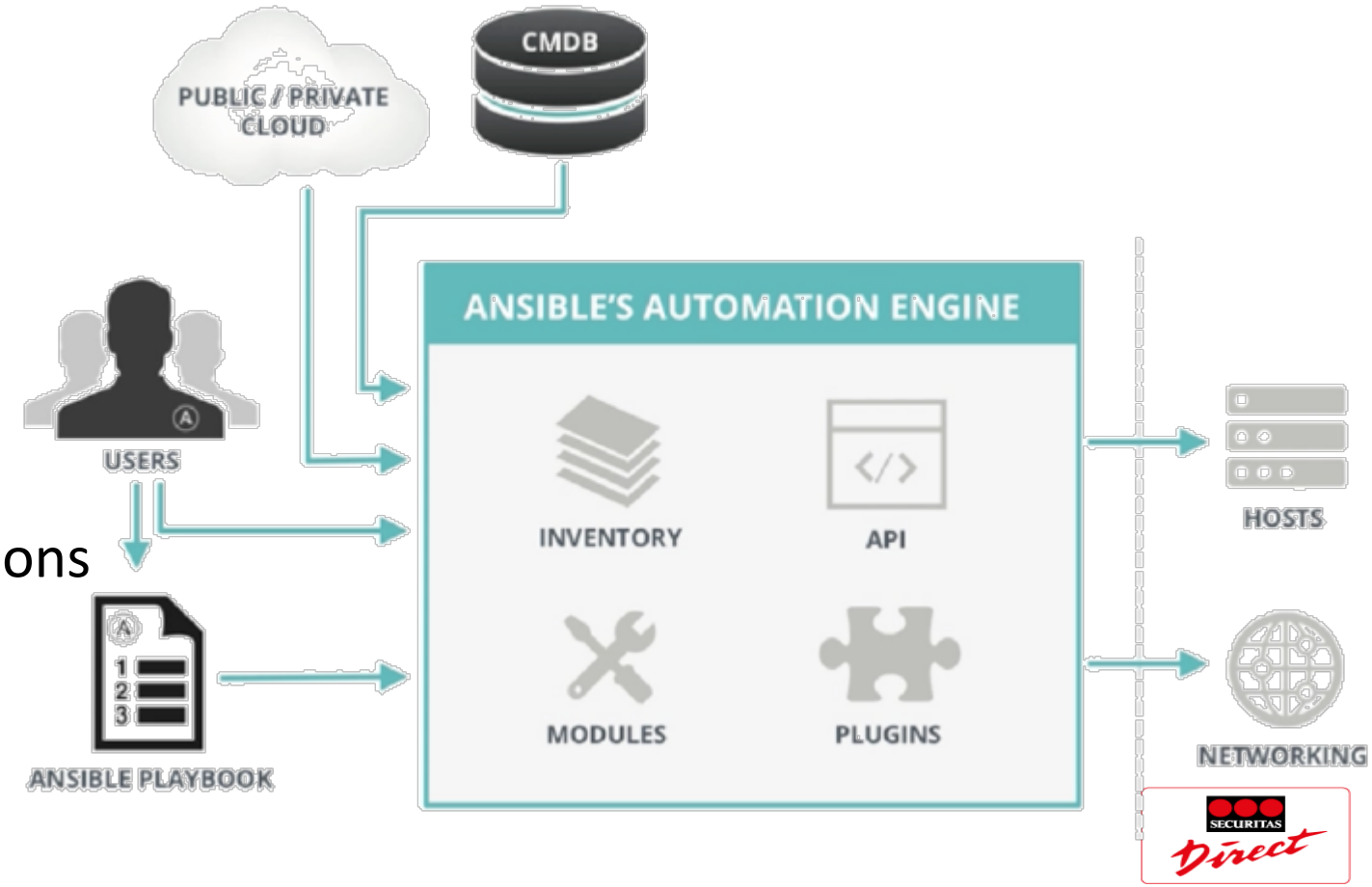
XL DEPLOY

# Provisión de Entornos Automática

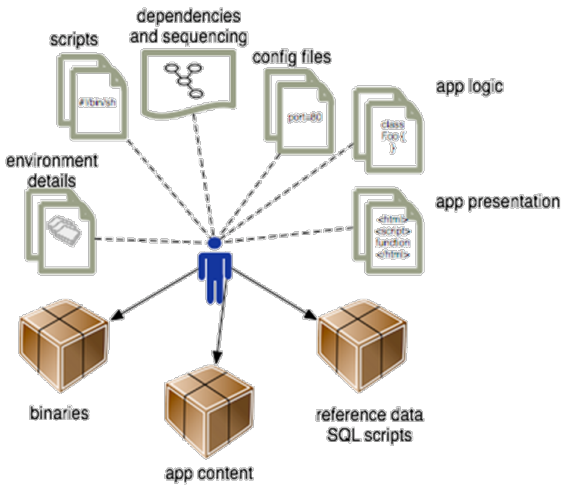


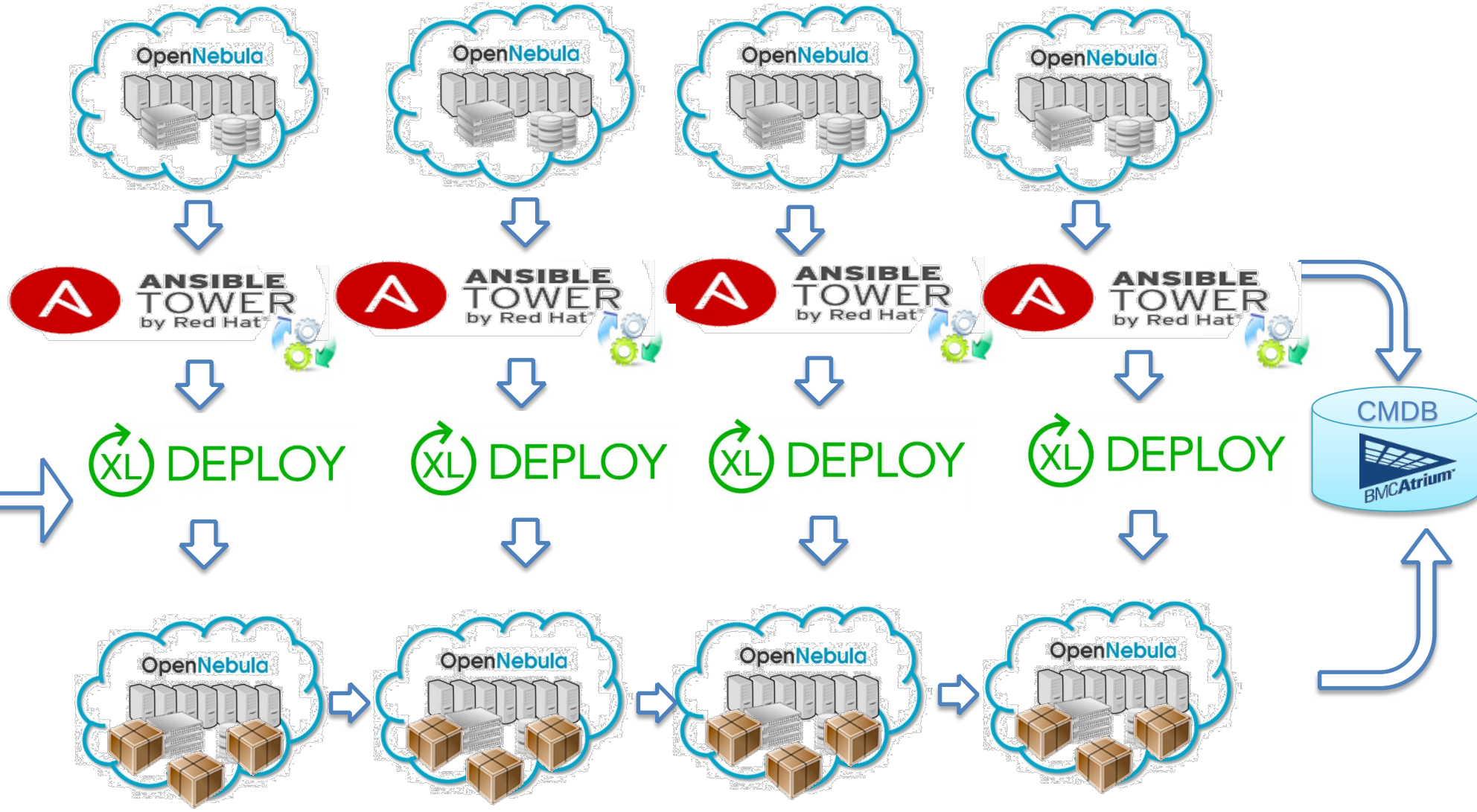
# Infraestructura Como Código

- Delegation and Self-Service
- Automation Dashboard
- Role-Based Access Control
- Inventory Management
- Comprehensive REST API and integrations

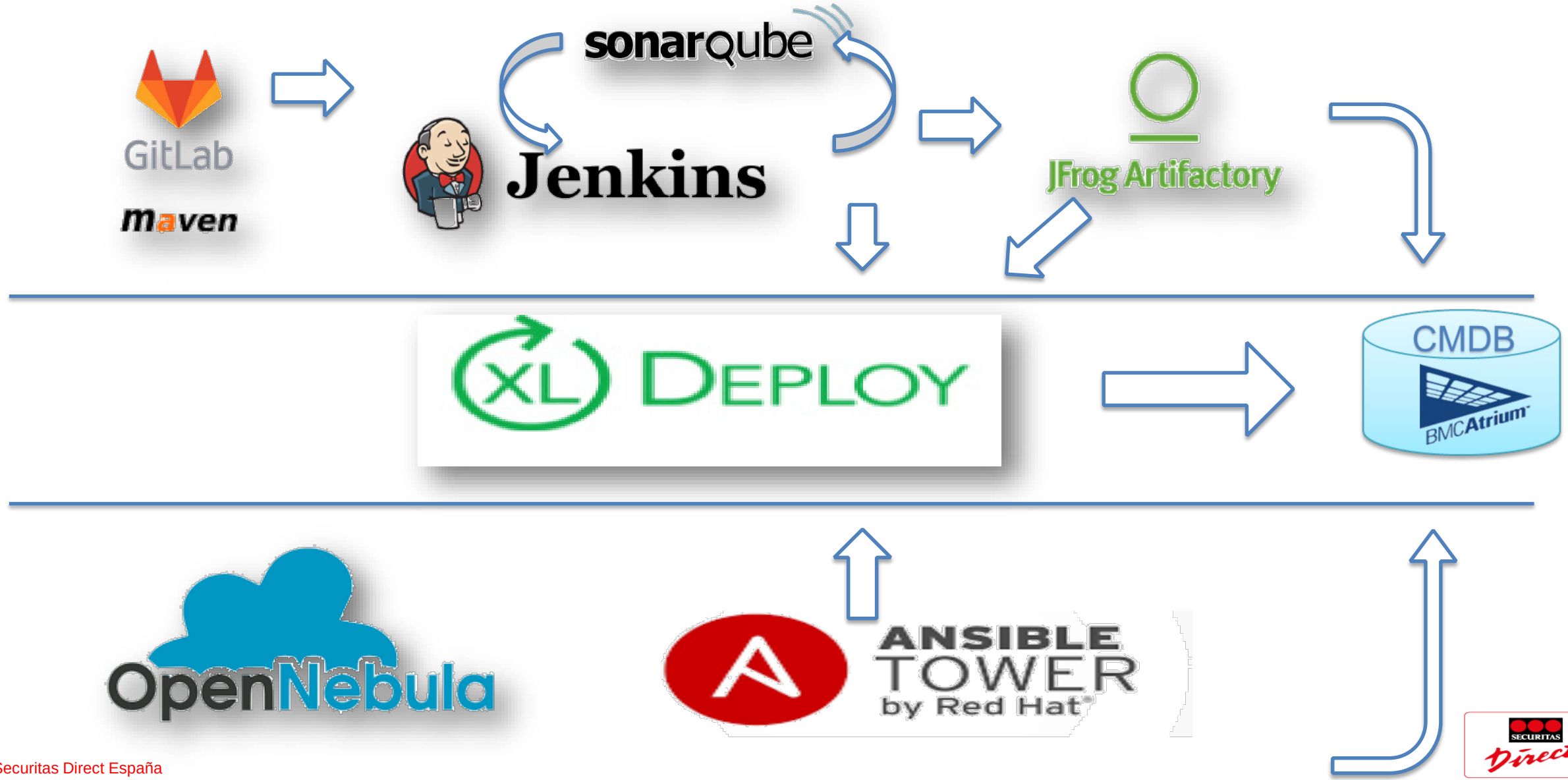


# Entrega Continua



# Ecosistema de Herramientas



# Valor Ganado

- Tiempos provisión muy reducidos

  - Provisión  de entornos de mas 30 maquinas con todo el SW en 120 minutos.
  - Parcheo de maquinas en un solo paso de manera inmediata.
  - Gestión de roles locales de maquinas en una sola operación.
  - …….

- Tareas de mantenimiento centralizadas y con gobierno

- Entornos nivelados SW y parcheos.

- Delegación de tareas complejas y especializadas a perfiles de operación.

- Autoprovision de entornos.

# Question??

# GRACIAS !!