



AF6.13.

Sistema Logístico de Nueva Generación (SLNG)



AF6.

SOSTENIMIENTO 4.0

Objetivos

Como eje central del sostenimiento, la actualización del actual cerebro en el EA a de llevar a la consecución de los siguientes objetivos específicos::

- Pasar de un conjunto de bases de datos distribuidas a una única central.
- Trasladar la lógica de negocio, que actualmente reside en la aplicación cliente distribuida y los procesos batch, a una aplicación centralizada sin procesos batch.

Producto final

Finalmente, tras la evolución del sistema actual, el nuevo sistema logístico se encuentra conformado de la siguiente manera:

- Servidor de BBDD centralizado que ofrece robustez, integridad y potencia.
- Servidor-es de aplicaciones donde se encuentra el software desplegado y al que pueden acceder los usuarios.
- Los n interfaces con n sistemas de información que se considere necesario conectar al nuevo sistema logístico utilizando servicios web mediante la plataforma ESB (tecnología TIBCO Software Inc.) del MINISDEF.

Impacto

Una vez concluido este sub-proyecto de evolucionar el SL2000 a un sistema centralizado de tres capas, se habría logrado tener el sistema en un excelente punto de partida para acometer cualquier otra modificación para

llevarlo al nivel del Sostenimiento 4.0, sería mucho más sencillo de evolucionar/modificar, añadir nuevas funcionalidades, conectarlo a otros sistemas, o incorporarle nuevas tecnologías (Robots, I.A., Realidad Aumentada, etc...).