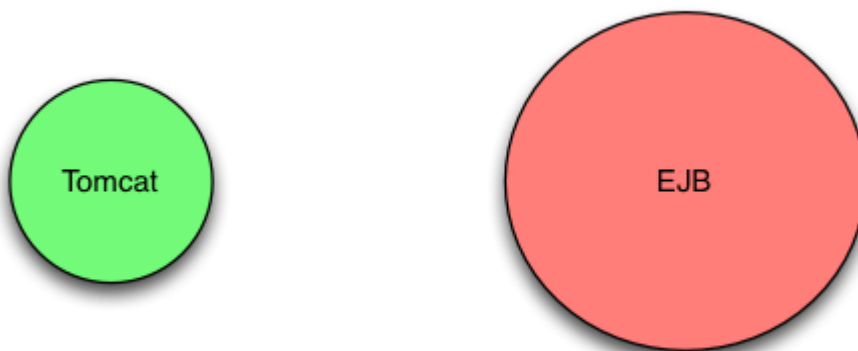


¿Qué es lo que trae EJB 3.2? Una de las cosas que más me gusta de Java como tecnología es que las evoluciones no son drásticas sino pausadas. Solo tenemos que echar un vistazo a tecnologías como los EJB que desde su versión 3.0 que fue un gran salto su evolución ha sido bastante comedida. Actualmente con Java EE 7 hemos obtenido la versión de Enterprise Java Beans 3.2

EJB 3.2 Novedades

Quizá la novedad mas importante para mí de esta nueva versión de EJB es el concepto de EJB Group. ¿Que es exactamente esto? . A los EJB como tecnología siempre se les ha achacado que eran demasiado grandes y que los servidores de aplicaciones debían implementar la especificación por completo.

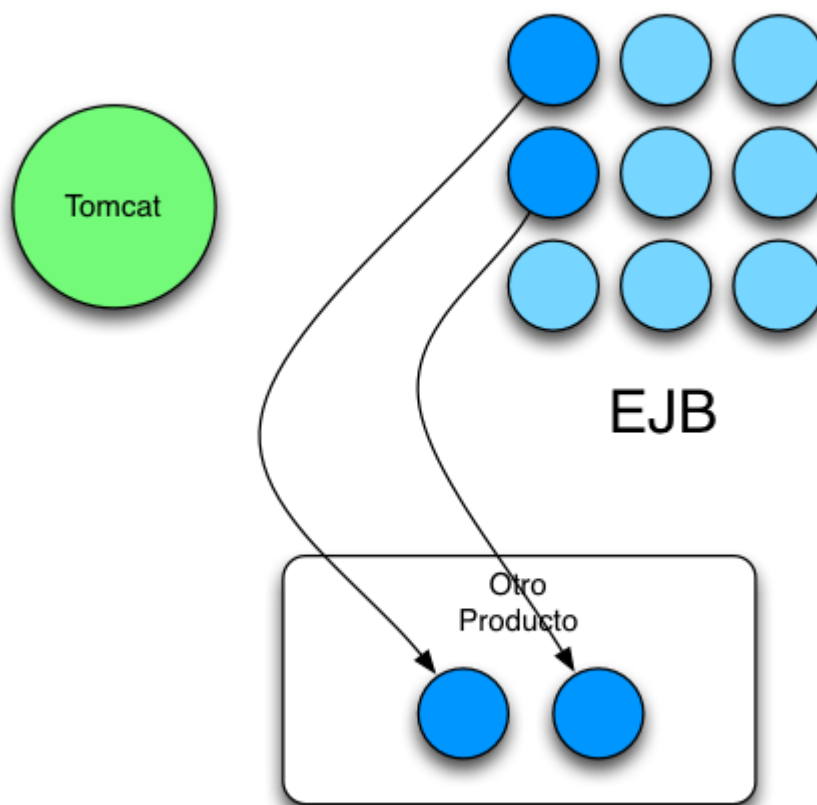


Muchas veces las tecnologías no son tan buenas cuando ofrecen muchas cosas ya que los desarrolladores se perderán en una maraña de especificaciones. Los EJB Groups vienen a poner coto a esta problematica y definen los EJBs como un grupo de tecnologías de las cuales un servidor de aplicaciones debe implementar un subconjunto. Concretamente los grupos son los siguientes.

- EJB Lite
- Message-driven beans
- EJB 3.x Remote

- Persistent EJB timer services
- JAX-WS Web Service endpoints
- Embeddable EJB container (opcional)
- EJB 2.x API
- Entity beans (opcional)
- JAX-RPC Web Service endpoints (opcional)

De esta forma nos encontraremos con que algunos de estos grupos de tecnologías puedan ser usados para productos diferentes a un servidor de aplicaciones.



Este es un paso importante en la promoción de las tecnologías relacionadas con los Enterprise Java Beans.