Java EE es una plataforma de programación—parte de la Plataforma Java—para desarrollar y ejecutar software de aplicaciones en el lenguaje de programación Java. Permite utilizar arquitecturas de N capas distribuidas y se apoya ampliamente en componentes de software modulares ejecutándose sobre un servidor de aplicaciones.

En otras palabras…

Java EE es un conjunto de APIS enfocadas en brindar servicios empresariales. Por ejemplo:

* Transaccionalidad
* Interoperabilidad
* Seguridad

Algunas de estas API´s son:

Manejo de Transacciones: Java Transaction API (JTA)

• Persistencia: Java Persistance API (JPA)

• Mensajería: Java Message Service (JMS)

• Manejo de Servicios Web:

Java API for XML Web Services (JAX-WS)

Java API for RESTful Web Services (JAX-RS)

• Seguridad: Java Authentication and Authorization Service (JAAS)

• Localización de objetos: Java Naming and Directory Interface (JNDI)

• Entre muchas APIs más

Java EE es un conjunto de API’s enfocadas en brindar una serie de servicios que toda aplicación empresarial necesita, tales como: transaccionalidad, seguridad, interoperabilidad, persistencia, objetos distribuidos, entre muchos servicios más. Estas APIs se basan en un conjunto de especificaciones, las cuales pueden ser implementadas por empresas orientadas a software libre (Tomcat, Jboss, etc) o software comercial (Oracle, IBM, etc).

Una de las grandes ventajas de seleccionar estas tecnologías es que son el estándar propuesto por el grupo JCP (Java Community Process), el cual se encarga de revisar y liberar las especificaciones Java y las APIs empresariales respectivas.

En resumen, la versión empresarial de Java se puede entender como una extensión de la versión estándar (JSE), pero con la intención de facilitar el desarrollo de aplicaciones empresariales, permitiendo agregar de manera muy simple los servicios descritos anteriormente, y así crear aplicaciones Java robustas, poderosas, y de alta disponibilidad.