

Versions des principales API de JEE

En règle générale , un serveur d'une version N supporte du code standard (et des configurations "standards") en versions N-1 et N-2 .

Par contre un ancien code complémentaire (non standard) de l'époque N-1 est rarement parfaitement supporté par la version N (ex : extension richfaces3 pour JSF1 / JEE5 qui n'est plus supporté par JSF2 de JEE6) .

Tableau des principales versions

<i>API</i>	<i>Fonctionnalités</i>	<i>JEE5</i>	<i>JEE6</i>	<i>JEE7</i>
Servlet	Cœur web/http	2.5	3.0	3.1
JSP	Pages (coté serveur)	2.1	2.2	2.2
JSF	Framework Web sophistiqué (MVC, ...)	1.2	2.0	2.2
EJB	Objet/service métier , transaction , ...	3.0	3.1	3.2
JPA	Persistance / ORM java	1.0	2.0	2.1
JMS	Envoi et réception de messages (Queue)	1.1	1.1	2.0 et 1.1
JTA	Transaction distribuée	1.1	1.1	1.2
JSTL	Standard TagLib	1.2	1.2	1.2
JavaMail	Envoi et réception de mail	1.4	1.4	1.4
JCA	Connecteur JEE (syst. propriétaire , ...)	1.5	1.6	1.6
JAX-WS	Api pour web-services Soap	2.0	2.2	2.2
JAX-RS	Api pour web-services REST		1.1	2.0
CDI	Injection de dépendance (inter-container)		1.0	1.1
Validation	Validation via annotations		1.0	1.1

Nouvelles API (en version 1.0) disponibles depuis JEE7 : Java Api for WebSocket , Java Api for JSON , Concurrency Utilities for JEE , Batch Applications for Java Platform

Namespaces XML pour les fichiers de configuration

Attention : La marque "SUN" a été reprise/rachetée il y a quelques années par la marque "Oracle" .

Les API les plus récentes ont maintenant des namespaces qui ont beaucoup évolués ("<http://java.sun.com>" devenu "<http://xmlns.jcp.org>")

Principales entêtes Xml des fichiers de configuration JEE :

web.xml (3.0 / JEE6)	<web-app xmlns:xsi=" http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance " xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd " version="3.0">
web.xml (3.1 / JEE7)	<web-app xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-app_3_1.xsd " version="3.1">

faces-config.xml (2.0 / JEE6)	<faces-config xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation=" http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-facesconfig_2_0.xsd " version="2.0">
faces-config.xml (2.2 / JEE7)	<faces-config xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/ xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/web-facesconfig_2_2.xsd " version="2.2">

beans.xml (1.0 / JEE6)	<beans xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee/beans_1_0.xsd " version="1.0">
beans.xml (1.1 / JEE7)	<beans xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/beans_1_1.xsd " version="1.1">

persistence.xml (2.0 / JEE6)	<persistence xmlns=" http://java.sun.com/xml/ns/persistence " xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/persistence http://java.sun.com/xml/ns/persistence/persistence_2_0.xsd " version="2.0">
persistence.xml (2.1 / JEE7)	<persistence xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/persistence" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/persistence http://xmlns.jcp.org/xml/ns/persistence/persistence_2_1.xsd " version="2.1">