



Apasoft Training

www.apasoft-training.com

Apache TOMCAT

INTRODUCCIÓN AL CURSO

Apache Tomcat



Apasoft Training

www.apasoft-training.com

- ❑ El servidor Apache Tomcat es un contenedor de aplicaciones web basado en Java de código abierto que se creó para ejecutar aplicaciones Web de servlet y JavaServer Pages (JSP).
- ❑ Fue creado bajo el subproyecto Apache-Jakarta; sin embargo, debido a su popularidad, ahora se aloja como un proyecto independiente de Apache, donde es apoyado y mejorado por un grupo de voluntarios de la comunidad de Java de código abierto.
- ❑ Apache Tomcat es muy estable y tiene todas las características de un contenedor de aplicaciones web comerciales, pero está bajo licencia Apache de código abierto.
- ❑ Tomcat también proporciona una funcionalidad adicional que lo convierte en una gran opción para desarrollar una solución de aplicación web completa.
- ❑ Algunas de las características adicionales proporcionadas por Tomcat, aparte de ser de código abierto y gratuitas, incluyen la aplicación Tomcat Manager, las implementaciones de REALMS y los valve.



Apache Tomcat

- ❑ Apache Tomcat 9. x es la versión actual de desarrollo.
- ❑ Se basa en Tomcat 8.0. x y 8.5. x e implementa las especificaciones servlet 4,0, JSP 2,3, EL 3,0, WebSocket 1,1 y JASPIC 1,1 (las versiones requeridas por la plataforma Java EE 8).
- ❑ Además de esto, incluye las siguientes mejoras significativas:
 - ❑ Añade compatibilidad con HTTP/2 (requiere que se ejecute en Java 9 (desde Apache Tomcat 9.0.0. M18) o que se instale la biblioteca nativa de Tomcat)
 - ❑ Añade compatibilidad con el uso de OpenSSL para TLS con los conectores JSSE (NIO y NIO2)
 - ❑ Agrega compatibilidad con TLS Virtual hosting (SNI)

Apache Tomcat



Apasoft Training
www.apasoft-training.com

VERSIONES

Servlet Spec	JSP Spec	EL Spec	WebSocket Spec	Authentication (JASIC) Spec	Apache Tomcat Version	Latest Released Version	Supported Java Versions
5.0	3.0	4.0	2.0	2.0	10.0.x	10.0.0-M6 (alpha)	8 and later
4.0	2.3	3.0	1.1	1.1	9.0.x	9.0.36	8 and later
3.1	2.3	3.0	1.1	1.1	8.5.x	8.5.56	7 and later
3.1	2.3	3.0	1.1	N/A	8.0.x (superseded)	8.0.53 (superseded)	7 and later
3.0	2.2	2.2	1.1	N/A	7.0.x	7.0.104	6 and later (7 and later for WebSocket)
2.5	2.1	2.1	N/A	N/A	6.0.x (archived)	6.0.53 (archived)	5 and later
2.4	2.0	N/A	N/A	N/A	5.5.x (archived)	5.5.36 (archived)	1.4 and later
2.3	1.2	N/A	N/A	N/A	4.1.x (archived)	4.1.40 (archived)	1.3 and later
2.2	1.1	N/A	N/A	N/A	3.3.x (archived)	3.3.2 (archived)	1.1 and later