Configurar Apache y TomCat (u otro servidor web java) para que se comuniquen entre ellos. Deberá documentarse el proceso seguido.

Descargamos apache-tomcat,tomcat-connector ,apache http server y Java JDK



Instalamos apache HTTP Server 2.0





Instalamos JAVA JDK

😽 Java SE Development Kit 7 Update 45 - 🤅	ietup 🔀
الله المعالم المعالم المعالم المحال محال	ORACLE
Welcome to the Installation Wizard for Java S	E Development Kit 7 Update 45
This wizard will guide you through the installation pro- Kit 7 Update 45.	ess for the Java SE Development
The Java Mission Control profiling and diagnostics too he JDK.	ls suite is now available as part of
The Java Mission Control profiling and diagnostics too the JDK.	ls suite is now available as part of Next > Cancel



Instalamos Tomcat



Ponemos un nombre de usuario y una contraseña y finalizamos la instalación.

🛋 Apache Tomcat Setup: 🛛	Configuration	n Options
Configuration Tomcat basic configuration.		The second secon
Server Shutdown Port HTTP/1.1 Connector Port AJP/1.3 Connector Port Windows Service Name Create shortcuts for all users Tomcat Administrator Login (optional)	User Name Password Roles	8005 8080 8009 Tomcat8 Adrian •••••• manager-gui < Back Next > Cancel
Nullsoft Install System v2.46	. Concernant Roles	manager-gui Kack Next > Cancel
http://tomcat.apache.org	Comple Setup V Apache Tom Click Finish to V Run Apac Show Rea	eting the Apache Tomcat Wizard acat has been installed on your computer. o close this wizard. che Tomcat adme
Apache Tomcat 7		

Página 4

Descomprimimos el connector y copiamos el archivo mod_jk.so



Y lo pegamos en C:\Archivos de programa\Apache Group\Apache2\modules



Adrian Garcia Garcia

Creamos un documento en C:\Archivos de programa\Apache Group\Apache2\conf y le quitamos el formato .txt,



😂 conf

Editamos el archivo y ponemos lo siguiente.

🗛 workers.properties - Bloc de notas	
Archivo Edición Formato Ver Ayuda	
<pre>workers.tomcat_home="C:\Archivos de programa\Apache Software workers.java_home="C:\Archivos de programa\Java\jre7" ps=\ worker.list=default worker.default.port=8009 worker.default.host=localhost worker.default.type=aajp13 worker.default.lbfactor=1</pre>	Foundation
	~
<u>د</u>	ن 🔇
	> **
	~

El siguiente paso es modificar el documento HTTPD.conf que está en la misma dirección

unf	
Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda	
🚱 Atrás 🝷 💮 🚽 🏂 🔎 Búsqueda 📂 Carpetas 📰 -	
Dirección 🗁 C:\Archivos de programa\Apache Group\Apache2\conf	
Tarcas de archivo y carpeta Canbiar nombre a este archivo Condiar nombre a este archivo Condiar este archivo en Web Publicar este archivo Publicar este archivo	<pre>btpd.defauk.con Decomento de texto St KB btpd.defauk.con Decomento de texto St KB btpd.defauk.con Decomento de texto St KB btpd.defauk.con btpd.</pre>

Nos vamos casi al final del documento y agregamos estas líneas



Después comprobamos que todo funciona correctamente, para ello nos vamos al navegador y escribimos localhost y vemos que apache está instalado correctamente



También comprobamos que Tomcat funciona correctamente accediendo con localhost:8080,después accedemos al Manager APP poniendo el usuario y contraseña que pusimos en la instalación .



Ahora vamos a descargar calendar.war para comprobar que Apache y Tomcat se comunican entre ellos.



Una vez descargado nos vamos al gestor de Tomcat y cargamos el archivo Calendar.war

Board Brand	nanager - Mozilla Firefox										-
Bocahoet: Corrang de archivos splegar uplegar directorio o archivo WAR localizado en servidor URL de archivo de Configuracion ANL: URL de archivo de Configuracion ANL: URL de archivo WAR a cargar Cominon Beleccione Beleccione Beleccione Beleccione Beleccione Beleccione Beleccione Beleccione Beleccio	vo Editar ver Historiai Marcado nanager	res Herramenças Ayud +	a								
spiegar plegar directorio o archivo WAR localizado en servidor Trayectoria de Construis (opcional): URL de archivo de Configuración XARL: URL de WAR D binector: URL de WAR D binector: Bespiegar servicione archivo WAR a cargar Configuración XARL: Bespiegar	localhost:8080/manager/html				Carga de arch	ivos			? 🗙	P	4
pipe ar directorie o archivo WAR localizado en servidor Trayectoria de Configuración XM: URL de archivo de Configuración XM: URL de archivo de Configuración XM: URL de VAR o Directoria: Bieleccione archivo WAR a cargar Examina: Novembre: Bieleccione archivo WAR a cargar Examina: Desplegar seleccione archivo WAR a cargar Examina: Desplegar tala fallos de memoria da parar, recargar o replegar tala fallos de memoria da parar, recargar o recargar o replegar tala fallos de memoria da parar, recargar o receler to recorector Camerdor cophera tala fallos de servidor Camerdor da parar, recargar o recorector	splegar				Buscar en	🞯 Escritorio	~	G 🕸 📂 🖽•			
Image: Image	plegar directorio o archivo WA hivo WAR a desplegar	R localizado en servi	Ior Trayectoria de Context URL de archivo de Configu URL de WAR uRL de WAR	to (opcional): uración XML: o Directorio: ixaminar No	Documentos recientes Escritorio	Mis documento Mi PC Mis sitios de re Mozila Firefox Connector apache-tomca Calendar.war Johttpd-2.0.65-1 Mithpd-2.0.65-1 Misda-7u45-wind	si tel t. 8.0.0-RC5.exe wr32-x86-no_ssi.msi wrs586.exe				
List the configured ciphers for each connector List the configured ciphers for each connector Versión de Servidor Versión de Torncat Versión JVM Vendedor JVM Nombre de S0 Arquitectura de S0 Nombre DeMáquina Dirección II Apache Torncat/B.D.C.RC5 17.0_45-b18 Oracle Corporation Windows XP 5.1 x86 adrian-81 ea3942 100.2.15 Corporating Oracle Corporation Windows XP 5.1 x86 adrian-81 ea3942 100.2.15 Corporating Oracle Corporation Windows XP 5.1 x86 adrian-81 ea3942 100.2.15 Corporating Oracle Corporation Windows XP Corporating Oracle Corporation Windows XP Secondaria Corporating Oracle Corporation Windows XP Secondaria Corporating Oracle Corporation Corporating Oracle Corporation	gnósticos isa a ver si una aplicación we alla fallos de memoria connector configuration diag) ha causado fallos de Este chequeo de di nostics	e memoria al parat, recarg agnóstico disparará una cole)esplegar jar o replegars acción completa	Mi PC	Nombre: Cal Tipo: To	lenda: war dos los archivos	>	Abrir Cancelar		
Commación de Servidor Versión de Tomcat Versión JUNI Vendedor JVMI Nombre de S0 Versión de S0 Arquitectura de S0 Nombre De Máquina Dirección II Apache Tomcat/8 0.0-RC5 1.7.0_45-b18 Oracle Corporation Windows XP 5.1 x86 adrian-81 ea3942 10.0.2.15 Corporation Vindows XP 5.1 x86 adrian-81 ea3942 10.0.2.15	connector ciphers		List the confi	igured ciphers fo	r each connecto	r					
Versión de Tomcat Versión JVM Vendedor JVM Nombre de SO Versión de SO Arquitectura de SO Nombre De Máquina Dirección I Apache Tomcat8.0.0-RC5 1.7.0_45-b18 Oracle Corporation Windows XP 5.1 x86 adrian-81ea3942 10.0.2.15	ormación de Servidor										
Copyright @ 1999-2013, Apache Software Foundation Control Control Control Control Control Contrel Control Contrel Control Control Control Control	Versión de Tomcat	Versión JVM	Vendedor JVM Oracle Corporation	Nombre d	e SO V	ersión de SO 5.1	Arquitectura de SO x86	Nombre	DeMáquina -81ea3942	Dirección	1 IP
Copyright @ 1999-2013, Apache Software Foundation CCRAILER © 1999-2013, Apache Software Foundation CCRAILER © 1999-2013, Apache Software Foundation Versite Jones N2 00-552 Versite Jones N2 00-552 Antique Jones N2 00-552				1				1		1	-
Verslän de Trancat Verslän JVB Verslän de 50 Arquitectura de 50 ReuthreDeblaquina Direccia B Ageche Trancatifi (0.8-005) 1.7.0_45+01 Oracle Corporation Wordsea 3P 6.1 allo allon allon 19.8.2.15 10.8.2.15			Cop	oyright © 1999-2	2013, Apache So	ftware Foundatio	n				
					111 Aprente 20	peaks (proppin					
	Apacha Tonicade D.D.RCS										

Y nos saldrá que se ha cargado correctamente.

manager - Mo	zilla Firefox						
wo Editar 🖗	er Higtorial Marc	adores Herramient	as Ay <u>u</u> da				
localhost:8	080/manager/html/u	oload?org.apache.cat	alina.filters.CSRI	_NONCE=83336791828E9DD98661C09CA7418FC5			☆ ♥ C S • descargar calendar.war
Soft	The ware F	Apac Founda	tion	Gestor de Anlicaci	ones Web de To	meat	
1	OK	1				incat	
isaje:							
stor							
tar Aplicaci	ones			Avuda HTML de Gestor	1	Ayuda de Gest	tor Estado de Servid
licaciones							
ectoria	Versión			Nombre a Mostrar	Ejecutándose	Sesiones	Comandos
	Ninguno espe	cilicado	Welcome	o Tomcat	true	٥	Arrancar Parar Recorgar Replegar Expirar sesiones sin trabajar ≿ 30 minutos
endar	Ninguno espe	cificado	gwt-Calen	ar Compiled: Sun Jan 27 06:17:26 GMT 2008	true	۵	Arrancar Parar Recarger Repleger
5	Ninguno espe	cificado	Tomcat Do	cumentation	true	Q	Arrancar Parar Recorgar Replegar
							Expirer sesiones sin trabajar ≥ 30 minutos
nager	Ninguno espe	cificado	Tomcat Ma	nager Application	true	1	Arrancar Parar Recargar Replegar
	Winguno espe	elfeado	Tomost M	nager Appleation	174		Anuncar Parar Regingar Espine sessiones sin trabajar 2 30 minutus

Ahora solo queda comprobar que carga Calendar.war para ello nos vamos al navegador y ponemos localhost:8080/Calendar

rapp	er HTML	for Cale	ndar - Mo	zilla Fir	efox	
NO E	,ditar ⊻	er Higtoria	I Marcad	lores He	rramientas	Ayyda
inanaye	r abort 8	nen/Calanda	elCalandar	html	mapper n	Interfor Calend
		coor calerra	-/ cacinga			
w	тс	alen	dar			
lick on	day to	get date p	opup. Ex	ample Da	tepicker.	Built with th
49.000	Dee	ombor	and a sum	the av		012
	< Dec	ennuer >			< 2	013 >
un	2	3	4 vved	5	6	5 at
3	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
9	30	31				
Inic	io -	No.	Der HTMLE	× Ca		_
			permit	A CO		
		69 mm				