Carpeta compartida en una máquina Windows XP de VirtualBox

Libreta: WEB Creado: 06/02/2014 11:34

Actualiza... 06/02/2014 11:37

Carpeta compartida en una máquina Windows XP de VirtualBox

Objetivo: Necesito contar con una función en mi entorno virtual que me permita intercambiar ficheros entre la máquina real y la máquina virtual.

Si en nuestra máquina virtual necesitamos un fichero que está en la máquina real ... ¿qué podemos hacer? Una opción consiste en utilizar la función de las carpetas compartidas. Estoy hablando específicamente de una máquina virtual Windows XP que está en un entorno virtual creado por VirtualBox.

Si queremos implementar la función de "Carpeta compartida" en VirtualBox para una máquina, por ejemplo Windows XP, y nos muestra la ventana siguiente:

🚮 Virt	ualBox - Aviso 🔹 💽 🔀
♪	Las «Guest Additions» de VirtualBox no parecen estar disponibles en esta máquina virtual y las carpetas compartidas no pueden ser usadas sin ellas. Para usar las carpetas compartidas dentro de la máquina virtual instale las «Guest Additions» si no están instaladas o reinstalelas si no están funcionando correctamente seleccionando Instalar «Guest Additions» del menú Dispositivos . Si están instaladas las carpetas compartidas estarán disponibles una vez se haya iniciado la máquina completamente. No mostrar este mensaje de nuevo Aceptar

Quiere decir que para estar operativa la función de VirtualBox es necesario que el sistema tenga instalado el paquete "Guest Additions". Hacemos clic en "Aceptar" y vemos en pantalla la posibilidad de configurar la carpeta compartida de nuestra máquina real:

a General	Carpetas compartidas		
Sistema R Daniel	Lista de carpetas		1
Parkalia	Nombre Ruta	Automonter 4	40000
Autocenamento Auto Auto Red Puertos serie VUS8	Carpetas de la máquina Carpetas transitorias		10
Cerpetas compartida	5		
	Seleccione una categoría de configuración de la lista de la elemento de configuración para obtener más información	laquierda y mueva el ratón sob	ve un

Ahora, pulsamos sobre el icono para añadir carpetas que está a la derecha (en el círculos roio). El sistema nos pide entonces los datos para añadir la carpeta:

😂 Agregar carr	oeta compartida 🛛 🕐 🔀
Ruta carpeta:	<no seleccionado=""></no>
Nombre carpeta:	
	🗌 Sólo lectura
	Automontar
	Hacer permanente
	Aceptar Cancelar

Abrimos el menú de "Ruta carpeta" y seleccionamos "Otro":

🔅 Agregar carr	oeta compartida	? 🗙
Ruta carpeta: Nombre carpeta:	<no seleccionado=""> <no seleccionado=""> <i> Otro Sólo lectura Automontar Hacer permanente</i></no></no>	~
	Aceptar	Cancelar

Ahora podemos localizar nuestra carpeta en el disco duro real y la seleccionamos:

Bu	ıscar carpeta 🛛 ? 🔰	<
2	Select a directory	
	🖃 🛄 CarpetaCompartida 🛛 🔄	
	🚞 Acrobat Reader X	
	🗉 🚞 Aptana - entorno de edicion HTML 💻	
	🚞 archivos-Idap	
	🗉 🚞 Areca - copias de seguridad	
	🗉 🚞 Avast	
	🛅 Bitnami	
	🛅 Bitnami-WordExpress	
	🛅 Clonezilla 🛛 😱	
	<u> </u>	
	Crear nueva carpeta Aceptar Cancelar	

Aceptamos y establecemos que se montará automáticamente la carpeta compartida y de manera permanente:

🔅 Agregar car	peta compartida 🛛 🛛 🛛 🔀
Ruta carpeta:	🛅 J:\CarpetaCompartida 🛛 👻
Nombre carpeta:	CarpetaCompartida
	🔲 Sólo lectura
	🗹 Automontar
	Hacer permanente
	Aceptar Cancelar

Aceptamos y ya tenemos nuestra carpeta compartida configurada en VirtualBox. Ahora nos vamos a nuestro sistema operativo: Pulsamos sobre Dispositivos > Instalar Guest Additions:



Nos sale en pantalla el asistente de instalación. Lo que debemos hacer es seguir las instrucciones:

🧏 Oracle VM VirtualBox Gues	t Additions 4.1.8 Setup
the second secon	Welcome to the Oracle VM /irtualBox Guest Additions 4.1.8 Setup Wizard his wizard will guide you through the installation of Oracle M VirtualBox Guest Additions 4.1.8. t is recommended that you close all other applications refore starting Setup. This will make it possible to update elevant system files without having to reboot your omputer. flick Next to continue.
	Next > Cancel

Aceptamos pulsando "Next" y nos aparece el directorio donde se ubicará la instalación, lo cual

aceptamos por defecto (también podríamos cambiarla en este paso):

noose Install Location		
nooso motun Location		
Choose the folder in which to i	nstall Oracle VM VirtualBox Guest Ac	ditions 4.1.8.
Setup will install Oracle VM Virti a different folder, click Browse	ualBox Guest Additions 4.1.8 in the and select another folder. Click Nex	following folder. To install at to continue.
Destination Folder	Oracle\VirtualBox Guest Additions	Browse
Space required: 129.0KB		
5pace available: 7.9GB		
udbau Wedaue Additions a 4	0	
ualdox whoows Additions 4.1		
	< Back	Next > Cancel
istanto nos normito instr	alar atra componente más.	
istente nos permite insta	alar ofro componente mas'	
Owner With Water ID.		
Oracle VM VirtualBox G	uest Additions 4.1.8 Setup	
Oracle VM VirtualBox G hoose Components	uest Additions 4.1.8 Setup	
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install.	uest Additions 4.1.8 Setup	1.8 you want to
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora- install.	uest Additions 4.1.8 Setup	1.8 you want to
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora- install. Check the components you wa	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4.	1.8 you want to
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora- install. Check the components you wa install. Click Install to start the	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo	1.8 you want to
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora- install. Check the components you wa install. Click Install to start the	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo	1.8 you want to
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Orac install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora- install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mouse over a component to
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora- install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo i installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description.
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description.
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description.
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description.
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install. Check the components you we install. Click Install to start the Select components to install: Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mease over a component to see its description.
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install. Check the components you wa install. Click Install to start the Select components to install:	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo installation.	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mouse over a component to see its description.
Oracle VM VirtualBox G hoose Components Choose which features of Ora install. Check the components you we install. Click Install to start the Select components to install: Space required: 129.0KB	uest Additions 4.1.8 Setup cle VM VirtualBox Guest Additions 4. ant to install and uncheck the compo- installation. VirtualBox Guest Addition Direct3D Support (Experir Direct3D Support (Experir	1.8 you want to nents you don't want to Description Position your mease over a component to see its description.

Pulsamos en "Install" para que comience el proceso:

Please wait while Oracle VM Virtualis	ix Guest Additions 4,1,8 is being installed.	2
Installing guest driver		

Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Extract: C:\WINDOWS\system32\\ Installing drivers Output folder: C:\Archivos de prog Installing guest driver	/BoxOGLerutil.dll 100% /BoxOGLerrorspu.dll 100% /BoxOGLpackspu.dll 100% /BoxOGLpassthroughspu.dll 100% /BoxOGLfeedbackspu.dll 100% /BoxOGL.dll 100% /BoxMRXNP.dll 100% /BoxHook.dll 100% rama\Oracle\VirtualBox Guest Additions	<

Aparece una ventana (aparecerá tres veces durante el proceso) para confirmar la continuación de la instalación, para lo cual pulsamos en "Continuar", si estamos seguros del origen de la aplicación VirtualBox (desde su página oficial):

Instalac	ión de software
<u>.</u>	El software que ha instalado no ha superado la prueba del logotipo de Windows que comprueba que es compatible con Windows XP. (<u>¿Por qué es importante esta prueba?</u>)
	Si continúa con la instalación de este software puede crear problemas o desestabilizar la correcta funcionalidad de su sistema bien inmediatamente o en el futuro. Microsoft recomienda que detenga esta instalación ahora y se ponga en contacto con su proveedor de software para consultarle acerca del software que ha pasado la prueba del logotipo de Windows.
	Continuar Detener la instalación

El proceso ha terminado y para que se establezcan los cambios, es necesario reiniciar el equipo:



<u>Mer</u>	Oracle VM VirtualBo	x Guest	Additions 4.1.8r75467
		ES	😻 🧐 🔨 12:50
6] 🛈 🖉 🗗 🗖 🗌		CTRL DERECHA

Additions:

Si vamos a MiPC, podemos

ver la "Carpeta compartida" conectada a una unidad de red: Dispositivos con almacenamiento extraíble



En caso de no ver el icono, podemos conectar manualmente la carpeta como unidad de red. Seguimos la ruta: MiPC, botón derecho en "Conectar a unidad de red":

usuario		
 Internet Google Chrome Correo electrónico Outlook Express MSN 	 Mis documentos Documentos recientes Mis imágenes Mi música 	
Reproductor de Windows Media Paseo por Windows XP Asistente para transferencia de archivos y configuracio	MI PC Panel de control Configurar acceso y programas predeterminac Mi PC	Abrir Explorar Buscar Administrar Conectar a unidad de red Desconectar de unidad de red
Todos los programas	 Ayuda y soporte técnico Buscar 	Mostrar en el escritorio Cambiar nombre Propiedades
e nos muestra la siguiente pnectar a unidad de red	Cerrar sesión (Apagar eque e ventana:	apo ectarse a una carneta
	mpartida de red y a asignar ur nexión para que pueda obtene pecifique la letra de unidad pa rpeta a la que desea conectar idad: Z:	ra la conexión y la se:
Ca	Ejemplo: \\servidor\red	Examinar

Al pulsar "Examinar" podemos seleccionar la "Carpeta compartida", tarda unos segundos porque VirtualBox simula que es un dispositivo compartido en red.

< Atrás

Conectar usando otro <u>nombre de usuario</u>.

Finalizar

Cancelar

Suscribirse a almacenamiento remoto o conectarse a un servidor de red.



Seleccione una carpeta de red compartida
 WBOXSVR\CarpetaCompartida Acrobat Reader X Aptana - entorno de edicion H archivos-Idap Areca - copias de seguridad Avast Bitnami Bitnami Clonezilla
Crear nueva carpeta Aceptar Cancelar

Aceptamos y podemos cambiar la letra de la unidad y marcamos también la posibilidad de conectar automáticamente al iniciar sesión.



Al pulsar "Finalizar" se abre el directorio de la unidad conectada: