Instalación de Windows 2012 Server

- Antes de continuar teremos que dispoñer dunha imaxe ISO do Sistema Operativo Windows que desexa instalar. Se es estudante dun centro que teña o programa de licencias de MSDAA podes solicitarlla ao encargado de xestionar ese programa.
- Creamos en primeiro lugar unha nova máquina virtual.

Creación da máquina virtual

Creación da máquina virtual



Picamos na opción de "Nova máquina" e no primeiro paso do asistente introducimos o nome para a máquina e seleccionamos o tipo de sistema operativo



Agora a RAM recomendada é bastante superior que no caso de Debian (2 GB), pero ímola baixar a 1 GB xa que simplemente queremos facer probas coa máquina e así podemos arrancar no mesmo equipo varias máquinas de forma simultánea.

| | Escriba el nombre del archivo clic en el icono de carpeta pa archivo. | o de unidad de disco duro ra seleccionar una carpeta | virtual en la caja de 1 diferente en la que | abajo o hag crear el |
|---|---|---|--|-------------------------|
| 1 | Windows 2012 | | | |
| | determinarà la cantidad limit disco duro. | e que la máquina virtual p | odrá almacenar en l | a unidad d 25,00 (|
| | 4,00 MB | | 2,00 18 | |
| | | | | |

E creamos un disco duro virtual para a máquina establecendo un tamaño de 25 GB (lémbrese que se a nosa intención e optimizar o rendemento deste servidor virtualizado, interesaranos definir o disco como de tamaño fixo en lugar de expansión dinámica, xa que a velocidade de acceso é algo maior). Recórdese que ao non indicar en que carpeta se debe almacenar o disco, este gardarase na carpeta predeterminada de máquinas configurada nos parámetros de configuración de VirtualBox.

Instalación do Sistema Operativo

- Instalación de Windows 2012 Server
- Seleccionar disco de inicio



Arrancamos a máquina e xa se nos vai pedir o disco para iniciala. Seleccionamos a imaxe ISO descargada para a instalación e prememos en **Iniciar**.

| 🗧 🗇 🛞 Windows 2012 (Cerrienda) - Glacie VM Viritaelites | |
|--|----------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| Second and a local second seco | |
| - Propure of Instances of Withows | |
| | |
| Windows Server 2012 | |
| | |
| | |
| | |
| józera got et a indular <mark>Regalis (Regalis international)</mark> | • |
| Esemuto de hora y econoda Espeñol (Espeñol Ropeño, internecionel) | <u>×</u> |
| Typicalis a restanda de refanda Español | 2 |
| | |
| Especifique el idioma y las preferencias adicionales y después haga clic on "Sepaiente" par | e coetinuer. |
| de 1912 Monach Expension Take in dearter representer | Sector 1 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 🕒 🖓 🖉 🗐 💭 🖉 🖓 Ctri Derecho |

Seleccionamos idioma e configuración rexional española.

| Programa de instalación de Windows | c: 0 📰 |
|--|--------|
| H Windows Server 2012 | |
| jetslar ators | |
| Bagaranan el equipo el 2010 Monecol Composition, Taulor las deseñas menoradas | |
| | |

Instalamos.



Temos que introducir a clave do produto.



E aquí seleccionamos a versión do sistema operativo que queremos instalar. A decisión que tomemos dependerá das funcións que precisemos para o servidor e os recursos hardware que lle imos asignar. A versión *Server Core* só instala o núcleo do sistema se interface gráfica e polo tanto consume moitos menos recursos. Neste caso imos instalar a versión con interface gráfica, xa que afondar nas opcións de instalación e configuración de Windows Server escápase dos obxectivos deste curso.



Temos que aceptar a licenza.



Escollemos a opción Personalizada: Instalar solo Windows, xa que nesta máquina só imos ter instalado este sistema.

| 🗖 🗇 💮 Windows 2012 Cerr | fendaj - Oracle VM Virtualitea | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
| | 2 Property of militation in Medicas | | | |
| | Nombra - Tepsein sie exigner en la ansideri 7 | Tamalo total G 25.8 GB | pacio disp. Tipo 21.098 | |
| | Ng Actualgar Eð Sanga sankalaðar | | Opcome de unided (invenc.) | |
| | | | Spring | |
| 1 ^{Anople Internation} 2 | Instalat Windows | | 90 | 9 🐙 🗐 🖬 🗿 🎯 👹 Ctri Derech |

•

Agora chegamos ao punto máis delicado e particular da instalación, que é o momento de particionar o disco para a instalación. O modelo de particionamento variará moito dependendo do hardware e funcións que vaia realizar este servidor; neste caso imos coller a opción máis simple utilizando todo o disco da máquina. Picamos en **Siguiente**.

| Cor | nfigura | ción | | | | |
|---|--|--|--|--|-----------------------|--|
| Escribe una | contrasie/la para la cuer | nto predefinida | de administrador que | puedes usar para i | niciar sesión en este | |
| Nombre de l | usuala Adminis | | | | | |
| Contraseña | | | | | | |
| Volver a esc contraseña | nbir la | | Ŧ | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | Fina | Arar . |
| ب | | | | | | |
| ÷ | | | | | | |
| | oontrooing | | uquaria Aa | Iminiatrad | 002310 | |
| ducimos un Weden 2012 (ce | contrasina | l para o | usuario Aa | Iministrad | or (para va | ariar, <i>ab</i> |
| ducimos un wieder: 2012 (ce | i contrasina mentej onacie vers strador del serv | l para o | usuario Aa | lministrado | or (para va | ariar, <i>ab</i> |
| ducimos un wieders 2012 (ce | contrasina mende) - oracle ver strador del serv | l para o viduettes Adri vidor • Par | usuario Aa | lministrad • @ I l | or (para va | ariar, <i>ab</i> |
| ducimos un vitedres 2012 (co) - Admini der local or los amidores | n contrasina ntendig Guada VM strador del serv | l para o visteriter vidor • Pan | usuario Aa | Iministrado | or (para va | ariar, <i>ab</i> |
| ducimos un Weders 2012 (ce Adminie eder Iscal or los en dores | a contrasina rriende) - Osiele VM strador del serv Administrador | I para o viderettes Atri vidor • Par e ost servidor | usuario Aa entrata et erretor et enfigurar este s | Iministradi © I I ervidor local | or (para va | ariar, <i>ab</i> |
| ducimos un viedere 2012 (ce) - Admine ester loca os las servicione | strador del serv | I para o Vittelles Ann Vidor • Par e dit sikubor O Co | usuario Ao estado de sevetor rel * nfigurar este s Agregar roles y ca | Iministradi | or (para va | ariar, <i>ab</i> |
| ducimos un wiederes 2012 (co) - Adminié exter local os los serviciores | e contrasina rriendel - oracle VM strador del serv Administrador ecci sieno noministrador | I para o Vite elles Ann Vidor • Par el bit site o co 2) 3) 4) | usuario Aa notato de evidor tel Agregar roks y ca Agregar roks y ca Agregar otros sen Crier un grupo de | Iministrado • (2) 1 1° vervidor local recteriticas vidores para adm e servidores | Administrati Heres | ariar, ab |
| ducimos un Vitedres 2012 (co) - Admini enter local en los aeridoses | o contrasina minidig - oracle VM strador del serv Administrador esconomo nomolector nomolector nomolector nomolector nomolector nomolector nomolector | l para o viritetete atriv vidor • Par e ost satisvitor o o o o o o o o o o o o o o o o o o | usuario Ao esteste de sevedor nol mfigurar este s Agregar rolec y ca Agregar rolec y ca Creer un grupo de | Iministrado • (2) 1 renvidor local recteristicas idores para adm e servidores | Administra Here | ariar, ab |
| ducimos un Westere 2012 (ce Admine der boa o tes sendores | a contrasina riterido - Oside VM strador del serv Administrador Meservano Novelaes Orcenedo | I para o Virtuellee Adm vidor • Par e bis sievoor (2) (3) (4) | usuario Ao ministrate et service nfigurar este s Agregar rolec y ca Agregar rolec y ca Crear un grupo de | Iministrada • (1) 1 1 ervidor local recteriticas idores para adm e servidores | Administra Verson | Com |
| ducimos un wholees 2012 (ce) Admine des baa ta las servicioses | Administration | I para o virtualiter Alino vidor • Par e dia salikutor (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | usuario Ao estador del servico rel : * Agregar rolec y ca Agregar rolec y ca Agregar rolec y ca Crear un grupo de | Iministrada • (2) 1 ervidor local recteristica Adores para adm t servidores | or (para va | ariar, ab |
| ducimos un Wieders 2012 (co) Adminis des loca os los nevisione | ADMINISTRACIO ADMINI | I para o virtuelle vidor • Par vidor • Par e Dit silevidor (2) (3) (4) vidores • nota e recents • nota te recents • nota | usuario Ao estrator de servitor rel * Agregar roles y ca Agregar roles y ca Agregar roles y ca Estrator o roles in Crear un grupo de | Iministrada • (2) 1 rervidor local recorditions Adores para adm e servidores a servidores | Advoice: Norm | ariar, ab |
| ducimos un vitedres 2012 (co) - Admini exter local os los aevidores | Activity - Oracle VM strador del serv Activity - Oracle VM Activity - Oracle VM excension www.strador Activity - Oracle Activity - Oracle | I para o virteaties ateri vidor • Par et ost satevotor (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4 | usuario Ao entretor de servidor nel * * Agregar rolec y ca Agregar rol | Iministrado • (2) 1 vervidor local recteristicas Adores para adm e servidores a servidores 1 | Administra Heres | Control of the second s |
| ducimos un whoderes 2012 [ce - Admini der local on los servicions | Activities and activitities and activities and activities and activities and acti | I para o viriteettee attention vidor • Par et out salevetore 2 3 4 4 vidoores • notas 4 vidoores • notas | usuario Ao extractor de servidor nol k infigurar este s Agregar roloc y ca Agregar roloc y ca Agregar roloc y ca Crear un grupo de Services en telet 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | Iministrado • (1) 1 P envidor local recenticas rec | Administrati Heres | ouriar, ab |

E xa temos o Windows Server instalado.

-- Antonio de Andrés Lema e Carlos Carrión Álvarez --