PRÁCTICA 1.Busca e instala un servidor de mensajería instantánea *Jabber/XMPP* de libre distribución para GNU/Linux o Windows.

Comenzamos la instalación de Openfire

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | training in the Party Statement of the Party | |
|--|--|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| 💻 II 🔽 🧐 🕼 🕼 🖬 🖬 🖬 💭 🐨 📰 🔝 🦓 👘 | | |
| 🏠 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 2003 🗙 🌇 zentyal 🗙 | 🔐 Windows XP Home Edition 🗙 🏭 Ubuntu 🗙 | |
| isone X Y <td>Windows XP Home Edition 21 (1) Ubunti 2 Instalaction de Openfire Instalaction de Openfire Descarga de Openfire Descarga de Openfire La descarga comenzará tras la lectura y aceptación del siguiente acuerdo. Contrato de licencia de usuario final de Softonic Downloader ** Instalactión en nonzer de las la lectura y aceptación del siguiente acuerdo. La descarga e gratita. La george de correta de lorner a formada y utilizar el antiveros. Se su software per una meses, obte correta con poders per a formadar (a per persone fisca, debe car mayor de eldo lorner el consentinento de los paders. Softwari Hermation, S.L., accientade españía con donciclo social en Bucciona. Contrato de Rocendo Porcel, 21, con Número de Bacelina (Legarón), cale Rocendo Porcel, 21, con Número de Bacelina (Legarón). Softonic Downloader está certificado por Software de Las Contendo Las Rocendo Dovel de Las Rocence de Bacelina (Legarón). Softonic Downloader está certificado por Software Descaración. Salir</td> <td>₩ ₩ *</td> | Windows XP Home Edition 21 (1) Ubunti 2 Instalaction de Openfire Instalaction de Openfire Descarga de Openfire Descarga de Openfire La descarga comenzará tras la lectura y aceptación del siguiente acuerdo. Contrato de licencia de usuario final de Softonic Downloader ** Instalactión en nonzer de las la lectura y aceptación del siguiente acuerdo. La descarga e gratita. La george de correta de lorner a formada y utilizar el antiveros. Se su software per una meses, obte correta con poders per a formadar (a per persone fisca, debe car mayor de eldo lorner el consentinento de los paders. Softwari Hermation, S.L., accientade españía con donciclo social en Bucciona. Contrato de Rocendo Porcel, 21, con Número de Bacelina (Legarón), cale Rocendo Porcel, 21, con Número de Bacelina (Legarón). Softonic Downloader está certificado por Software de Las Contendo Las Rocendo Dovel de Las Rocence de Bacelina (Legarón). Softonic Downloader está certificado por Software Descaración. Salir | ₩ ₩ * |
| | | |
| | a Proceso de descarga ES 👯 🥹 😵 14: | 26 |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | |
| | | ES 🔺 🏴 🛱 🔰 12:21 06/03/2012 |

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | and in fact, the second | A REAL PROPERTY AND INCOME. | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | | | |
| - II 🔽 🧐 🕼 🗊 🖬 🖬 🕞 🔛 🔙 🕼 🖏 👘 | | | | |
| 🏫 Home 🗙 🚯 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 2003 🗙 🏠 zentyal 🗙 🚰 | Windows XP Home Edition 🗙 | Ubuntu 🗙 | | |
| 🚞 UD 7 | | | 🔳 🖬 🗙 | |
| Archivo Edición Ver Favoritos Herrar | nientas Ayuda | | A. | |
| 🔇 Atrás 👻 🌍 – 🏂 🔎 Búsqu | ida 😥 Carpetas 🛄 🔹 | | | |
| Dirección 🚞 E:\2º ASIR\SERVICIOS DE RED E | INTERNET\UD7 | | 💌 🄁 Ir | |
| Tarcas de archivo y carpeta Image: Circle arceve carpeta Image: Circle arceve carpeta Image: Circle arceve carpeta | LSR07Servidor/M | Inguage: | indows-inst | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | ┢ UD7 | 🚭 Installer language | ES 🧃 👯 🕗 🗞 🗐 14:31 | - C - B - C - C - D - D |
| 🚱 🚞 🖸 🤡 🔼 🔃 🖉 | | | | ES 🔺 🏴 🙄 🔰 12:26 06/03/2012 |

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | succession with the second sec | | |
|--|--|--------------------|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | | |
| 💶 III 🕞 😒 🕼 🗊 🖬 🖬 🕞 🔛 🔤 👔 | B | | |
| 🟫 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 2003 🗙 🏭 | zentyal 🗙 📑 Windows XP Home Edition 🗙 🛅 Ubuntu 🗙 | | |
| 📛 UD7 | | 🗖 🗖 🔁 | |
| Archivo Edición Ver P | avoritos Herramientas Ayuda | A. | |
| 🔇 Atrás 👻 💿 🕤 | 🗊 🔎 Búsqueda 🔊 Carpetas 🛄 - | | |
| Dirección 🛅 E:\2º ASIR\SEI | VICIOS DE RED E INTERNETÍLIDZ | r 🗲 🔽 | |
| Tareas de archivo y c | 🗟 Instalador - Openfire 3.7.0 | | |
| Crear pueve carpets | Instalando Por favor, espere mientras instalar instala Openfire en su computadora. | б | |
| S Publicar esta carpet | Extrayendo archivos. | | |
| 😂 Compartir esta carp | lib\bouncycastle.jar | | |
| | | | |
| Otros sitios | | | |
| Construction of the second sec | | ic | |
| Mis documentos | | | |
| MIPC | | | |
| Sector Missition de red | | | |
| | | | |
| Detalles | | | |
| | | | |
| | | Tancelar | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 🦺 Inicio 🔰 🛃 | li PC 🔁 LD7 🥃 Instalador - Openfire | ES 🎳 👯 🔍 🗞 🕲 14:31 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | | |
| 📀 📋 🖸 🙋 🔼 📴 | | | ES 🔺 🍽 💭 🔰 12:26 06/03/2012 |

La instalación se ha completado



NOS APARECE ESTA PANTALLA Y LE DAMOS A Launch Admin

UD7-SRI

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | of manifestation of a local first | and the second se | | |
|---|--|---|----------------|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | | | |
| = II 🕞 😫 🕼 🗊 🖬 🖬 🖬 🗐 🖬 | si 🕲 🔊 | | | |
| 🟫 Home 🗙 🚯 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 2003 | 🗙 🌆 zentyal 🗙 📑 Windows XP Home Edition 🗙 | 🛅 Ubuntu 🗙 | | |
| Openfire Set | up: Welcome to Setup - Microsoft Internet Explorer | | - 7 🗙 | |
| Archivo Edición | Ver Favoritos Herramientas Ayuda | | | |
| G Atrás - | 🕥 - 🖹 📓 🏠 🔎 Búsqueda 🤺 Favoritos , | 🛛 🗟 • 😓 🔁 🚳 | | |
| Dirección 💩 http: | //127.0.0.1:9090/setup/index.jsp | × | Ir Vinculos ** | |
| Setup | | | ^ | |
| | ? Openfire | | | |
| Setup Progres | 38 | | | |
| | Admin console listening at ht | tp://127.0.0.1:9090 | | |
| ► Language S | election | | | |
| Server Settin | ngs | nitial setup of th | he | |
| Database S | ettings | | | |
| Profile Settin | ngs | | | |
| Admin Acco | unt | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | Start Stop La | unch Adquin Quit | | |
| | O Français (fr) | | | |
| | Nederlands (nl) | | | |
| | O Polski (pl_PL) | | | |
| | Portugués Brasilei Discontra (n. PL) | /e (pt_BR) | | |
| a Listo | Pycchin (la_RO) | Inter | rnet | |
| 🛃 Inicio | 💡 Openfire 🦉 Openfire Setup: Welc | | 5 🔇 💡 🎳 14:33 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | | | |
| 🚱 📋 🖸 🚺 🗖 | | | | ES 🔺 🏴 😭 🔰 12:28 06/03/2012 |

Elegimos el lenguaje



Configuramos el servidor

UD7-SRI



Ponemos base de datos interna



En la siguiente pantalla dejamos todo por defecto

UD7-SRI



Configuramos la cuenta del administrador

vimoru@hotmail.

Contraseña del administrador: inves

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | name and its former distantly in some distantly in | |
|---|--|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| 💻 III 🔊 🔄 🕼 🕼 🔽 🏹 💭 🖳 🔄 🕼 🕓 | | |
| 🏫 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 🍒 Windows Server 2003 🗙 🍒 zentyal 🗙 | 🗊 Windows XP Home Edition 🗙 🏭 Ubuntu 🗙 | |
| Openfire Configuración: Cuenta d | el Administrador - Microsoft Internet Explorer | |
| Archivo Edición Ver Eavoritos Herra | mientas Aygda | |
| 🔇 Atrás 👻 💿 👻 🗷 🏠 | 🔎 Búsqueda 🤺 Favoritos 🤣 🍃 🌺 🔜 🦓 | |
| Diregción 🚳 http://127.0.0.1:9090/setup/se | tup-admin-settings.jsp 🛛 💌 🄁 Ir | r Vinculos 🌺 |
| Configuración | | |
| Progreso de la Instalación Selección de idioma | Cuenta del Administrador | |
| Servidor Configuración de la fuente de datos √Configuración del Perfil | Ingrese la Computation para las detainas de autimisticados del solarita (ioninio de usuario admini?). Es importante delar una contrasteña que no portado ser advinada fácilmente, por ejemplo que tenga al menos sels caracteras y una mezcia de tetras y números. Puede saltare relas poso si ya na configurado su cuenta de administrador (no recomendado para usuarios inexpertos). | # |
| Cuenta de administrador | Email del Administrador: vimoru@hotmail.com Una dirección de enali válda para la cuerta del administrador. Nueva Contraseña: | |
| 副 1.650 | Saltear este paso Continuar | × |
| | A Openfire Configuraci | D ● 🔊 14:39 |
| To direct input to this VM disk inside or every Ctd. 6 | | |
| To unect input to this VM, click inside or press ctri+0. | | |
| | | ES 🔺 🏴 🛱 🔰 12:34 06/03/2012 |

Completamos la configuración

UD7-SRI

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | and the second se | | |
|---|---|--------------------|-------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | | |
| - II 💽 🤄 🔯 🕼 🏛 🖬 🖬 🖓 🐨 🔤 🤹 🚱 – | | | |
| 🏫 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 2003 🗙 🌇 zentyal 🗙 | 🚯 Windows XP Home Edition 🗙 🏦 Ubuntu 🗙 | | |
| Openfire Configuración: ¡Conf | iguración Completa! - Microsoft Internet Explorer | | |
| Archivo Edición Ver Eavoritos E | lerramientas Ayyda | A 2 | |
| 🔇 Atrás 👻 🚫 👘 🔀 🔮 | 🏠 🔎 Búsqueda 🤺 Favoritos 🤣 🔗 - 🌺 🚍 🖓 | | |
| Dirección 🙆 http://127.0.0.1:9090/setu | p/setup-finished.jsp | 🖌 🛃 Ir Vinculos | |
| openfire | | Openfire 3.7.0 | |
| Configuración | | | |
| Progreso de la Instalación «Selección de Idioma "Configuración del servidor | ¡Configuración Completa! Esta instalación de Openfire está completa. Para continuar: | 2 | |
| , Configuración de la fuente de datos , ∕Configuración del Perfil , ∕Cuenta de administrador | Conèctese a la consola de administración. | | |
| | Built by <u>Jive Software</u> and the | IgniteRealtime.org | |
| Listo | | 🧼 Internet | |
| 🛃 Inicio 📃 🍳 Openfire | Denfire Configuraci 🖉 Instalar Windows Int | ES 🔇 9 🎳 14:48 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | 9 | 0 🗄 🖥 🕼 🖶 🗊 🗐 📃 |
| 🚳 📜 🖸 🙋 💌 📃 | | ES | ▲ IP II I 12:43 06/03/2012 |

Para entrar ponemos admin y contraseña inves

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | |
|---|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | |
| | |
| 📸 Home 🛪 👔 Ubuntu Server 🛪 📸 Windows Server 2003 🗙 🎼 zentyal 🛪 📸 Windows XP Home Edition 🗙 🖓 Ubuntu 🛪 | |
| Openfire Consola de Administración - Microsoft Internet Explorer | |
| Archivo Edición Yer Eavoritos Herramientas Ayyda 🧤 | |
| 😋 Atrás 🔹 ⊘ - 🖹 🖉 🏠 🔎 Búsqueda 👷 Favoritos 🤣 😥 - 😓 🔜 🦓 | |
| Diregción 👸 http://127.0.0.1:9990/login.jsp 🛛 🕑 🏹 Ir 🛛 Vinculos 🎽 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Openfire ⁻ Consola de Administración | |
| | |
| oru@hotmail.com | |
| usuario contraseña | |
| Opentite, Vettión: 3.7.0 | |
| 51 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. Sec. | |
| Ekto | |
| 🦆 Inicio 💽 Openfire 🤄 Openfire Consols de 🕜 Inicialar Windows Int ES 🍕 💈 14:49 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | 🚔 🔇 🗄 🖏 🎝 🚍 🗊 📄 📄 |
| 🚱 📋 🖸 🙋 🖪 🖻 👜 | ES 🔺 🏴 🛱 🔰 12:44 06/03/2012 |

Entramos y vemos la información del servidor

UD7-SRI



Propiedades del servidor



Configuración de correo

UD7-SRI



Usuarios y grupos



Creo un usuario nuevo

Vicen y contraseña inves

UD7-SRI

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | | |
|---|------------------|------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| | | |
| 🚹 Home 🗙 🛐 Ubuntu Server 🗙 🏭 Windows Server 2003 🗙 🏭 zentyal 🗙 🌐 Windows XP Home Edition 🗙 🏭 Ubuntu 🗙 | | |
| Openfire Consola de Administración: Crear Usuario - Microsoft Internet Explorer | - 7 🛛 | |
| Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda | | |
| 🚱 Atrás 🔹 🐑 - 🙁 😰 🏠 🔎 Búsqueda 👷 Favoritos 🤣 😒 - چ 😹 | | |
| Diregdón 🗃 http://127.0.0.19990/user-create.jsp | Vinculos » | |
| Servidor Usuarios/Grupos Sesiones Conferencias Plugins | ^ | |
| Usuarios Grupos | _ | |
| Lista de Usuarios Crear Nuevo Usuario Crear Visuario | | |
| Buscar Usuario Use el formulario siguiente para crear un nuevo usuario. | | |
| Crear Nuevo Usuario | = | |
| Usuario:* Vicen | | |
| Nombre: vicen | | |
| Email: vimoru@hotmail.com | | |
| | | |
| Is Administrator? | | |
| Crear Jiguario Crear V Crear Atro | | |
| | | |
| | ~ | |
| | 0.00 | |
| Copentine Consols de | y - 15:02 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Chi+6. | | |
| | | 06/03/2012 |



Vemos las propiedades del usuario

UD7-SRI



| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | _ | | | | | | | | | | |
|--|---------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--|---------|------------|----------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | | | | | | | | | | |
| - II D S 🖄 🖓 🗊 🖬 🖬 💭 🔤 🚳 🖏 | | | | | | | | | | | |
| 숨 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 🏪 Windows Server 2003 🗙 🏪 zentyal | × 🔒 Wi | ndows XP Ho | me Edition 🛛 🗙 | 🔓 Ubuntu 🔹 | < | | | | | | |
| Openfire Consola de Admi | istración: L | ista de Usua | arios - Microso | ft Internet Exp | lorer | | | | | | |
| Archivo Edición Ver Eavorito | Herramienta | as Ayyda | | | | | | | <i></i> | | |
| 🔇 Atrás 🝷 🚫 🕤 💌 | 1 🏠 🔎 | Búsqueda | Favoritos 🔸 | 😕 🔗 | 2 | \$ | | | | | |
| Diregción @ http://127.0.0.1:9090 | user-summary. | .jsp | | | | | 🖌 🄁 Ir | Vincu | los » | | |
| openfire | | | | | | Ingresado | Opi como adi | enfire 3.7.0 min - <mark>Salir</mark> | | | |
| Servidor Usuarios/G | upos Se | siones | Conferencias | Plugins | | | | | | | |
| Usuarios Grupos | | | | | | | | | | | |
| ► Lista de Usuarios | | | | | | | | | | | |
| Crear Nuevo Usuario | LIS | sta de Us | suarios | | | | | | = | | |
| Buscar Usuario | č | Total de Usua 100 💌 | rios: 2 Orden | ados por Nombi | e de Usua | rio – Usuarios por | página: | | | | |
| | | Conecta | ido Usuario | Nom∯re | Creado | Última Salida | Editar | Borrar | | | |
| | | 1 🚨 | admin | Administrator | 24-feb- 2012 | | 2 | 0 | | | |
| | | 2 🔱 | <u>vicen</u> | vicen | 24-feb- 2012 | | 2 | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| < | | | | | | | | | > | | |
| @ | | | | | | O Ii | nternet | | | | |
| 🛃 Inicio 🔰 ♀ Openfire | | 🔄 🙆 Openl | ire Consola de | | | | ES | C 9 1 | 5:04 | Firef | ox 10.0.2 disponible |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | | | | | | | | | 🚔 🛞 🛛 Desc | argar e instalar |
| 🚳 📋 🔕 💌 🔃 📖 | | | | | | | | | | ES 🔺 🏴 🕯 | 12:59 06/03/2012 |

Creamos un segundo usuario

UD7-SRI

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | | |
|--|---|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| i 🗖 🖬 🕑 🧐 🕼 🕼 🗊 🗖 🖬 💭 🖾 🚳 🚳 🚳 | | |
| 🟫 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 諝 Windows Server 2003 🗙 諝 zentyal | 🗙 📸 Windows XP Home Edition 🗙 🏭 Ubuntu 🛛 🗙 | |
| Openfire Consola de Admini | stración: Crear Usuario - Microsoft Internet Explorer | |
| Archivo Edición Ver Eavoritos | Herramientas Ayyda | A. |
| 🔇 Atrás 👻 🐑 💌 🗷 | 🕜 🔎 Búsqueda 🤺 Favoritos 🤣 🍰 😓 🦓 | |
| Diregción 🕘 http://127.0.0.1:9090/u | iser-create.jsp 💌 🄁 Ir | Vinculos ** |
| Lista de Usuarios > Crear Nuevo Usuario Buscar Usuario | Crear Usuario Use el formulario siguiente para crear un nuevo usuario. | |
| | Cross Musico Herrario | |
| | Crear Neevo Usuario Usuario: * morales Nombre: morales Emai: vimoru@gmail.com Contraseña: * ••••• Is Administrator? (Grants admin access to Openfire) Crear Usuario Crear y Crear Otro Cancelar | |
| | | |
| | Internet 🔮 | |
| Dpenfire | Openfire Consola de E5 | 9 9 15:06 |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | _ © H 🖬 � 🛱 🗊 📄 |
| 🚳 🚍 🖸 🥙 🔼 🛄 🚳 | | ES 🔺 🍽 💭 📢 13:01 06/03/2012 |

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | | |
|--|--|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| 🛯 🗉 🕞 🔄 🕼 🕼 🗊 🖬 🖬 🔄 🔄 🚺 | | |
| 🟫 Home 🗙 📑 Ubuntu Server 🗙 諝 Windows Server 2003 🗙 🔐 zentyal | 🗙 🌐 Windows XP Home Edition 🗙 🏭 Ubuntu 🗙 | |
| Openfire Consola de Admin | istración: Propiedades del Usuario - Microsoft Internet Explorer | |
| Archivo Edición Ver Eavoritos | : Herramientas Ayyda | |
| 🔇 Atrás 👻 😒 👘 💌 🖉 | 🕐 🖉 Þúsqueda 🤺 Favoritos 🤣 🎅 🎍 🔜 🚳 | |
| Dirección 🔕 http://127.0.0.1:9090/ | 'user-properties.jsp?success=true&username=morales 🛛 💌 🔁 Ir | Vinculos ** |
| Lista de Usuarios | Propiedades del Usuario | |
| Opciones del Usuario | i i opicalato del ecalito | |
| Propiedades del Usuario | A continuación se encuentra un resumen de las propiedades del usuario. Para editar las propiedades presione el hotón "Editar" | |
| Lista de Contactos | | |
| Contraseña | Nuevo usuario creado con éxito. | |
| Lock Out | Despisidados del Usuavio | |
| Borrar Usuario | | |
| Crear Nuevo Usuario | ostano. morales | |
| Buscar Usuario | Estado: 💩 (Desconectado) | |
| | Is Administrator?: No | |
| | Nombre: morales | |
| | Email: vimoru@gmail.com | |
| | Registrado: 24-feb-2012 | |
| | Groups: None | |
| | | |
| a liste | Internet | |
| 🕌 Inicio 🔰 Openfire | Denfire Consola de ES | R 9 15:06 |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | a 🕄 8 🖏 🗞 🛱 📁 📄 |
| 📀 📋 🖸 🙋 💌 🛄 | | ES 🔺 🏴 😭 🔰 13:01 06/03/2012 |

PRÁCTICA 2.Busca e instala un cliente de mensajería instantánea *Jabber/XMPP* para GNU/Linux o Windows.

Instalamos spark

UD7-SRI

Descargamos el cliente spark



Procedemos a su instalación

UD7-SRI



Una vez instalado nos muestras esta pantalla para conectarnos

UD7-SRI

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | _ 0 <mark>_X</mark> |
|--|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | |
| | |
| 📸 Home 🗙 👔 Libuntu Server 🗙 🙀 Windows Server 2003 🗙 🖏 zentyal 🗙 🔂 Windows XP Home Edition 🗙 🚮 Libuntu 🗙 👔 Windows XP 🗙 | |
| sperine gyze sperine gyze sp | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | |
| 🚳 📋 🖸 🙋 📕 📳 📖 | ES 🔺 🏴 🗊 🖣 13:35 06/03/2012 |

Nos conectamos



Nos conectamos poniendo usuario vicen contraseña inves y servidor la dirección del servidor(dirección de la máquina donde tenemos instalado el servidor) 10.33.13.20

UD7-SRI



Ahora instalamos el cliente spark en otro cliente xp para comprobar la comunicación entre dos usuarios



Usuario morales, contraseña inves y servidor 10.33.13.20

Dirección del cliente

UD7-SRI

| Windows XP - VMware Workstation | and a second through the second state of the | Married Woods, 107 of St | |
|---|---|-------------------------------|------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | | |
| | | | |
| 🟫 Home 🗙 💦 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 200: | 🗴 🙀 zentyal 🗙 📑 Windows XP Home Edition 🗙 🏭 Ubuntu | × 🔂 Windows XP 🗙 | |
| S Conexia | nes de red | 🔳 🖻 🐱 | |
| Archivo E | dición Ver Favoritos Herramientas Opciones avanzadas Ayuda | A | |
| G A 1 | Proniedades de Conevión de área local | | |
| Directó | | | |
| G | eneral Opciones avanzadas | | |
| Tar | | | |
| | General | | |
| Q | Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si su | | |
| | con el administrador de la red cuál es la configuración IP apropiada. | | |
| | O Obtanar una dirección IP automóticamente | | |
| | User la siquiente dirección IP: | | |
| | Dirección IP: 10 . 33 . 13 . 21 | | |
| | Máscara de subred: 255 . 255 . 0 | | |
| • | Pueta de enlace reedeterminada: 10 33 13 1 | | |
| | | | |
| | Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente | | |
| Otr | Usar las siguientes direcciones de servidor DNS: | | |
| D. | Servidor DNS preferido: | | |
| | Servidor DNS alternativo: | | |
| | | | |
| 3 | Opciones avanzadas | | |
| | Acentar Councily | | |
| Detaller | Aceptai Calicelar | | |
| 🥞 Inici | 🧿 💰 Spark 💊 Conexiones de red 🖵 Propi | edades de Cone ES 😤 🧐 🍪 13:46 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | | |
| | | | ES 13:46 |
| | | | 06/03/2012 |

En el cliente vicen agregamos a morales

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | state in the local diversion in the local diversion of | |
|---|--|----------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| | 3 | |
| 🏫 Home 🗙 💼 Ubuntu Server 🗙 📸 Windows Server 2003 🗙 🏭 zent | yal 🗙 📑 Windows XP Home Edition 🗙 🚮 Ubuntu 🗙 📑 Windows XP 🔅 | × |
| opertire 327_0 | Spark ■ ■ X Spark Contactos Acciones Ayuda Vecen ● En línea ▼ | |
| and Spaik | Agregar contactos Agregar un usuario a la lista de contactos | |
| | Nomicre de usuario morales | |
| | Contectos 🔍 Conterenias | |
| 🐉 Inicio 📃 💽 Open | fire 🖉 Openfire Consola de 🍝 Spark | ES 🔇 🧑 15:54 |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | |
| 🚳 📋 💟 🕑 🔼 🔝 | A CONTRACTOR OF THE OWNER OF THE | ES 🔺 🍽 👘 🗍 🚺 13:49 06/03/2012 |

Vemos las sesiones de conexión

UD7-SRI

| Windows XP Home Edition - VMware Workstation | |
|---|--|
| File Edit View VM Team Windows Help | |
| | |
| 🟫 Home 🗙 💼 Ubuntu Server 🗙 🌇 Windows Server 2003 🗙 🚦 | j zentyal 🗙 📅 Windows XP Home Edition 🗙 🔐 Llountu 🗙 🖆 Windows XP 🗙 |
| 🗿 Openfire Consola d | e Administración: Sesiones de Clientes - Microsoft Internet Explorer |
| Archivo Edición Ver | Eavoritos Herramientas Aygda 🥼 |
| 🔇 Atrás 👻 🕞 🕤 | 🖹 🗟 🏠 🔎 Búsqueda 👷 Favoritos 🚱 🔗 - 🌺 🥽 🦓 |
| Diregción 💩 http://127.0. | .0.1:9090/session-summary.jsp 🛛 🔽 Vinculos 🎽 |
| Usuarios/Grupos | Sesiones Conferencias Plugins |
| ctivas Herramier | ntas |
| e Clientes el Servidor | Sesiones de Clientes |
| 9 85 | Sesiones Activas: 2 Sesiones por página; 🚺 💌 Refrescar; Ninguno 🔍 (segun |
| | Nombre 🎼 Recurso Estado Presencia Prioridad IP del Cliente Cerrar C |
| | 1 morales Spark 2.6.3 Autenticado 🔒 💿 Conectado 1 10.33.13.21 🧯 |
| | 2 <u>vicen</u> Spark 2.6.3 Autenticado 🔒 👄 Conectado 1 10.33.13.20 📢 |
| | Última actialización de la lista: 24-feb-2012 15:59:37 |
| | |
| arios/Grupos Sesione | s <u>Conferencias</u> <u>Plugins</u> Built by <u>Jive Software</u> and the <u>(oniteRealtime.org</u> community |
| | |
| | ka Internet |
| 🐉 Inicio | Openfire 🔄 Openfire Consola de ES 📢 🔥 15:59 |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | |
| 📀 📄 🖸 😢 💌 🖉 | ES ~ * 12 4 (66/03/20 |

Una vez conectamos vemos que estamos en línea

| Mindows XP Home Edition - VMware Workstation | |
|---|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | |
| - II 🖉 🧐 🕼 🖬 🖬 🖕 🐨 🔤 🥵 | |
| 📸 Home X 📸 Ubuntu Server X 📸 Windows Server 2003 X 🖏 zentyal X 🤯 Windows XP Home Edition X 📸 Ubuntu X 🖏 Windows XP X | |
| sperifie 3 7.9 Spark ■ EX Spark Contactos Acciones Ayuda vicen in tine ▼ | |
| | |
| joent | |
| Spak 2.9.9 Yernes 24 de febroro de 2012 (16.56) vicen: yuly Identification (16.03) morales: que tal? (16.04) morales: oyejiinijiiniiiniii | |
| No Translation | |
| 🛃 Inicio 💽 Operrine 🔄 Gogentine Consola de 🍐 2 Soark 🔷 ES 🔹 🍝 16:05 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl=G. | |
| 🚳 🚔 🖸 🙋 🔼 📃 🕮 | ES 🔺 🍽 💭 📢 14:00 06/03/2012 |

Desde el otro cliente vemos que se ha realizado la conexión y que existe una conversación entre los dos usuarios

UD7-SRI

| Windows XP - VMware Workstation | Change & Change Street Street States Multiple And And | |
|---|---|--------------------------------|
| File Edit View VM Team Windows Help | | |
| - II D S 🖄 🕅 🗊 🖬 🖬 🖌 🛛 🖬 📑 🗐 | | |
| 🟫 Home 🗙 🚡 Ubuntu Server 🗙 🌆 Windows Server 2003 🗙 🔓 | zentyal 🗙 🖶 Windows XP Home Edition 🗙 🔐 Ubuntu 🗙 📸 Windows XP 🗙 | |
| and a sould | Spark Contactos Acciones Ayuda morales. | |
| | e vicen 3 | |
| the second se | 📃 vicen 😰 🧠 🕭 🗟 💱 🍗 | |
| | martes 6 de marzo de 2012 (13:51) vicen: yujy | |
| | (13:56) morales: que tal? El usuario no está conectado y recibirá el mensaje cuando se conecte. *** vicen está disponible en 13:58 (13:59) morales: vegualminimi (13:59) morales: vegualminimi (14:00) vicen: práctica 1 y 2 de mensajería | |
| | No Transistion 🔍 🕲 🕨 🚳 | |
| | Contactos 🕫 Conferencias Buscar atras personas en el servistor. | |
| 🦺 Inicio 🦷 🎸 | Spark 🌀 Subscription request 🌀 vicen ES 🌀 🛠 🥑 🗞 🥹 14:00 | |
| To direct input to this VM, click inside or press Ctrl+G. | | |
| 🚳 🚞 🖸 🚳 🔼 📴 🚇 | | ES 🔺 🍽 🙄 🔰 14:00 06/03/2012 |