Vitalinux DGA - Soporte #539

IES LA AZUCARERA. Solicitud instalación de aplicaciones

2017-02-24 19:48 - Anónimo

Estado:	Cerrada	
Prioridad:	Normal	
Asignado a:	Arturo Martin	
Categoría:	Equipos Cliente	
owner-email:		

Descripción

Hola:

Os adjunto un listado de aplicaciones a instalar, por etiquetas. He observado que la mayoría de las aplicaciones ya las habéis instalado en otros centros.
Supongo que para poder trabajar con Joomla habrá que instalar Lamp, pero conocéis algún otro paquete más recomendable, lo dejo a vuestro criterio.

En los ordenadores he instalado Vitalinux versión 32 bits. Tenía la idea, supongo que equivocada, de que con memoria inferior a 4 GB no funciona bien o no se obtiene mejora del rendimiento con el sistema de 64 bits. En fin, de momento tenemos instalado la versión de 32 bits. Y a este respecto me surgen dudas: Supongo que las aplicaciones tendrán que ser de 32 bits. Si más adelante reinstalo el sistema de 64 bits, ¿convendrá pediros que reinstaléis también las aplicaciones a 64 bits?

Gracias por todo.

Un saludo

Miguel

Histórico

#1 - 2017-02-27 00:02 - Arturo Martin

- Añadido Fichero IES La Azucarera_Aplicaciones.pdf

- Categoría establecido a Equipos Cliente

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Abierta - Respuesta Soporte

- Asignado a establecido a Arturo Martin

Hola Miguel!!

Ya he dado la orden de instalación del software que nos solicitas para las aulas de informática. No obstante, te adjunto el documento de aplicaciones que nos dabas marcándote en amarillo aquellas aplicaciones que no he podido todavía instalarte, bien sea porque son aplicaciones que sólo funcionan en Windows (p.e. graph), o porque no están en los repositorios oficiales de Ubuntu y no los hemos subido todavía a Migasfree (p.e MIT APP Inventor, Tracker, Cmaptools, OBS, ...).

No obstante, te comento:

- Joomla y el servicio XAMPP/LAMPP no los instalamos nosotros ya que requieren de una personalización por parte del usuario (instalación interactiva): password de mysql
- LADSPA: he buscado "ladspa" y me salen muchos tipos de plugins: Si no te importa ya me dirás exactamente que necesitas

1. aptitude search ladspa
   p bs2b-ladspa - Bauer stereophonic-to-binaural DSP LADSPA plugin
   p bs2b-ladspa:i386 - Bauer stereophonic-to-binaural DSP LADSPA plugin
   p csladspa - Complemento LADSPA para Csound
   p csladspa:i386 - Complemento LADSPA para Csound
   p invada-studio-plugins-ladspa - Invada Studio Plugins - a set of LADSPA audio plugins
   p invada-studio-plugins-ladspa:i386 - Invada Studio Plugins - a set of LADSPA audio plugins
   p ladspa-foo-plugins - Sampo Savolainen's LADSPA plugins
   p ladspa-foo-plugins:i386 - Sampo Savolainen's LADSPA plugins
   v ladspa-host -
   v ladspa-host:i386 -
   v ladspa-plugin -
   v ladspa-plugin:i386 -
   p ladspa-sdk - sample tools for linux-audio-dev plugin architecture

```
p   ladspa-sdk:i386                    - sample tools for linux-audio-dev plugin architecture
v   ladspa-sdk-dev                     -
v   ladspa-sdk-dev:i386                -
p   libladspa-ocaml                    - OCaml bindings for LADSPA -- runtime files
p   libladspa-ocaml:i386               - OCaml bindings for LADSPA -- runtime files
p   libladspa-ocaml-dev                - OCaml bindings for LADSPA -- developpement files
p   libladspa-ocaml-dev:i386           - OCaml bindings for LADSPA -- developpement files
v   libladspa-ocaml-dev-m22q2:i386     -
v   libladspa-ocaml-dev-xuas8          -
v   libladspa-ocaml-m22q2:i386         -
v   libladspa-ocaml-xuas8              -
p   liquidsoap-plugin-ladspa           - audio streaming language -- LADSPA plugin
p   liquidsoap-plugin-ladspa:i386      - audio streaming language -- LADSPA plugin
p   rubberband-ladspa                  - LADSPA plugin for audio pitch-shifting
p   rubberband-ladspa:i386
```

- NetBeans: Lo tenemos paquetizado (ya que no esta en los repositorios oficiales de Ubuntu) para 64 bits, pero todavía no para 32 bits. No le he dado por esa razón la orden de instalación, ya que según nos comentas tus Vitalinux instalados son de 32 bits (siempre que se pueda instala la versión de 64 bits, a no ser que haya algún software que te lo condicione, como por ejemplo un driver de una PDI). En cuanto lo tengamos paquetizado en formato Debian/Ubuntu para 32 bits le daremos la orden de instalación para los Vitalinux de tu centro

- Respecto a "Fluidsim Pneumatics" no he encontrado nada. Ya me facilitarás algún enlace

- Respecto al Virtualbox, te he instalado la última versión que suministran ellos, pero recuerda que tendrás que instalar el "Extension Pack" para aumentar las funcionalidades de Virtualbox (http://download.virtualbox.org/virtualbox/5.1.14/Oracle_VM_VirtualBox_Extension_Pack-5.1.14-112924.vbox-extpack). Supuestamente Virtualbox te debería invitar a instalarlo, pero puede ser que no lo haga, de hay que te avise yo por si acaso.

También te he programado la hora de apagado de los equipos del aula de informática a las 14:30 tal como pides.
También te he configurado las páginas de inicio de los navegadores, tal como has pedido, para los equipos de las aulas de informática.

Ya nos dirás!!! Seguimos en contacto!!
Saludos!!

#2 - 2017-03-28 20:52 - Anónimo

- Añadido Fichero IES La Azucarera_Aplicaciones_2.odt

- Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Abierta - Esperando Soporte

Hola Arturo:

Retomo el asunto de las aplicaciones. Tras el seminario he decidido cambiar algunas cosas. Voy a reinstalar el sistema X64 en todos los equipos que pueda (algunos no lo admiten, pero son los menos) por lo que, por favor, cambianos las aplicaciones que hayas instalado solo para x32 a x64.

Respecto a las aplicaciones que faltan por instalar, te comento en el listado adjunto. Las marcadas en amarillo son las que me dijiste que no las habías podido instalar por diversos motivos. En todas estas, te indico si sigo queriendo que las instales o no.

Entiendo la complejidad de instalar LAMP, Joomla y WordPress (esta última la incluyo también). He estado haciendo algunas pruebas y para mí es complicado. Pero, si no este curso, sí que las necesitaremos para el próximo. Es necesario trabajar al menos uno de estos CMS en las TIC de bachillerato. Así que, aunque seguiré intentando aprender a instalarlas y configurarlas, nos vendría muy bien que se pudieran instalar de forma automática mediante las etiquetas.

Respecto a la página de inicio de Mozilla y Chrome en los ordenadores de profesor en las aulas de informática (SEC-AZUCARERA.AULASINF.PROF), funciona bien, es decir, se inician con la página de Google como te pedí. También te pedí, aunque quizá sin aclararlo, que hubiese un marcador en ambos exploradores para facilitar al profesorado el acceso a la página del SIGAD. https://servicios.aragon.es/sigad-didactica/publico/guest/inicio No sé si esto será posible desde las etiquetas. Si es muy complicado, olvídalo.

Estoy preparando varios ordenadores para ir introduciendo Vitalinux en la sala de profesores y en algún aula (sin pizarra digital). Había pensado seleccionar aplicaciones ya que solo serán para uso del profesorado, pero no creo que sea ningún problema si les cargo las mismas aplicaciones que para las salas de informática y así, supongo, será más fácil para vosotros. No sé si esta petición requiere abrir nueva incidencia. Si es así me lo dices. En concreto sería poner todas las aplicaciones del listado a las etiquetas: SEC-AZUCARERA.SPROF y SEC-AZUCARERA.PCSAULA.
En estas etiquetas poner también:

- Página inicio navegadores Google.com
- Si es posible, en los navegadores, el marcador al SIGAD.
- Apagado automático a las 14:30 h.

Por último te comento que en los ordenadores en los que ya he reinstalado el sistema X64 me está dando fallos al actualizarse. Según parece el problema lo genera SublimeText pero he supuesto que podría ser debido a que se intenta instalar la aplicación de 32 bits. Si ahora lo cambiáis y sigue dando problemas de actualización os lo comunicaré mediante nueva incidencia.

Como siempre te digo, mis peticiones no son urgentes. Bien a bien, cuando podáis.
Gracias por todo.

Miguel Morata

#3 - 2017-03-29 12:48 - Arturo Martin

- Estado cambiado Abierta - Esperando Soporte por Solucion - Propuesta de cierre

Hola Miguel!!

Te comento:

1) Respecto al LAMPP, Wordpress o Joomla, no tiene sentido que te lo demos "precocinado". Es decir, como "informático" te sugiero que enseñéis a los chicos todo el proceso, ya que no tiene sentido una parte sin la otra. Es decir, para explicar LAMPP, Wordpress o Joomla hay que distinguir tres partes: "el servidor", "el servicio" y la "configuración de este servicio". Para explicarlo lo lógico es hacer uso de máquinas virtuales (p.e. VirtualBox), instalar un servidor (p.e. Debian es el sistema operativo más comunmente usado para estos menesteres) y sobre él instalar el servicio (Apache, MySQL ... o LAMPP) y configurarlo (sobre el Apache incrustar el Wordpress o Joomla).

Te indico un libro que cree hace unos años (esta un poco desfasado ...) pero que te puede servir para estos menesteres: http://migasfree.educa.aragon.es/cosas-centros/Libro_Portales_arturo.pdf

No obstante también tienes la opción de hacer uso de máquinas virtuales precocinadas: https://www.turnkeylinux.org/all (LAMPP: https://www.turnkeylinux.org/lampstack , o Wordpress: https://www.turnkeylinux.org/wordpress). A priori, hacer uso de ellas es tan sencillo como descargarte el archivo VMDK (Disco Virtual útil para VirtualBox), y después crear una máquina virtual con las características que se indican en el archivo y ponerle como disco duro el que te has descargado. A posteriori tendrás que configurarle una interfaz de red (p.e. bridge o adaptador puente) para tener acceso a ella desde la máquina física o cualquier otra máquina de la red.

Si os veis muy perdidos en esto, ya que el perfil de los contenidos son más propios de un profesor de informática que de tecnología, os sugiero que solicitéis formación a los CIFES, que sería lo lógico. En no muchas horas serías competentes en esta parte.

2) Respecto a lo que nos pides para las etiquetas SEC-AZUCARERA.SPROF y SEC-AZUCARERA.PCSAULA ya te lo hemos configurado también: hora de apagado, paginas de inicio del navegador, software igual que en las salas de informática (tendrás que tener paciencia para su instalación y configuración ya que son un buen paquetón de programas).

3) Te he puesto como páginas de inicio las dos: Google y SIGAD. Yo he hecho pruebas y funciona bien. No se porque no te esta funcionando ... ya lo volverás a comprobar por favor. Para los nuevos equipos necesitará dos actualizaciones contramigasfree, en la primera pasada se instala el software que impone páginas de inicio, y en la segunda, le dice que páginas son. Un poco follón, pero de momento lo tenemos así. En cuanto podamos lo haremos para que se haga en la primera pasada.

4) Respecto al sublime tienes razón. No se que esta pasando, pero no es un problema nuestro, es de los desarrolladores de sublime. De momento te lo he quitado de la imposición de instalar hasta que veamos donde esta el problema. Como alternativa te he puesto: brackets (sin lugar a dudas el editor perfecto para documentos HTML, JS y CSS, con un montón de plugins para aumentar su funcionalidad), geany (útil para programar en cualquier lenguaje de programación, con opción igualmente de plugins para aumentar su funcionalidad) y el Visual Studio Code [Code e Insider] (éste último es del mundo Windows, de Microsoft, con plugins de todo tipo para autocompletado, interprete de lenguajes, etc.)

Ya nos dirás si todo surte efecto!!!
Gracias por tu disposición!!

#4 - 2017-04-04 21:06 - Anónimo

- Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada

Hola Arturo:

En primer lugar, gracias por las ideas que me aportas respecto a cómo trabajar todo el asunto de aprendizaje del mundo Web. Y gracias por el libro. Impresionante por su contenido. Una currada. Le iré echando un vistazo paso a paso y seguro que saco ideas para trabajar con los alumnos. Gracias de nuevo.

Doy por cerrada esta solicitud. En principio los ordenadores cargan todos los programas sin dar error, pero no tengo tiempo de ir comprobando su funcionamiento uno a uno. Así que doy por supuesto que todo funcionará bien. Ahora estoy muy liado intentando poner en funcionamiento las dos nuevas aulas de informática con Vitalinux. He intentado hacerlo con DRBL pero no lo consigo. Ya lo había hecho otras veces y había funcionado pero ahora no sé que pasa con la imagen que hago con Clonezilla. Seguiré haciendo pruebas a ver si concreto si es fallo mío o fallo al hacer la imagen o al desplegarla.

Gracias por todo.
Saludos
Miguel Morata

Ficheros

IES La Azucarera_Aplicaciones.odt	20,8 KB	2017-02-24	Anónimo
IES La Azucarera_Aplicaciones.pdf	51,5 KB	2017-02-26	Arturo Martin
IES La Azucarera_Aplicaciones_2.odt	14,8 KB	2017-03-28	Anónimo