

Vitalinux DGA - Visita #5144

Tareas # 5106 (Cerrada): Despliegue inicial de nuevos centros. Sep 22.

Visita Inicial - IES La Puebla de Alfindén

2022-10-17 09:37 - Nacho Sancho

Estado:	Cerrada	Fecha de inicio:	2022-11-29
Prioridad:	Normal	% Realizado:	100%
Asignado a:	MIGUEL ANGEL MALO GARCIA	Tiempo estimado:	0.00 hora
Centro:	IES Puebla de Alfindén	owner-email:	
KM:	25		

Descripción

Hola Miguel

La previsión como hemos comentado en las sesiones de formación es que vayamos el **Miércoles 23 de Noviembre** por vuestro centro a realizar la visita inicial . Hora prevista: 09:30-10:00 horas.

En la visita se realiza lo siguiente:

- **Conocer** el centro. Saludar al equipo directivo. Estudiar la infraestructura de la red del centro, los equipos donde se va a desplegar inicialmente vitalinux y cualquier añadido de última hora.
- **Analizar** el despliegue y la personalización de Vitalinux: etiquetas, organización...y sobre todo explicar todo lo que se puede hacer con Vitalinux (libros, funcionalidad del servidor caché...) de forma personalizada para vosotros, en una primera aproximación. Ésto podrá ir cambiando a demanda vuestras (que veáis otras necesidades o lo que sea).
 - Para ello es importante que si no lo has hecho ya, nos hagas llegar la **hoja de requerimientos** con una primera aproximación para tu centro. Nos la puedes hacer llegar respondiendo a éste incidencia por ejemplo. [Aqui](#) tienes un ejemplo
- Estudiar los **periféricos** (PDIS, Impresoras...) y su funcionamiento.
- Instalar el **servidor caché** -> En éste sentido, recordarte que deberá haber un equipo disponible. No hacen falta grandes requisitos, pero tampoco un "ladrillo". Un ordenador de sobremesa con un procesador mayor de Pentium 4, 2 GB de RAM mínimo y Disco Duro a partir de 250 GB. También podría usarse alguna infraestructura de virtualización que ya tengáis desplegada en el centro. Cualquier duda nos comentáis por la incidencia.
- Recordar que la **instalación de los clientes** la llevará a cabo el CAU a posteriori (aunque se pueden demorar y podéis ir adelantando trabajo). Aclaremos cualquier cosa por adelantado de la instalación si es necesario para que veas como se integra todo. De hecho instalaremos algún equipo para ver como queda...

Cualquier asunto que nos quieras comentar, no dudes en preguntar. Para ello usa mejor ésta misma incidencia (contesta desde soporte o al mail de notificación que te llegue)

Nos vemos!

Saludos

-- nacho

Histórico

#1 - 2022-11-17 11:36 - MIGUEL ANGEL MALO GARCIA

Buenas,

estoy revisando el equipo que va a hacer de servidor cache.

Cumple los requisitos ya que es un Core i-5 de 4GB de RAM y 500 GB de disco.

Lo único, ¿necesitaís que este formateado, o haréis toda la instalación del S.O. vosotros y eliminaréis todo lo que haya instalado?

Un saludo

Miguel Ángel Malo García

Dpto. Matemáticas

IES La Puebla de Alfindén

El lun, 17 oct 2022 a las 11:37, <soportevitalinux@educa.aragon.es>

escribió:

Petición [#5144](#) <<https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/issues/5144>> añadida por Nacho Sancho.

Visita [#5144](#): Visita Inicial - IES La Puebla de Alfindén
<<https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/issues/5144>>

- *Autor: *Nacho Sancho
- *Estado: *Abierta - Nueva
- *Prioridad: *Normal
- *Asignado a: *MIGUEL ANGEL MALO GARCIA
- *Centro: *IES Puebla de Alfindén
- *KM: *25
- *owner-email: *

Hola Miguel

La previsión como hemos comentado en las sesiones de formación es que vayamos el **Miércoles 23 de Noviembre** por vuestro centro a realizar la visita inicial . Hora prevista: 09:30-10:00 horas.

En la visita se realiza lo siguiente:

- **Conocer** el centro. Saludar al equipo directivo. Estudiar la infraestructura de la red del centro, los equipos donde se va a desplegar inicialmente vitalinux y cualquier añadido de última hora.
- **Analizar** el despliegue y la personalización de Vitalinux: etiquetas, organización...y sobre todo explicar todo lo que se puede hacer con Vitalinux (libros, funcionalidad del servidor caché...) de forma personalizada para vosotros, en una primera aproximación. Ésto podrá ir cambiando a demanda vuestras (que veáis otras necesidades o lo que sea).
- Para ello es importante que si no lo has hecho ya, nos hagas llegar la **hoja de requerimientos** con una primera aproximación para tu centro. Nos la puedes hacer llegar respondiendo a éste incidencia por ejemplo. Aquí

<<https://migasfree.educa.aragon.es/cosas-centros/requerimientos/>>

tienes un ejemplo

- Estudiar los **periféricos** (PDIS, Impresoras...) y su funcionamiento.
- Instalar el **servidor caché** > En éste sentido, recordarte que deberá haber un equipo disponible. No hacen falta grandes requisitos, pero tampoco un "ladrillo". Un ordenador de sobremesa con un procesador mayor de Pentium 4, 2 GB de RAM mínimo y Disco Duro a partir de 250 GB. También podría usarse alguna infraestructura de virtualización que ya tengáis desplegada en el centro. Cualquier duda nos comentáis por la incidencia.
Recordar que la **instalación de los clientes** la llevará a cabo el CAU a posteriori (aunque se pueden demorar y podéis ir adelantando trabajo). Aclaremos cualquier cosa por adelantado de la instalación si es necesario para que veas como se integra todo. De hecho instalaremos algún equipo para ver como queda...

Cualquier asunto que nos quieras comentar, no dudes en preguntar. Para ello usa mejor ésta misma incidencia (contesta desde soporte o al mail de notificación que te llegue)

Nos vemos!

Saludos

-- nacho

Puede responder por correo, pero es mejor contestar a ésta notificación directamente sino a través de la plataforma de soporte

Ha recibido ésta notificación de forma automática. Puede cambiar las preferencias para dichas notificaciones en <http://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/my/account> o en el Foro/Noticias correspondiente.

#2 - 2022-11-17 11:47 - Nacho Sancho

- Fecha de inicio cambiado 2022-11-23 por 2022-11-25

Hola Miguel...no te preocupes por el sistema base que lleve el equipo, lo formateamos nosotros. Veo que es un equipo con muchas prestaciones (i5), pero si es el que os "sobra", perfecto. Si tenéis alguno con menos recursos también se podría usar (el disco está bien)

Nos ha surgido un tema el 23...podemos **posponer la visita para el Viernes 25**? Hago el cambio, pero si no pudiera ser me avisas y miramos como hacerlo. Ya perdonarás.

-- nacho

#3 - 2022-11-17 12:03 - MIGUEL ANGEL MALO GARCIA

El 25 fatal, porque tengo examen de bachillerato y no podría estar yo.

Los lunes y viernes son los días que tengo más problemas, cualquier otro día que me digáis me parece bien(excepto el miércoles 30 que también tengo examen.

Miguel Ángel Malo
Dpto. Matemáticas
IES La Puebla de Alfindén

El jue., 17 nov. 2022 12:47, <soportevitalinux@educa.aragon.es> escribió:

La petición [#5144](#)
<<https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/issues/5144#change-18409>> ha sido actualizada por Nacho Sancho.

- **Fecha de inicio** cambiado **2022-11-23** por **2022-11-25**

Hola Miguel...no te preocupes por el sistema base que lleve el equipo, lo formateamos nosotros. Veo que es un equipo con muchas prestaciones (i5), pero si es el que os "sobra", perfecto. Si tenéis alguno con menos recursos también se podría usar (el disco está bien)

Nos ha surgido un tema el 23...podemos **posponer la visita para el Viernes 25?** Hago el cambio, pero si no pudiera ser me avisas y miramos como hacerlo. Ya perdonarás.

-- nacho

Visita [#5144](#): Visita Inicial - IES La Puebla de Alfindén
<<https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/issues/5144#change-18409>>

- *Autor: *Nacho Sancho
- *Estado: *Abierta - Nueva
- *Prioridad: *Normal
- *Asignado a: *MIGUEL ANGEL MALO GARCIA
- *Centro: *IES Puebla de Alfindén
- *KM: *25
- *owner-email: *

Hola Miguel
La previsión como hemos comentado en las sesiones de formación es que vayamos el **Miércoles 23 de Noviembre** por vuestro centro a realizar la visita inicial . Hora prevista: 09:30-10:00 horas.
En la visita se realiza lo siguiente:

- **Conocer** el centro. Saludar al equipo directivo. Estudiar la infraestructura de la red del centro, los equipos donde se va a desplegar inicialmente vitalinux y cualquier añadido de última hora.
- **Analizar** el despliegue y la personalización de Vitalinux: etiquetas, organización...y sobre todo explicar todo lo que se puede hacer con Vitalinux (libros, funcionalidad del servidor caché...) de forma personalizada para vosotros, en una primera aproximación. Ésto podrá ir cambiando a demanda vuestras (que veáis otras necesidades o lo que sea).
- Para ello es importante que si no lo has hecho ya, nos hagas llegar la **hoja de requerimientos** con una primera aproximación para tu centro. Nos la puedes hacer llegar respondiendo a éste incidencia por ejemplo. Aquí <https://migasfree.educa.aragon.es/cosas-centros/requerimientos/> tienes un ejemplo
- Estudiar los **periféricos** (PDIS, Impresoras...) y su funcionamiento.
- Instalar el **servidor caché**» En éste sentido, recordarte que deberá haber un equipo disponible. No hacen falta grandes requisitos, pero tampoco un "ladrillo". Un ordenador de sobremesa con un procesador mayor de Pentium 4, 2 GB de RAM mínimo y Disco Duro a partir de 250 GB. También podría usarse alguna infraestructura de virtualización que ya tengáis desplegada en el centro. Cualquier duda nos comentáis por la incidencia. Recordar que la **instalación de los clientes** la llevará a cabo el CAU a posteriori (aunque se pueden demorar y podéis ir adelantando trabajo). Aclaremos cualquier cosa por adelantado de la instalación si es necesario para que veas como se integra todo. De hecho instalaremos algún equipo para ver como queda...

Cualquier asunto que nos quieras comentar, no dudes en preguntar. Para ello usa mejor ésta misma incidencia (contesta desde soporte o al mail de notificación que te llegue)

Nos vemos!

Saludos

-- nacho

Puede responder por correo, pero es mejor contestar a ésta notificación directamente sino a través de la plataforma de soporte

Ha recibido ésta notificación de forma automática. Puede cambiar las preferencias para dichas notificaciones en <http://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/my/account> o en el Foro/Noticias correspondiente.

#4 - 2022-11-17 12:22 - Nacho Sancho

- Fecha de inicio cambiado 2022-11-25 por 2022-11-29

Voy a ver si lo puedo mantener el 23 (creo que no)...así que el próximo hueco el **martes 29 de Noviembre**. Si te parece lo posponemos para el 29 que además no es Lunes o Viernes

-- nacho

#5 - 2022-11-17 12:48 - MIGUEL ANGEL MALO GARCIA

Ok, sin problemas ese martes 29

Miguel Ángel Malo
Dpto. Matemáticas
IES La Puebla de Alfindén

El jue., 17 nov. 2022 13:22, <soportevitalinux@educa.aragon.es> escribió:

La petición [#5144](#)
<<https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/issues/5144#change-18418>> ha sido actualizada por Nacho Sancho.

- **Fecha de inicio** cambiado **2022-11-25** por **2022-11-29**

Voy a ver si lo puedo mantener el 23 (creo que no)...así que el próximo hueco el **martes 29 de Noviembre**. Si te parece lo posponemos para el 29 que además no es Lunes o Viernes

-- nacho

Visita [#5144](#): Visita Inicial - IES La Puebla de Alfindén
<<https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/issues/5144#change-18418>>

- *Autor: *Nacho Sancho
- *Estado: *Abierta - Nueva
- *Prioridad: *Normal
- *Asignado a: *MIGUEL ANGEL MALO GARCIA
- *Centro: *IES Puebla de Alfindén
- *KM: *25
- *owner-email: *

Hola Miguel
La previsión como hemos comentado en las sesiones de formación es que vayamos el **Miércoles 23 de Noviembre** por vuestro centro a realizar la visita inicial . Hora prevista: 09:30-10:00 horas.
En la visita se realiza lo siguiente:

- **Conocer** el centro. Saludar al equipo directivo. Estudiar la infraestructura de la red del centro, los equipos donde se va a desplegar inicialmente vitalinux y cualquier añadido de última hora.
- **Analizar** el despliegue y la personalización de Vitalinux: etiquetas, organización...y sobre todo explicar todo lo que se puede hacer con Vitalinux (libros, funcionalidad del servidor caché...) de forma personalizada para vosotros, en una primera aproximación. Ésto podrá ir cambiando a demanda vuestras (que veáis otras necesidades o lo que sea).
- Para ello es importante que si no lo has hecho ya, nos hagas llegar la **hoja de requerimientos** con una primera aproximación

para tu centro. Nos la puedes hacer llegar respondiendo a éste incidencia por ejemplo. Aquí

<<https://migasfree.educa.aragon.es/cosas-centros/requerimientos/>>

tienes un ejemplo

- Estudiar los **periféricos** (PDIS, Impresoras...) y su funcionamiento.
- Instalar el **servidor caché** En éste sentido, recordarte que deberá haber un equipo disponible. No hacen falta grandes requisitos, pero tampoco un "ladrillo". Un ordenador de sobremesa con un procesador mayor de Pentium 4, 2 GB de RAM mínimo y Disco Duro a partir de 250 GB. También podría usarse alguna infraestructura de virtualización que ya tengáis desplegada en el centro. Cualquier duda nos comentáis por la incidencia. Recordar que la **instalación de los clientes** la llevará a cabo el CAU a posteriori (aunque se pueden demorar y podéis ir adelantando trabajo). Aclaremos cualquier cosa por adelantado de la instalación si es necesario para que veas como se integra todo. De hecho instalaremos algún equipo para ver como queda...

Cualquier asunto que nos quieras comentar, no dudes en preguntar. Para ello usa mejor ésta misma incidencia (contesta desde soporte o al mail de notificación que te llegue)

Nos vemos!

Saludos

-- nacho

Puede responder por correo, pero es mejor contestar a ésta notificación directamente sino a través de la plataforma de soporte

Ha recibido ésta notificación de forma automática. Puede cambiar las preferencias para dichas notificaciones en <http://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/my/account> o en el Foro/Noticias correspondiente.

#6 - 2022-11-29 16:29 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Cerrada

- % Realizado cambiado 0 por 100

Realizada la visita inicial dejamos detallado un breve resumen de actuación

- Reconocimiento de la red e infraestructura del centro. El centro cuenta con una red base gestionada por un Unifi router. Los equipos de la red de profesores o ip fija están en la 172.30.1.0/24, el DHCP con la clásica 192.168.4.0/22, y cuenta con las redes 172.30.2 y 3. La gestión de la red la llevan desde el Servicio Provincial
 - Llamada al Servicio Provincial para configurar acceso a la ip principal del servidor desde cualquier red
- Instalación del servidor caché. Se utiliza un equipo del centro. Cuenta con un disco de 100 GB. Se configura **con la IP 192.168.4.249**.
 - Autoconfiguración en los clientes de la ip del servidor caché
- Asesoramiento e implantación de un primer diseño de despliegue en el centro:
 - Etiquetas
 - Software asociado
 - Servicios (apagado, congelación, carpetas compartidas...)
 - Impresoras en red con código y tarjetas.
 - Usuarios y passwords.
 - Redes wifi a incluir en cliente
 - Posibles **libros digitales**. La estructura de los libros de burlington ya la tienes. Queda pendiente que me indiques los libros. Sobre Anaya lo que hemos comentado: se puede instalar el Visor (CGA) o si tienes el libro descargado sería cuestión de copiarlo en el caché (privado por ejemplo) y veríamos como hacerlo accesible desde los equipos de aula o que lo vayan a usar. Abre una nueva incidencia en cualquier caso.
 - Pizarras digitales. Parece que hay solo pantallas.
 - Otros

Velocidad de acceso a red del servidor: Sobre la velocidad de acceso a la red del caché, acabo de comprobar que la tarjeta NO soporta gigabit (no es un tema de drivers). Así pues, para mejorar su acceso ya que además contáis con una buena infraestructura, yo lo que haría es:

1. Apagar el servidor

2. Pincharle una tarjeta de red gigabit por PCI

3. Arrancar:

1. Si solo tienes un cable de red arrancarlo pero con el cable aún en la vieja. Me avisas, hago el cambio de configuración y ya puedes pincharlo en la nueva tarjeta
2. Si puedes ponerle otro cable de red (que vaya por ejemplo al mismo switch), me avisas, lo configuro y ya luego puedes quitar el cable de la vieja

Si eso me dices con una incidencia nueva cuando tengas la tarjeta y lo hayas hecho para hacer el cambio de la programación

Cerramos pues ésta incidencia porque de momento queda todo funcional (salvo lo indicado: red y libros!)