

Vitalinux DGA - Visita #3807

Tareas # 3744 (Cerrada): Despliegue nuevos centros Vitalinux. Curso 21-22

Visita Inicial - CRA A Redolada de Peralta de Alfocea

2021-11-01 14:31 - Nacho Sancho

Estado:	Cerrada	Fecha de inicio:	2021-11-17
Prioridad:	Normal	% Realizado:	100%
Asignado a:	CRISTIAN ABAD LACAMBRA	Tiempo estimado:	0.00 hora
Centro:	CRA A Redolada	owner-email:	
KM:	120		

Descripción

Hola Cristian

Tal como hablamos el último día, la previsión es que vayamos el **17 de Noviembre** por allí a realizar la visita inicial y la hora prevista sería no antes de las 10:30

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)
- 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 ésta misma incidencia

Nos vemos!

Saludos
-- nacho

Histórico

#1 - 2021-11-02 14:10 - CRISTIAN ABAD LACAMBRA

Hola Nacho:

En la sesión de formación había entendido que era el día 16, pero no hay ningún problema si es el miércoles 17 (incluso nos va mejor). Recordaros que en nuestro CRA somos 4 localidades y que la sede es Peralta de Alfocea, que será donde nos reunamos. En este sentido, tengo las dudas de si se puede usar el mismo servidor caché para las 4 localidades y de cómo vamos a gestionar el tema de periféricos (sobre todo las fotocopadoras de las localidades).

Por otro lado, también deciros que somos un CRA pequeño, con unos 55 alumnos y unos 12 maestros. En principio, tenemos algunos portátiles LENOVO para tutores (en un par ya hemos instalado Vitalinux para empezar a andar) y, por otro lado, tenemos portátiles de la administración de diferente tipo para el alumnado de 5º y 6º (este me gustaría que me aconsejarais el uso que le podemos dar. En todos estos casos, no tengo problema en ir realizando yo mismo la instalación).

Más adelante, completaré la ficha de requerimientos que explicasteis la sesión del otro día, para que tengáis la mayor información posible antes de que vengáis.

Un saludo y muchas gracias por vuestra ayuda!

Cristian.

#2 - 2021-11-02 17:01 - Nacho Sancho

Si...para nosotros al ser fuera, mejor en miércoles.

Sobre el servidor caché, depende de si las tenéis conectadas por red interna (vpn) o no...cosa que dudo mucho. En esos casos, depende algo del CRA. Me explico. Se pueden poner un caché en cada localidad, pero claro, son independientes entre si (lo que dejes en uno se verá en esa localidad). También lo que hacemos en éstos casos es, si el centro cuenta con una cuenta de Dropbox o Drive, la montamos en los servidores y

entonces los datos de dentro de dicha carpeta se mantienen sincronizados. Con las impresoras pasará igual, es decir, entiendo que solo puedes imprimir desde el centro donde está la impresora

Si al final quieres colocar varios caché hará falta, por ir adelantando:

1. Un equipo por localidad donde lo quieras poner
2. Una IP fija libre en cada localidad para asignarla al caché

Vamos aclarando lo que necesites

-- nacho

#3 - 2021-11-11 16:09 - CRISTIAN ABAD LACAMBRA

- *Añadido Fichero Requerimientos A Redolada.odt*

- *Añadido Fichero Logo A Redolada.jpg*

Hola Nacho!

Perdona la tardanza, pero he esperado a contestar una vez que he podido acabar de ver el vídeo de la última sesión de formación.

En la hoja de requerimientos, he hecho una pequeña previsión de algunos de los aspectos más importantes que creemos que vamos a necesitar en nuestro centro. Si necesitáis cualquier otra información previa, ya me dirás... Algunas cuestiones (como las referentes a navegadores o usuarios) no sé muy bien lo que puede ser mejor, así que espero a vuestro consejo una vez que veáis el contexto del CRA.

Respecto al servidor caché, creo que lo mejor será establecer uno en la sede (Peralta de Alcofea), ya que las otras localidades son muy pequeñas y el número de equipos puede ser muy reducido.

Hemos decidido establecer el fondo de pantalla de Vitalinux, añadiendo el logo del centro (os lo adjunto en el mensaje). No sé si tendrá buena calidad; si no es así, intentaremos mejorarla...

En cuanto a las fotocopiadoras, te he puesto en la hoja los modelos y la IP (según nos dijeron desde el Servicio Provincial es la misma para todas las localidades). Lo mismo sucede con la red y la contraseña (es la misma para todas las localidades): AREDOLADA y 22005698ab.

Disculpád si no he hecho muy bien esta información previa; como os he dicho, si debo hacer cualquier cosa más ya me diréis...

Por lo demás, quedo a vuestra disposición para acordar el horario de vuestra próxima visita.

Un saludo,

Cristian.

#4 - 2021-11-12 10:09 - Nacho Sancho

Ok...no te preocupes que iremos cerrando las cosas allí.

Tomamos nota de la hoja y la imagen para ir adelantando cosas

Nosotros llegaríamos si todo va como debe a eso de las 10:30

-- nacho

#5 - 2021-11-17 17:33 - 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 router embou y un punto de acceso Ubiquiti. Es una red única: 192.168.0.1/24 y está enganchada a la misma una red privada de la comarca (que usa la red del colegio para la salida a internet)
 - Llamada al Servicio Provincial para notificar el estado
- Instalación del servidor caché. Se utiliza un equipo del centro. Cuenta con un disco de 500 GB. Se configura con la IP 192.168.0.249
 - 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 de las diferentes localidades
 - Usuarios y passwords.
 - Redes wifi a incluir en cliente
 - Pizarras digitales ebeam
 - Otros

Se realiza la instalación de un equipo cliente para probar configuraciones, carpetas compartidas y conexión con el servidor.

Se despejan algunos dudas sobre el funcionamiento con Vitalinux (incluso el acceso a los recursos compartidos desde sistemas operativos windows)

Quedamos a la espera de aclarar los puntos de funcionamiento y actuaciones posteriores a través de Soporte

Cerramos pues incidencia.

Ficheros

Requerimientos A Redolada.odt	14,2 KB	2021-11-11	CRISTIAN ABAD LACAMBRA
Logo A Redolada.jpg	20,2 KB	2021-11-11	CRISTIAN ABAD LACAMBRA