

## Vitalinux DGA - Visita #3803

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

### Visita inicial - CEIP La Fuenfresca

2021-10-29 12:40 - Nacho Sancho

<b>Estado:</b>	Cerrada	<b>Fecha de inicio:</b>	2021-12-01
<b>Prioridad:</b>	Normal	<b>% Realizado:</b>	100%
<b>Asignado a:</b>	CHRISTIAN REDOLAR RIPOLL	<b>Tiempo estimado:</b>	0.00 hora
<b>Centro:</b>	CEIP La Fuenfresca	<b>owner-email:</b>	
<b>KM:</b>	172		

**Descripción**

Hola Christian

La previsión, como hemos comentado en la primera sesión, es que vayamos el **01 de Diciembre** por allí a realizar la visita inicial y la hora prevista es no antes de las 10:30 horas pero ya iremos concretando si se nos va de hora.

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 - 2021-12-01 15:33 - 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 Unifi router y puntos de acceso Ubiquiti. 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
  - El servicio provincial configura el correcto acceso a las IP's del caché
  - No hay registro de ip's fijas asignadas a equipos (impresoras, servidores...)
- Instalación del servidor caché. Se utiliza un equipo del centro (antiguo servidor Zentyal que se coloca junto al armario de comunicaciones). Cuenta con un 3 discos (250 + 2 1TB), creando un RAID1. Se configura con las IP's 172.30.1.249, 172.30.2.249, 172.30.3.249 y 192.168.4.249/22.
  - 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
  - Pizarras digitales

- Pizarras smartboard svb280 parece no funcionar con los drivers válidos para las 480 o 680. Quedamos pendientes de ver si la empresa proporciona drivers para Linux aunque sean para versiones antiguas de Linux
- Otros

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

Se despejan algunas 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

Si fuera necesario se volvería al centro, pero se deja todo para poder iniciar el despliegue de clientes y poder funcionar con normalidad.

Cerramos pues incidencia.