

Vitalinux DGA - Visita #1010

Soporte # 1006 (Cerrada): Cambio ordenador caché

Reemplazar servidor caché y funcionalidad

2017-12-10 17:25 - Nacho Sancho

Estado:	Cerrada	Fecha de inicio:	2017-12-11
Prioridad:	Normal	% Realizado:	0%
Asignado a:	Nacho Sancho	Tiempo estimado:	5.00 horas
Centro:	C.E.I.P Calixto Ariño	owner-email:	
KM:	0		
Descripción			
Hay que sustituir el actual servidor caché por un nuevo equipo que ha adquirido el centro. Se deberá migrar:			
<ul style="list-style-type: none">• CID, configuraciones base...• Migrar datos actuales• Cargar los nuevos libros y comprobar su correcto funcionamiento			
Peticiones relacionadas:			
relacionada con Soporte #1011: CEIP Calixto Ariño. Libros y Etiquetas		Cerrada	

Histórico

#1 - 2017-12-12 00:22 - Nacho Sancho

- *Añadido relacionada con Soporte #1011: CEIP Calixto Ariño. Libros y Etiquetas*

#2 - 2017-12-12 00:43 - Nacho Sancho

- *Estado cambiado Abierta - Nueva por Cerrada*

Se ha instalado el nuevo servidor caché. Pasos:

1. Instalación del sistema base. Ip alternativa temporal
2. Borrado de configuración tunel en migas (listado de centros cache y clave autorizada)
3. Primera actualización contra migas. Se configura el mismo número de centro para tunel
4. Migración del equipo 1938 -> 10856 en migas
5. Segunda actualización. Finaliza la fase inicial

Migración de los datos del servidor viejo al nuevo (contenido de las carpetas compartidas). Aquí hay un problema serio de velocidad. En todo caso se usa rsync como medio de copia, pero por red la tasa es muy baja (4.5 Mb/s). Se intenta usando disco externo, pero al no disponer de USB3 la tasa es similar. Finalmente se opta por desmontar el disco y montarlo en el nuevo equipo, pero al tener idénticos nombres de lvm no se reconocen los dos a la vez y solo se arranca con el viejo...wow. En el nuevo hardware si que hay usb3, así que se copia al disco externo, se extrae el interno viejo, arranque con el disco nuevo y copia desde el disco externo.

Además se aprovecha la visita (tiempos de espera), para

1. Instalar el servidor de Unifi Controller (ubiquity) en el servidor caché (ya que lo tienen instalado en un equipo local que van a formatear).
2. Instalar y actualizar sistema base del server viejo para usos futuros en otros centros. CID 1939 en estado disponible
3. Diseñar un nuevo sistema de etiquetas para el centro ([#1011](#)) y uso de los libros en caché

Todas las actuaciones realizadas. Salida a las 15:00 horas del centro