

Vitalinux DGA - Soporte #3500

IES San Alberto Magno - Modificaciones red IES

2021-06-30 09:53 - Javier Fernández Lozano

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Nacho Sancho
Categoría:	Servidores Cache
owner-email:	
Descripción	
Buenas	
Hemos modificado la red del centro creando tres VLAN:	
VLAN1 - 172.30.1.0/24	
VLAN2 - 172.30.2.0/24	
VLAN3 - 172.30.3.0/24	
VLAN4 - 172.30.4.0/24	
La red Wifi pasa a la red 172.30.5.0/24	
Nuestro querido servidor caché de Vitalinux se ha quedado en un switch fuera de las VLAN. ¿Sería posible utilizar el caché en todas las redes? Imagino que habrá que configurar el router (nos lo gestionan en remoto desde el Servicio Provincial de Huesca).	
Un saludo	
Javi	

Histórico

#1 - 2021-06-30 09:58 - Nacho Sancho

Hola Javi...es un "problema" hacer éstos cambios a posteriori, ya que para poder actuar sobre el caché, necesito tener acceso a él por red, pero al aislarlo he perdido el acceso al mismo

Se puede hacer todo, pero sería cuestión de coordinarnos con el Servicio Provincial. Dame un toque si quieres y nos coordinamos un poco

-- nacho

#2 - 2021-06-30 19:46 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Nueva por Abierta - Respuesta Soporte

Tal como hemos hablado por teléfono, dejamos la incidencia para Septiembre (ya que os necesitáis aplicar físicamente la red)

Recuerdo: sería necesario conectar el servidor en la vlan1 (ya que es la vlan que tiene el direccionamiento acorde) y luego configurar el firewall (servicio provincial) para que cualquiera pueda conectar con la ip 172.30.1.249 y desde éste equipo se pueda saltar a cualquier equipo (de cualquier vlan)

Dejo la incidencia abierta como recordatorio

-- nacho

#3 - 2021-09-13 11:22 - Nacho Sancho

Que tal el inicio de curso? He visto ésta incidencia pendiente para Septiembre. Alguna novedad respecto a la red?

-- nacho

#4 - 2021-09-13 12:07 - Javier Fernández Lozano

Hola Nacho

El inicio de curso un año más de locos. Llevo 6 años arrancando los ciclos y cada curso hemos estrenado una o dos aulas con todo el extra de trabajo que conlleva, además de compañeros nuevos, programaciones y demás. Para más Inri hoy hemos tenido una sobretensión y se nos han fundido unos cuantos equipos. Pero bueno, no nos quejemos y vamos al lío.

El caché ya está puesto en la red 172.30.1.0 (con su IP clásica 172.30.1.249) ahora lo ven todos los equipos de aulas que es lo más crítico. Faltaría añadirlos a las redes 172.30.2.0 (departamentos), 172.30.3.0 (equipo directivo), 172.30.4.0 (aulas de informática) y 172.30.5.0 (wifi).

No es urgente, pero si podéis apañarlo, perfecto.

Ya me dirás

Un saludo

Javi

#5 - 2021-09-13 12:22 - Nacho Sancho

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

Vaya lío...lo arranques siempre son complejos, y más en vuestro caso, sip.

Sobre el direccionamiento nosotros no podemos hacer nada, es una cuestión ya de que configuréis el router que separa y comunica las diferentes vlan's para que desde cualquier red se permita acceso la 172.30.1.249, y a la inversa (que el equipo 172.30.1.249 pueda acceder a cualquier otra red). Yo he dejado el equipo con una sola ip (la 172.30.1.249) y configurado los clientes para que tengan dicha ip como servidor caché. Otra cosa es que pincharas físicamente el servidor caché a cada red. Para ello, dos soluciones:

1. Poner una tarjeta de red por cada vlan y pinchar cada tarjeta en su vlan (pondríamos una ip en cada interfaz)
2. Configurando la tarjeta de red que hay como trunk (si es posible, cosa que dudo) y pinchar el servidor caché a un puerto troncal de la infraestructura de red.

Como ves, lo mejor es que físicamente no se toque nada y se configure vía firewall/router

-- nacho

#6 - 2021-09-15 22:00 - Nacho Sancho

- Asunto cambiado Modificaciones red IES por IES San Alberto Magno - Modificaciones red IES

#7 - 2021-10-04 21:06 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Solucion - Propuesta de cierre por Cerrada

Hola...entendiendo que todo funciona correctamente al no recibir contestación? Espero que si. Procedo a cerrar la incidencia. Si es así no es necesario que contestes a la misma.

Si por el contrario no funciona adecuadamente o tienes alguna duda, puedes reabrirla o contestar a la misma indicando la causa

Saludos

-- nacho