

Vitalinux DGA - Soporte #5928

CEIP Ana Mayayo - Antenas wifi

2023-02-23 10:24 - Sergio Sierra

Estado:	Cerrada
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Nacho Sancho
Categoría:	
owner-email:	
Descripción	
<p>Hola. Estoy poniendo antenas wifi usb que tenía por el centro pero conectan con muy poca señal. Estoy mirando para comprar nuevas, pero en algunas veo que pone para windows o que no es aplicable para linux. ¿Me recomendáis alguna antena que sepamos que funciona bien en vitalinux? Hemos pillado cuatro equipos bastante potentes para las aulas de apoyo y no están cableadas, así que tengo los mejores ordenadores del cole con una conectividad horrible.</p> <p>Por cierto, lo de las carpetas se arregló solo, debía de ser problema de red, no me acordé de deciros nada.</p> <p>Gracias por todo Sergio</p>	

Histórico

#1 - 2023-02-23 13:12 - Nacho Sancho

- Asunto cambiado Antenas wifi por CEIP Ana Mayayo - Antenas wifi
- Estado cambiado Abierta - Nueva por Abierta - Respuesta Soporte
- Asignado a establecido a Nacho Sancho

Hola Sergio. Lo mejor es que intentes pillar uno que sea compatible con Linux, pero ésto de los pinchos es un mundo. Hay 2000 modelos. Aquí había un hilo sobre el tema, pero se quedó desactualizado entiendo: <https://soporte.vitalinux.educa.aragon.es/boards/2/topics/328>

Modelo que funciona a la primera (pero igual no soporta las velocidades mas altas o los últimos estándares, aunque si está lejos te va a dar igual): https://www.amazon.es/TP-LINK-TL-WN725N-adaptador-WPA-PSK-WPA2-PSK/dp/B008IFXQFU/ref=asc_df_B008IFXQFU/?tag=googshopes-21&linkCode=df0&hvadid=54368569995&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=15722995660632264542&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocin_t=&hvlocphy=1005548&hvtargid=pla-82024261248&psc=1

Otro modelo que funciona, pero tenemos que intervenir para instalar los drivers (está ya "protocolarizado"): TP LINK TL-WN823N

Además es posible que los pinchos mas modernos (incluso compatibles con Linux) no lo sean con ésta versión. Para ello lo mejor es comprar uno de momento, lo pruebas, si no va nos avisas, miramos a ver, y si al final funciona todo ok pues compras el resto.

#2 - 2023-02-23 14:50 - Sergio Sierra

Hola. He comprado 4 de estos TP LINK TL-WN823N que estaban al 50% y es más rápido, cuando tenga los 4 colocados os aviso para que hagáis la intervención necesaria.

Gracias por todo

#3 - 2023-02-23 17:04 - Nacho Sancho

Perfecto! Simplemente deberás conectarlo una vez por cable y me dices el CID. Lo registro en el repo que tenemos para que se instalen los drivers y a funcionar!

-- nacho

#4 - 2023-02-27 10:26 - Sergio Sierra

Ya tengo los 4 equipos con vitalinux y en teoría nos llegan hoy las antenas wifi. Los cid de los 4 equipos son:

30783

30769

30820

30818

Gracias

#5 - 2023-02-27 10:51 - Nacho Sancho

Hola Sergio. Prueba lo siguiente:

1. Insertar el pincho para ver si lo reconoce al momento
2. Si no es así, prueba a conectarlo una vez por cable (con el pincho puesto) y actualizar contra migasfree. Reinicia. Comprueba si lo reconoce ahora.
3. Si aún no lo ha conseguido reconocer nos dejás uno de ellos con el pincho puesto y conectado por cable para ver qué driver exacto necesita y lo aplicaríamos para todos los equipos (deberías luego simplemente seguir el paso 2 para el resto de equipos que indicas)

-- nacho

#6 - 2023-02-28 09:40 - Sergio Sierra

Hola, he puesto los pinchos y los reconoce y conecta, aunque sigue saliendo una señal muy pequeña. He hecho un test de velocidad y sale muy baja (5 mbps), pero la cuestión es que al navegar no notas esa lentitud. Puedes visualizar un vídeo de youtube sin cortes, por ejemplo. En fin, que no sé que pensar sobre como están funcionando los pinchos. ¿Se os ocurre qué puede ser?

Gracias

#7 - 2023-02-28 10:20 - Nacho Sancho

Hola...mirando el equipo un momento, en efecto veo señal "media" y errática (30% - 50%). Está funcionando a 2.4Ghz (entiendo que la señal de 5Ghz no se ve, pero vamos, aunque se viera, por distancia os iría peor). El tema es si lo que es pobre es la señal incluso que llega allí (por ejemplo, si pruebas con un móvil?). Es decir, que si la señal que manda el AP es justa igual poco vas a poder hacer. Quizás con uno de éstos con antenas se consiga algo mas pero no te puedo decir. Pregunta a ver en el Foro por experiencias o pinchos que la gente les haya dado buenos resultados

La red del centro en general requiere de estudio de puntos óptimos para poner los puntos de acceso (incluso teniendo en cuenta paredes y demás). Si tenéis problemas con la wifi en éstos puntos, independiente del dispositivo, podéis probar la tecnología PLC a ver que tal os va (ethernet usando el tendido eléctrico)....

-- nacho

#8 - 2023-02-28 11:37 - Sergio Sierra

Ok, gracias, seguiremos investigando, aunque hasta que no pongamos cable no vamos a sacar mucho. Ahora la wifi va bastante bien en las aulas. Cuando conectamos las tabletPC se suelen conectar todas sin problemas.

Gracias por todo. Esta ya la podéis cerrar

Sergio

#9 - 2023-02-28 13:12 - Nacho Sancho

- Estado cambiado Abierta - Respuesta Soporte por Cerrada