

Vitalinux DGA - Soporte #7501

Informe Rendimiento Vitalinux 3 Escuela Hogar

2024-02-23 11:22 - Miguel Monforte

Estado:	Abierta - Respuesta Soporte
Prioridad:	Normal
Asignado a:	Arturo Martin
Categoría:	Equipos Cliente
owner-email:	miguel.monforte@ehteruel.com

Descripción

Informe de Rendimiento - Vitalinux 3.0 en Ordenadores de Estudios

Fecha: 13/02/2024

Estimado equipo de desarrollo,

Queremos compartir con ustedes los resultados de la evaluación del rendimiento de Vitalinux versión 3.0 en los ordenadores de estudios especificados, que cuentan con una configuración de hardware Core i3 - 7100 CPU (Kaby Lake), Intel HD Graphics 630 y 4 GB de RAM. La información detallada se presenta a continuación:

1. Rendimiento General

1. Arranque del Ordenador:

- Tiempo total: 1 minuto 50 segundos.

2. Navegadores:

- Firefox:

- Primera apertura: 24 segundos.

- Segunda apertura: 3 segundos.

- Chromium:

- Primera apertura: 30 segundos.

- Segunda apertura: 3 segundos.

1. Experiencia del Usuario

- Al interactuar con la interfaz, se ha observado un retraso perceptible, especialmente al pasar el cursor y navegar por el menú y accesorios. Este retraso afecta negativamente la experiencia del usuario, creando una sensación general de falta de fluidez.

1. Recomendaciones y Áreas de Mejora

1. Optimización del Arranque:

- Se sugiere investigar y optimizar el proceso de arranque del sistema operativo para reducir el tiempo total.

2. Mejora del Rendimiento de Aplicaciones:

- Se recomienda realizar ajustes en la carga de aplicaciones, especialmente en navegadores como Firefox y Chromium, para mejorar los tiempos de apertura y la eficiencia general.

3. Optimización de Interfaz de Usuario:

- La optimización de la interfaz, especialmente en la respuesta del cursor y la navegación por el menú, debería ser una prioridad para garantizar una experiencia más fluida y agradable para el usuario.

4. Análisis de Recursos del Sistema:

- Realizar un análisis detallado del uso de recursos del sistema durante las operaciones cotidianas para identificar posibles cuellos de botella y áreas de mejora.

5. Pruebas Continuas en Hardware Similar:

- Recomendamos llevar a cabo pruebas adicionales en hardware similar para garantizar la compatibilidad y el rendimiento en una variedad de configuraciones.

1. Conclusiones

Los resultados actuales muestran que el rendimiento general de Vitalinux 3.0 en los ordenadores de Salas de estudio mencionados

es lento, especialmente en las áreas de arranque y apertura de aplicaciones. Se insta al equipo de desarrollo a abordar estas preocupaciones mediante las recomendaciones propuestas y cualquier otra medida que pueda mejorar la experiencia del usuario.

Esperamos que esta retroalimentación sea valiosa para futuras mejoras en la versión del sistema operativo.

Atentamente,

**El rendimiento de Vitalinux 3.0 en el resto ordenadores con procesador i5 y 8GB RAM es mucho más fluido.

- De ser posible, migraríamos a Vitalinux 2.0 en los ordenadores de estudio antes de las próximas vacaciones de Semana Santa.

Histórico

#1 - 2024-02-23 11:36 - Arturo Martin

- Estado cambiado Cerrada por Abierta - Respuesta Soporte

- Asignado a establecido a Arturo Martin

Buenos días Miguel,

Antes de nada lamentar que tengáis esa experiencia de uso, ya que hemos invertido mucho tiempo en tratar de mejorar Vitalinux para obtener justamente lo contrario, una experiencia de uso mejor con vitalinux 3 en relación a la 2.

Respecto a los retrasos:

- 1) Se nos hace muy extraño que le cueste tanto arrancar al sistema operativo. Casi dos minutos es una barbaridad. Si no te importa, **déjanos un ordenador encendido, dinos su CID**, nos conectaremos en remoto y veremos cual puede ser la causa.
- 2) Respecto al retardo en lanzar las aplicaciones, siempre va a costar muchísimo más el primer lanzamiento de una aplicación que el resto de veces que se lance. 3 segundos no es inmediato, pero puede ser razonable según la CPU del equipo. Aparentemente sus características no son malas, Core i3 - 7100 CPU (Kaby Lake), Intel HD Graphics 630 y 4 GB de RAM, pero hay un parámetro que es fundamental que es el tipo de disco duro. El disco duro debe ser flojo, de hay que le cueste transferir mucho los datos del programa que quieres lanzar a la CPU. Te recomendamos que pruebes a comprar un disco SSD, en lugar de un disco mecánico, instales sobre él Vitalinux y veas la diferencia.

Ya nos dirás. Seguimos en contacto, saludos.

-- Arturo