

RE: Carpeta Radar

David _ <david_h.94@hotmail.com>

Mié 23/10/2019 14:11

Para: Pablo Pessolani <ppessolani@hotmail.com>

CC: Octavio Garcia Aguirre <octaviogarciaaguirre@gmail.com>; Octavio Garcia Aguirre <gaoctavio@gmail.com>

 2 archivos adjuntos (115 KB)

Codigo+Readme+Scripts.zip; falla prueba.png;

Hola Pablo

Adjunto por separado cada cosa.

En cuanto al poster, nosotros incluimos un par de imágenes adicionales que considerábamos relevantes. Para las pruebas, incluimos dos casos que nos parecían los mas representativos del funcionamiento de RADAR, los demás son solo pequeñas variaciones de esos dos y creo que por cuestiones de espacio no podríamos incluir todas las pruebas realizadas.

En cuanto al archivo comprimido, se incluyen también dos scripts que usamos para iniciar radar cuando íbamos realizando las pruebas (creo que ya los habíamos enviado antes pero por las dudas). Estos irían en /usr/src/dvs/scripts.

Ahí dentro también esta el readme. No sabemos si con esto sería suficiente o hay que incluir mas cosas. Esta en txt porque usualmente los vemos en este formato, talvez en otro formato podríamos poner imágenes si fuese necesario.

Por ultimo, también esta incluida la ultima versión de RADAR con la que estuvimos trabajando, que no debería ser diferente a la enviada anteriormente.

Por otro lado, quería comentarte que estuvimos teniendo problemas al intentar replicar la prueba de transparencia (sería la prueba D en el artículo) cuando repasábamos el Readme.

Como se ve en la imagen adjunta, cuando ejecutamos el proceso test_radar, se imprimen varios mensajes de ERROR y no se reciben respuestas de los mensajes enviados. Lo raro es que esto es así hasta que se pasa al servidor backup (hasta mensaje 10), después de eso si se reciben las respuestas pero siguen mostrándose errores en dvk_sendrec. Al final de todo, como es esperable, se identifica como primario actual al anterior backup, eso si funciona bien.

No sabemos si esto puede ser originado por estar usando versiones viejas de Rdisk o el kernel por lo que nos comentabas en el correo que pongo debajo o por algún lío de configuración que pueda tener.

Igualmente hay algo que no habíamos notado antes, y es que en los resultados de pruebas agregados a "ESPECIFICACIONES RADAR.txt" con el correo anterior también se mostraban mensajes de error al usar el cliente de rdisk, y no se recibían respuestas durante la prueba.

La verdad, no estoy seguro de haber vuelto a probar el funcionamiento de test_radar en ese caso de prueba después de saber que había funcionado.

Quisiera saber si podrías volver a probarlo, a ver si allá funciona bien.

Saludos

David

De: Pablo Pessolani <ppessolani@hotmail.com>

Enviado: domingo, 5 de mayo de 2019 09:15

Para: David _ <david_h.94@hotmail.com>; Octavio Garcia Aguirre <gaoctavio@gmail.com>

Asunto: RE: Carpeta Radar

HOLA:

Cambie mucho el RDISK y tuve que hacer un pequeño cambio en el kernel para que funcione perfectamente.

RADAR anduvo genial sin tocar una sola linea de codigo.!!! felicitaciones.

Cambie el cliente rdisk (test_radar) para que ejecutara varias peticiones secuenciales.

En la BITACORA de RADAR pegue el resultado de algunas pruebas fundamentales. La mas importante es que el cliente hace varios sendrec() al RDISK y ni se entera que cambio del NODE0 al NODE1 => transparencia TOTAL!!

Adelante con el articulo.

Salu2

PAP