Not Responding

por Gwannon

Not Responding es una mini-ambientación para <u>Breathless</u> sobre software tratando de escapar de un servidor moribundo.

Tus ítems de software no solo deberán enfrentarse a los errores cada vez más graves del propio servidor, también a toda una serie de depredadores de software como virus y antivirus y a los imprevistos que pueden generar las tareas programadas por el administrador del sistema.

El servidor

XXX

Siempre dices que el servidor no aguantará una nueva actualización del sistema y aquí seguimos -> MYscript_definitivo.dat

Desarrollando tu software

A la hora de crear ítems de software tienes que repartir un d10, un d8 y un d6 entre las 6 habilidades de Not Responding basadas en Breathless.

Aparte puedes soportar 4 sectores defectuosos (Stress) y 1 puede realizar un overcloqueo (Stunts).

Nombre.ext

Lo segundo que debes hacer es darle un nombre a tu software. Normalmente, son muy descriptivos, pero también pueden ser juegos de palabras y chistes, incluso siglas o no tener sentido.

Recuerda que pueden tener varios sistemas de notaciones, por ejemplo, borrar_imagenes, borrarlmagenes, borrar-imagenes,

Además, debes elegir tu extensión. La extensión marca un poco tu función dentro del sistema y te da una ventaja y una desventaja en función de esa función.

- **bin:** Los ficheros binarios son programas con todas las de la leu. Están compilados y son ejecutables. XXX
- **== sh/bas:** XXX. Te desarrollaron para cumplir tu tarea sea como se sea y sin importar si saturas al servidor. Así que puedes **repetir las tiradas de overcloqueo**, pero entonces tiras dos dados para ver si se calienta el servidor, en vez de uno y te quedas con los 0 o los 1 en caso de salir.
- == cfg: Estos software contiene gran muchas veces contraseñas y claves y saben con esconderla y como ocultarse ellos mismos, de hecho muchas veces tienen contenido encriptado. Es por ello que reciben un nivel de dado adicional en Encriptación. Cómo desventaja serán el objetivo principal de virus y otros depredadores informáticos.
- == dat: Estos grandes ficheros de datos pueden soportar un sector defectuoso más que el resto de software, pero si se ejecutan comandos «defrag» en la localización en la que están se quedan inmóviles e indefensos mientras se ejecuta la defragmentación.
- == Sin extensión: XXX

(N) Origen del software

El software puede tener diferentes origenes y normalmente los items con el mismo origen se suelen llevar bien y los de diferentes origenes se suelen llevar mal.

- == Código libre: XXX
- == Código propietario: XXX
- == Código propietario pirateado: XXX
- == **Desarrollos propios**: Los usuarios del servidor te han desarrollado exprofeso para trabajar en el servidor, quizás analizas logs o procesas imágenes. Te sientes parte del sistema y te conoces el sistema como si fueran tus bytes. XXX

(.*) Habilidades

Las habilidades de Not Responding se basan en las 6 habilidades de Breathless adaptadas al software.

- == Almacenamiento (Bash): Golpear, destrozar, arrastrar,
- == Migración {Dash}: Moverse, correr, saltar, escalar
- == Encriptación (Sneak): Moverse en secreto, esconderse, acechar, husmear
- == Puntear {Shoot}: Disparar, rastrear, lanzar, apuntar
- == Procesamiento {Think}: Pensar, percibir, analizar, reparar
- == Interfaz (Sway): Influenciar, encantar, manipular, intimidar

(ඎ) Sectores defectuosos

Cada ítem de software puede soportar hasta 4 sectores defectuosos. Cuando llegan a ese tope dejan de funcionar y seguramente serán purgados del sistema.

\$ Los sectores defectuosos siguen el mismo funcionamiento que el {Stress} de Breathless.

(Recacheo

Los recacheos permiten a tu software borrar datos viejos y reconstruir nuevos dejando de tener sectores defectuosos.

Para poder recachearse un ítem de software debe estar en una zona que lo permita y sin amenazas cercanas. Las localizaciones donde no se puede recachear tienen el icono de Recacheo tachado en su título ()

\$ El recacheo sigue el mismo funcionamiento que el {Catch your breath} de Breathless.

(K) Overcloqueo

Hay momentos en que tus ítems de software tendrán que salirse de las capacidades que les otorga su código y tengan que forzar el procesador a trabajar por encima de sus límites seguros de funcionamiento. Para ello pueden usar un overcloqueo.

\$ Los overcloqueos siguen las mismas reglas que los {Stunts} de Breathless. Pero como hacen un uso excesivo de procesador y generan mucho calor, lanza un d10 y si sale 1 o 0, el servidor se recalienta 1 punto.

(\equiv) Buscar procesos

Cuando tus items de software llegan a una ubicación puede tratar de buscar procesos y comandos ejecutados en esa ubicación que les puedan ayudar en su fuga del servidor.

Las localizaciones donde no se puede buscar procesos tienen el icono de búsqueda de procesos tachado en su título $\frac{1}{2}$

Puede haber localizaciones donde las búsquedas estén bonificadas, como la papelera de reciclaje que permite repetir la tirada de búsqueda, pero te quedas con la segunda tirada.

\$ La búsqueda de procesos funciona como el {Loot Check} de Breathless.

(>_) Comandos del sistema

Veamos los comandos que pueden conseguir tus ítems de software cuando buscan procesos.

- == Cat: XXX
- == **Defrag:** Una defragmentación ordena todo el contenido de una localización de forma que XXX
- == Grep: Al ejecutar una búsqueda «grep» se pueden procesar gran cantidad de datos y encontrar XXX
- == Tar: Comprimir permite XXX
- == **XXX**: XXX

\$ Los comandos de sistema funcionan como el {Backpack} de Breathless.

(+) Backup

Un backup te permite recuperar la información perdida por los sectores defectuosos y volver a poder funcionar con normalidad.

\$ Los backups funcionan como los {Medical Kits} de Breathless.

,.·'¯`·X Localizaciones

Puertos {COM1, COM2, LPT1}

Directorio /root

Sectores de cuarentena ()

Papelera de reciclaje

XXX

La papelera de reciclaje te permite repetir la tirada de búsqueda, pero te quedas con la segunda tirada.

El hardware está fallando

XXX

Temperatura del servidor

Los ordenadores se calientan y cuanta más temperatura, peor funciona. La temperatura del servidor en pieza a 0 y diferentes

eventos puedes hacer que suba y baje.

Si el servidor llega a 10 de temperatura se quemará el procesador y se habrá acabado la partida. Cuando el servidor esté a punto de fundirse tus ítems de software podrán intentar un último overcloqueo a la desesperada antes del gran apagón del sistema.

^_(ツ)_/~ ¿Qué está fallando? ×××

1d6

Fallo

Ventilador: Hay dos ventiladores en el servidor y cuando falla uno sube la temperatura del servidor 1 punto. Si se arregla un ventilador, baja 1 la temperatura.

Puntos de salida

Como software sabes que el servidor se muere, lo sientes en tu código y antes de que colapse tu instinto de supervivencia te dice que busques un punto de salida.

Quizás un viejo módem, quizás un disquete de 51/4 o tal vez te acepten en otro servidor en LAN. Incluso quedarte fijado en una vieja memoria EPROM es mejor que desvanecerse aquí.

Llega a un puerto COM1 y salta dentro, nada puede ser peor que quedarse aquí. -> MSCalc.exe

Pero no será tan facil como llegar a un puerto y lanzarte, necesitarás información para no perderte fuera, quizas una dirección IP, un email, una codificación, etc.

XXX

(¬) Tareas programadas

Las tareas programadas o cronjobs son tareas que el servidor realiza periódicamente, como vaciar todas las noches la papelera de reciclaje o enviar un email del estado del servidor cada hora.

Así que pueden ser terribles, si vacían la papelera mientras estas dentro o una oportunidad de huida si convences al script de envío de correo de que adjunte al email de estado del servidor.

Para crear tus crons debes definir 3 aspectos:

- -- Acción que se realiza: puede ser cualquier cosa que se te ocurra, desde vaciar la papelera, con lo que el software que esté dentro deberá salir pitando o recalentar el procesador con la creación de un informe financiero de la contabilidad de la empresa que eleva la temperatura 1 punto.
- == Localización del ordenador a la que afecta: Una tarea puede afectar a una o más zonas al mismo y a distintos tiempos.

 Por ejemplo un cron hace una copia de seguridad del disco duro principal en un disco secundario y vacía todo su contenido del disco duro principal. Tu software podría enfrentarse a un borrado en el disco principal o a una avalancha de datos que colapse el disco secundario.
- **Disparador que lo activa**: Aunque los crons son periódicos, como no controlamos el tiempo real dentro del servidor, ponemos disparadores que activan la tarea, como «cuando se tomen un número par de reseteos» o «cuando la temperatura alcance 3».

Iqual tus ítems de software necesitan disparar un cronjob y que haga la tarea que debe hacer. Así que deberán poder consultar el listado de tareas programadas que se encuentra en el directorio /root y así podrán saber como lanzar la tarea programada.

Te juro que yo estuve en un servidor con una tarea programada que cerraba la tapa del CD-ROM cada 5 minutos para que no la usaran de posavasos. -> updateDatos.sh

(▶_◢) Criaturas y horrores en FAT32

Y si no fuera ya complicado sobrevivir en un servidor a punto de colapsar, hay horrores acechando en los sectores más oscuros del disco duro.

XXX

Virus

XXX

Antivirus

XXX

Malware

XXX

Términos que puedes usar

- == Desbordamiento de pila.
- == Redundancia cíclica.
- == XXX

Licencia

This work is based on Breathless, product of Fari RPGs, developed and authored by René-Pier Deshaies-Gélinas, and licensed for our use under the Creative Commons Attribution 4.0 License.

Hecho bajo licencia <u>CC BY 4.0</u>. Imágenes libres de derecho de

THIS GAME IS BREATHLESS (2)



Ficha de software

103110311 001000001		011 0 100 3 0 1 3010 3010 101	
Nombre.ext		0111010001101000101111	
(10 1)		01003001101110000	1110-130-130-00110-101-01-01-01-01-01-01-01-01-01-0
(IOI)	00 000 1 00 1101 3 1 11	10110101130001101	00.000110.00
(. *)			
Almacenamiento	(d) (d)	Migración	(d) (d)
Encriptación		Puntear	(d_o) (d_o)
Procesamiento	(d) (d)	Interfaz	(d) (d)
(> _)			
91 10010000001.100.00	11.0000,0.10111001100H	00011011110110110101010	110010100100 (0401.1)0.0
102110311 0010300001 11(L10103130000011100			
10000101000-001-01-01-01-01-01-01-01-01-		01	010 10 00 00 00 10 00 00 10
(区)	(d12) (111)		(d12) (d)
(+)	00000000000000000000000000000000000000	()	

HR 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	K 73 77 38 78 78 79 79 79 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78 78			
Nombre.ext				
Origen 000 010 01 01 01 01 01 01 01	10011 10010 1001			
Habilidades				
Almacenamiento (d) (d)	Migración (d) (d)			
Encriptación (d) (d)	Puntear (d) (d)			
Procesamiento (d) (d)	Interfaz (d) (d)			
Comandos de sistema				
01 L20120110 11 0 1100 100 000000 00 100 1100	0 10 0 10 10 10 0 1 0 10 00 0 11			
13 14 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0	10 13111001100 02 11011311 13110110 (043116) 000			
011/02/ 0 /07/17 3 /07/17 000/17 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07 001/07	1011 010001:00:00:01 010:011 0 1 0 1 0 1			
Overcloqueo (d12)	Buscar (d12) (d_)			
0010.00001000000100000000000000000000	procesos 619160 1 200 10			
Backup of the months of the control	Sectores (_)(_)(_)(_)			

Ficha del servidor

10110001000001101100000011011011101110	001001000001 - 11.0.1011.00010000001001001101100		
Temperatura	00 000 00 110 010 01 010 10 010 00 00 00		
Localizaciones			
Puertos {COM1, 001100000011100000011100000000000000	Directorio		
Sectores de cuarentena cuarentena	Papelera de reciclaje		
Tareas programadas	00 01 0 00000010 0 0011 1001011 11 31 31 000 011 1001011 11 31 31 000 011 1001011 10010 10 6		
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000001100100101 - 0.000 0.0003 11 0 11 0 0.000		
101 000100000011000000000000000000000			
10 10 10 20 30 11 12 10 10 10 10 10 1	0. 10. 0. 0. 0. 10. 10. 0. 10. 10. 10. 1		
Sistemas fallando	01000001 0 00110010 011 000011101000		
- 1 010 1 1120 10010 20 20 0 0 0 131 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 10 60 11 6 11 6 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
0 101 01 01 01 00 00 00 01 01 01 01 01 0	0 0 11 0 017 0 001 0 0 101 01 0 0 01 10 0 0 10 0 017 0 001 0 0 101 10 0 01 10 0 1 10 0 170000 0 0 0 111 101 01 0 110 1 0 00 100 0 0 0 0 110 11		
101101100110010000011011111111101101111011001111	0000001:100:001:000 :001:01:100:1000 00011011		
	03-30000-110011001		

Desbordamiento de pila.

«Desbordamiento de pila» es una partida de un par de sesiones para 4 ítems de software. XXX

XXX

Software pregenerado

XXX