

Ozone de SEGGER ahora está disponible para simuladores y sondas de terceros.

Monheim am Rhein, Germany — 09 de septiembre de 2025

El potente [depurador y analizador de rendimiento Ozone](#) de SEGGER, desde hace mucho tiempo confiado por los usuarios de [J-Link](#) y [J-Trace](#), ahora está disponible para sondas de depuración de terceros y simuladores.

Usando el protocolo remoto GDB, estándar en la industria, Ozone ahora está al alcance de una gama mucho más amplia de desarrolladores.

“Después de escuchar las solicitudes de clientes y desarrolladores valiosos, decidimos abrir Ozone para que pudiera usarse con sus sondas de depuración,” dice Rolf Segger, fundador de SEGGER.

“Animo a cada desarrollador a probar Ozone: es intuitivo y potente, y te muestra exactamente lo que está ocurriendo en tu aplicación. Una de mis funciones favoritas es la ventana de código fuente, que puede entrelazar código C/C++/Rust con desensamblado, lo que permite a los usuarios obtener la máxima comprensión.”

Más allá de la depuración tradicional, Ozone ofrece herramientas avanzadas de análisis de rendimiento, incluyendo traza en tiempo real, generación de perfiles y cobertura de código. Esto significa que los usuarios pueden medir el tiempo de ejecución, detectar cuellos de botella y analizar el comportamiento del sistema en caso de fallos o problemas técnicos. Una gran ventaja de la traza de instrucciones es que permite al usuario ver qué ocurrió antes de un fallo, especialmente antes de que se produzca una excepción por error. La sincronización de Ozone entre la traza de instrucciones y el código fuente asociado convierte esta función en una herramienta muy potente.

Ozone también permite a los usuarios la automatización de pruebas y el control por línea de comandos. Pueden diseñar pruebas totalmente automatizadas con el lenguaje de secuencias de comandos de Ozone, así como controlar Ozone desde la terminal.

Ozone funciona en Windows, macOS y Linux. Además, es compatible con dispositivos basados en Arm y RISC-V, y trabaja prácticamente con cualquier compilador, cadena de herramientas o entorno de desarrollo integrado. Su interfaz de usuario intuitiva y totalmente configurable está diseñada para que la depuración



sea rápida y eficiente.

Una licencia de Ozone se incluye sin costo con los modelos J-Link PLUS, ULTRA+, PRO, PoE y WiFi, así como con J-Trace PRO. Las licencias están disponibles para su uso con sondas de terceros y simuladores. Para evaluación y uso no comercial, Ozone está disponible de manera gratuita bajo la [Friendly License](#) de SEGGER.

###

Acerca de SEGGER

Fundada en 1992, SEGGER Microcontroller cuenta con más de tres décadas de experiencia en Sistemas Embebidos, produciendo innovadores [RTOS y Bibliotecas Software](#), [depuradores y equipos de traza](#) J-Link y J-Trace, una línea de [Programadores Flasher in-system](#) y [herramientas de desarrollo software](#).

La solución integral de SEGGER [emPower OS](#) proporciona un RTOS más un completo conjunto de bibliotecas software que incluyen comunicación, seguridad, compresión y almacenamiento de datos, software de interfaz de usuario y mucho más. El uso de emPower OS ofrece a los desarrolladores un ventajoso punto de partida, beneficiándose de décadas de experiencia en el sector.

El software y las herramientas de desarrollo profesionales de SEGGER cuentan con un diseño sencillo, optimizado para sistemas embebidos y dan soporte en todo el proceso de desarrollo de sistemas embebidos mediante herramientas asequibles, de alta calidad, flexibles y fáciles de usar.

Segger, con sede principal en Alemania, tiene también oficina en Estados Unidos, en la zona de Boston, y sucursales en Silicon Valley, Shanghái y el Reino Unido, además de distribuidores en la mayoría de los continentes, lo que hace que la gama de productos SEGGER esté disponible en todo el mundo.

Para más información sobre SEGGER, por favor visite www.segger.com.

¿Por qué SEGGER?

En resumen, SEGGER cuenta con un conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte durante todo el proceso de desarrollo y tiene décadas de experiencia. Somos los Expertos en Sistemas Embebidos.

Además, el software de SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución, y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin obligación de divulgar el código fuente combinado. SEGGER ofrece estabilidad en una industria a menudo volátil, lo que lo convierte en un socio altamente confiable para relaciones a largo plazo.



Para más información, por favor visite www.segger.com.

Información de contacto:

Dirk Akemann
Marketing Manager
Tel: +49-2173-99312-0
E-mail: info@segger.com

Emitido en nombre de:

<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller GmbH</i> Ecolab-Allee 5 40789 Monheim am Rhein Germany www.segger.com	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller Systems</i> <i>LLC</i> Boston area 101 Suffolk Lane Gardner, MA 01440 United States of America Silicon Valley Milpitas, CA 95035, USA United States of America www.segger.com	<i>SEGGER</i> <i>Microcontroller China Co., Ltd.</i> Room 218, Block A, Dahongqiaoguoji No. 133 Xiulian Road Minhang District, Shanghai 201199 China www.segger.com
---	--	--

Todos los nombres de productos y compañías mencionados en este documento son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las referencias se hacen únicamente a modo de explicación y en beneficio del propietario.