

El depurador Ozone de SEGGER ahora soporta Rust

Monheim am Rhein, Alemania - 30 de setiembre de 2024

Ozone, el depurador gráfico y analizador de rendimiento de SEGGER, ahora soporta el lenguaje de programación Rust.

El soporte de Ozone para Rust ofrece todas las funciones importantes, como depuración de código fuente y ensamblador, inspección del estado del sistema, incluida la vista de memoria, pila de llamadas y retroceso, así como análisis de datos para el lenguaje de programación Rust.

“En SEGGER, vemos que Rust se está convirtiendo en un lenguaje de programación cada vez más popular”, afirma Rolf Segger, fundador de SEGGER. “Rust es rápido, eficiente en memoria y seguro. Con un soporte de herramientas de primera clase, tiene el potencial de superar a C y C++. Y mi característica favorita cuando usaba Ozone también funciona: Intercalar código fuente con desensamblado para líneas seleccionadas. Esto no sólo es genial a la hora de depurar y optimizar, sino también para entender el código generado por el compilador.”



Ozone está diseñado específicamente para aplicaciones embebidas y es bien conocido por su velocidad y facilidad de uso, especialmente junto con la [familia de sondas de depuración y traza J-Link y J-Trace](#) de SEGGER.

La interfaz de usuario de Ozone está diseñada para ser utilizada de forma intuitiva y es completamente configurable. Todas las ventanas se pueden mover, redimensionar y acoplar para adaptarse a las necesidades de cualquier desarrollador. El software está disponible para múltiples plataformas; Windows, Mac y Linux, para hosts Arm e Intel.

Para más información, consulte la [página de Ozone](#) en www.segger.com o visite rust-lang.org.

###

Acerca de SEGGER

SEGGER Microcontroller, fundada en 1992, 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, Shanghai 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 definitiva, SEGGER dispone del conjunto completo de herramientas para sistemas embebidos, ofrece soporte a lo largo de todo el proceso de desarrollo y cuenta con décadas de experiencia como los "Embedded Experts".

Adicionalmente, el software SEGGER no está cubierto por una licencia de código abierto o de atribución requerida y puede integrarse en cualquier producto comercial o propietario, sin la obligación de revelar la fuente combinada. Por último, SEGGER ofrece estabilidad en un sector a menudo volátil, lo que convierte a SEGGER en un socio muy fiable para las relaciones a largo plazo. Para obtener más información, 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:

SEGGER

Microcontroller GmbH

Ecolab-Allee 5
40789 Monheim am Rhein
Germany

www.segger.com

SEGGER

Microcontroller Systems LLC

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

SEGGER

Microcontroller China Co., Ltd.

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.