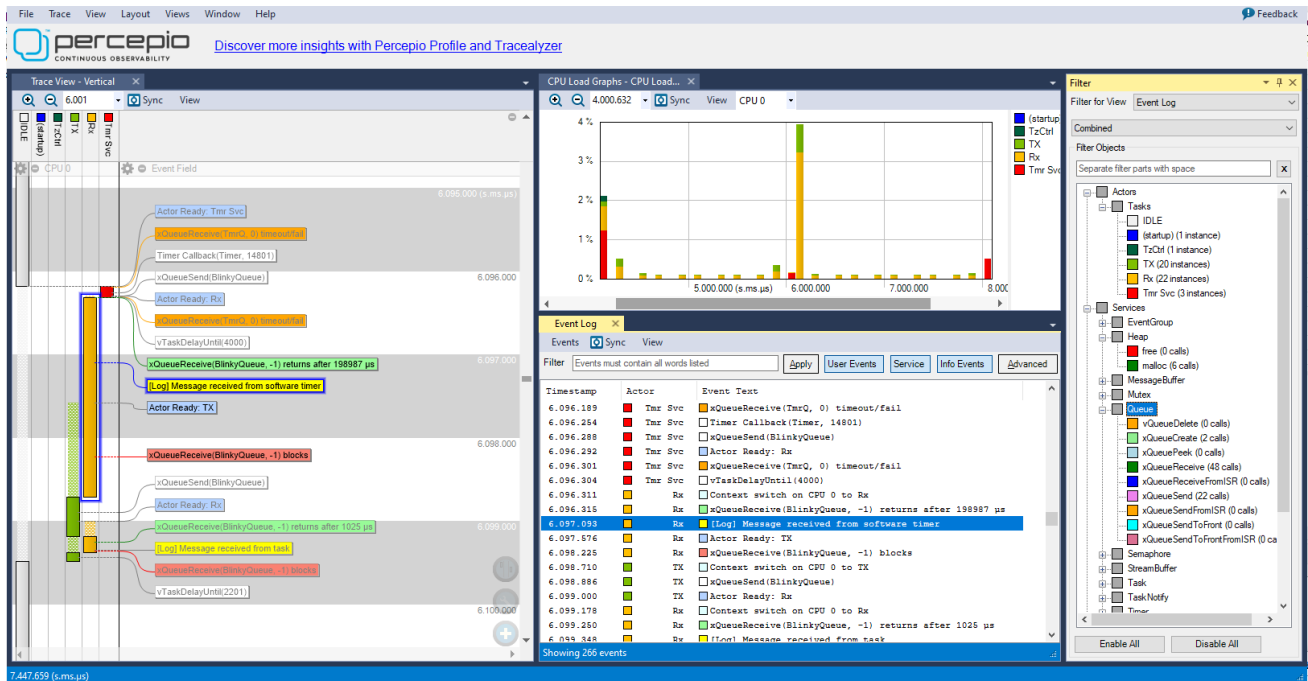


COMUNICATO STAMPA – PUBBLICAZIONE IMMEDIATA



Didascalia: Percepio View per FreeRTOS è uno strumento gratuito di tracing software basato su Percepio Tracealyzer
Immagine ad alta risoluzione: <https://percepio.com/press/photos/view-freertos.png>

Percepio View è ora disponibile per FreeRTOS

Uno strumento gratuito di trace di livello professionale che offre a milioni di sviluppatori FreeRTOS analisi dettagliate e debug più rapidi.

Västerås, Svezia – 5 giugno 2025 – Percepio®, leader nell’osservabilità in tempo reale di sistemi embedded, annuncia oggi il rilascio di Percepio View per FreeRTOS, uno strumento di trace gratuito per la diagnostica che offre all’intera community di sviluppatori FreeRTOS l’osservabilità run-time del sistema.

Disponibile ora su <https://traceviewer.io> e promosso anche su FreeRTOS.org, Percepio View consente agli sviluppatori di visualizzare il comportamento delle applicazioni FreeRTOS, individuare colli di bottiglia prestazionali e risolvere problemi complessi in modo rapido e gratuito.

«Dal 2012, Percepio supporta la community FreeRTOS con strumenti di trace avanzati», afferma Johan Kraft, CTO e fondatore di Percepio. «Con Percepio View offriamo gratuitamente funzionalità fondamentali per aiutare gli sviluppatori a comprendere meglio i loro sistemi e costruire prodotti embedded più affidabili.»

Richard Barry, fondatore di FreeRTOS e responsabile della strategia IoT in Amazon Web Services (AWS), aggiunge:

«Percepio View semplifica l’accesso alla diagnostica dei sistemi real-time, rendendo più chiaro il comportamento delle applicazioni basate su FreeRTOS. Un’ottima aggiunta all’ecosistema di FreeRTOS.»

Diagnostica visuale per tutti

Percepio View si integra facilmente in progetti basati su FreeRTOS, fornisce informazioni chiave sulla schedulazione dei task e il comportamento real-time del sistema attraverso rappresentazioni grafiche intuitive. Ecco le funzionalità chiave:

- Visualizzazioni chiare della Timeline, in funzione del tipo di RTOS
- Log dettagliati di eventi di sistema e dell'utente
- Grafici del carico di CPU e dell'esecuzione dei task
- Supporto per punti di trace personalizzati

Tutte le funzionalità base sono gratuite. La registrazione sblocca ulteriori strumenti senza costi aggiuntivi.

Per esigenze avanzate: Percepio Profile e Tracealyzer

Per progetti che richiedono l'acquisizione più in profondità di informazioni sul sistema e trace di più lunga durata, Percepio Profile è disponibile come upgrade da View. Esso include:

- Streaming in tempo reale con trace di lunga durata
- Statistiche sulla temporizzazione e sull'esecuzione dei thread
- Profilazione dell'uso della memoria
- Visualizzazione di variabili specifiche dell'applicazione

Le licenze di Profile sono disponibili all'acquisto tramite carta di credito su traceviewer.io. È possibile aggiornare ulteriormente al pacchetto Tracealyzer per ottenere l'intera suite osservabilità di Percepio.

Supportare la community di sviluppatori FreeRTOS

FreeRTOS è uno dei sistemi operativi real-time più diffusi al mondo. Percepio View mira ad aumentare la produttività degli sviluppatori, ridurre i tempi di debug e rendere la diagnostica di trace una prassi standard.

- Per ulteriori informazioni su Percepio View per FreeRTOS:
https://freertos.org/Percepio_View
- Confronto tra View, Profile e Tracealyzer:
<https://traceviewer.io/feature-comparison>
- Scarica ora: <https://traceviewer.io>

Informazioni su Percepio

Percepio® fornisce soluzioni leader per l'osservabilità di software embedded e IoT, tra cui Tracealyzer®, Detect, DevAlert® e i nuovi strumenti Percepio View e Profile. Queste soluzioni aiutano gli sviluppatori ad accelerare l'ingresso sul mercato, a migliorare la qualità del codice e a ridurre i tempi di fuori servizio del sistema grazie all'osservabilità continua, la diagnostica visuale capillare e l'ottenimento di riscontri in tempo reale.

* * *

Domande dei lettori

Percepio AB

Mike Skrtic

Tel.: +46 76 003 0080

mike.skrtic@percepio.com

percepio.com

Contatto stampa

Monika Cunnington

Tel.: +31 617 840 559

monika@cunningtoncorner.com