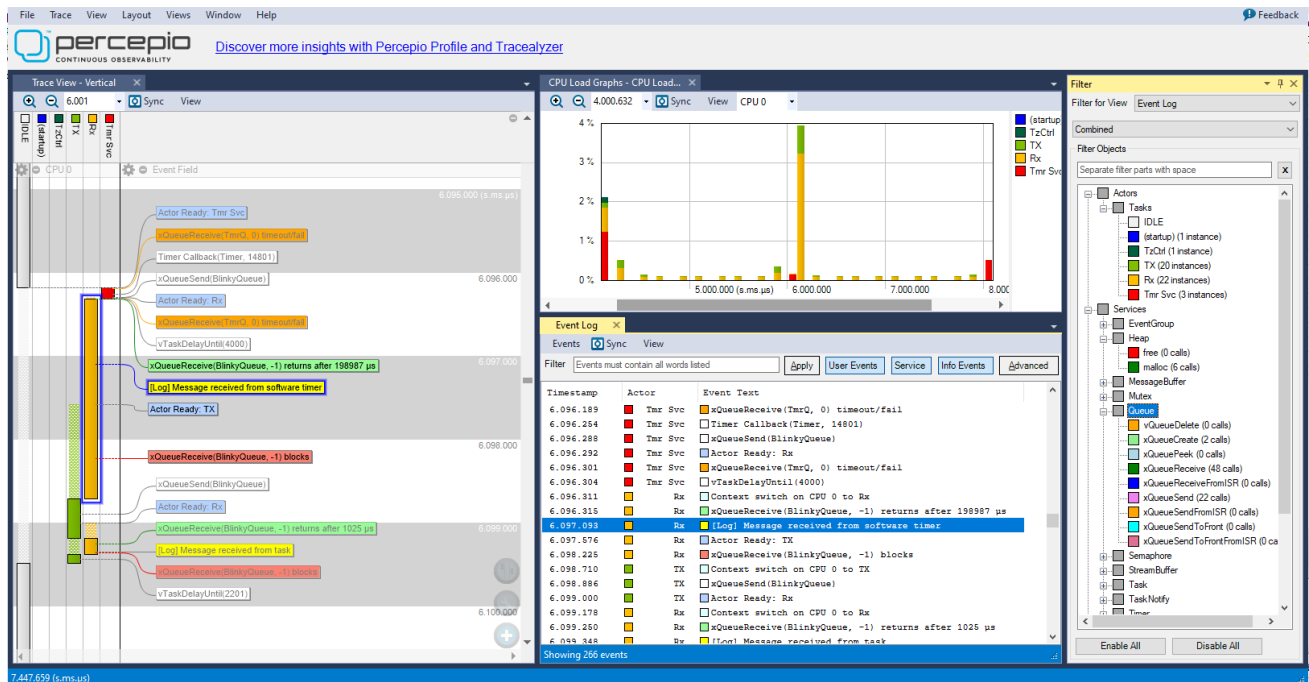


COMMUNIQUÉ DE PRESSE – POUR DIFFUSION IMMÉDIATE



Légende : Percepio View pour FreeRTOS est un outil gratuit d'analyse de trace logicielle basé sur Percepio Tracealyzer.

Image haute résolution disponible : <https://percepio.com/press/photos/view-freertos.png>

Percepio View désormais disponible pour FreeRTOS

Un outil gratuit de diagnostic de traces de niveau professionnel pour une meilleure visibilité en temps réel et un débogage accéléré des projets FreeRTOS.

Västerås, Suède – 5 juin 2025 – Percepio®, leader de l'observabilité temps réel pour systèmes embarqués, annonce aujourd'hui la sortie de Percepio View pour FreeRTOS, un outil gratuit de visualisation de traces offrant aux développeurs FreeRTOS une visibilité professionnelle sur l'exécution de leurs systèmes.

Disponible dès maintenant sur <https://traceviewer.io> et mis en avant sur FreeRTOS.org, Percepio View permet de tracer visuellement le comportement d'une application FreeRTOS, d'identifier les goulets d'étranglement et de diagnostiquer rapidement les problèmes complexes — le tout gratuitement.

« Depuis 2012, Percepio soutient les développeurs FreeRTOS avec des outils de trace avancés. Avec Percepio View, nous allons encore plus loin dans cet engagement », déclare Johan Kraft, CTO et fondateur de Percepio. « En rendant ces fonctionnalités essentielles accessibles gratuitement, nous aidons la communauté FreeRTOS à mieux comprendre ses systèmes, à corriger les bogues plus rapidement et à développer des produits embarqués plus fiables. »

Richard Barry, fondateur de FreeRTOS et responsable de la stratégie technologique IoT chez Amazon Web Services (AWS), ajoute :

« Percepio View réduit les obstacles au diagnostic des systèmes temps réel et aide les développeurs à

mieux comprendre le fonctionnement réel de leurs projets FreeRTOS. C'est un ajout précieux à l'écosystème FreeRTOS. »

Des diagnostics visuels accessibles à tous

Perceprio View s'intègre facilement dans les projets FreeRTOS et fournit une visualisation claire de la planification des tâches et du comportement système. Fonctionnalités principales :

- Vue chronologique des tâches avec contexte RTOS
- Journalisation des événements et interruptions
- Traces de charge CPU et d'exécution
- Points de trace personnalisés

Toutes les fonctions de base sont gratuites. L'enregistrement débloque des fonctionnalités supplémentaires sans frais.

Allez plus loin avec Perceprio Profile et Tracealyzer

Pour les projets plus complexes nécessitant une trace longue et une analyse approfondie :

- Streaming en direct pour le suivi continu
- Profiling de performance et timing des threads
- Analyse mémoire et suivi du heap
- Graphiques pour données spécifiques à l'application

Les licences Profile sont disponibles par abonnement sur traceviewer.io. Une mise à niveau vers Tracealyzer permet d'accéder à l'ensemble de la suite d'observabilité Perceprio.

Soutenir la communauté des développeurs FreeRTOS

FreeRTOS est l'un des systèmes temps réel les plus largement utilisés dans les systèmes embarqués et IoT. Perceprio View vise à renforcer la productivité des développeurs, à réduire le temps de débogage et à faire de la traçabilité un standard pour les projets FreeRTOS.

- En savoir plus sur Perceprio View pour FreeRTOS :
https://freertos.org/Perceprio_View
- Comparatif des outils :
<https://traceviewer.io/feature-comparison>
- Téléchargement :
traceviewer.io

À propos de Perceprio

Perceprio® propose des solutions d'observabilité de pointe pour les logiciels embarqués et IoT, incluant Tracealyzer®, Detect, DevAlert® ainsi que les nouveaux outils Perceprio View et Profile. Ces solutions permettent aux développeurs d'accélérer le lancement de leurs produits, d'améliorer la qualité du code et de réduire les temps d'arrêt grâce à une observabilité continue, des diagnostics visuels avancés et de retours d'information en temps réel.

Questions des lecteurs

Percepio AB

Mike Skrtic

Tél : +46 76 003 0080

mike.skrtic@percepio.com

percepio.com

Contact presse

Monika Cunnington

Tél : +31 617 840 559

monika@cunningtoncorner.com