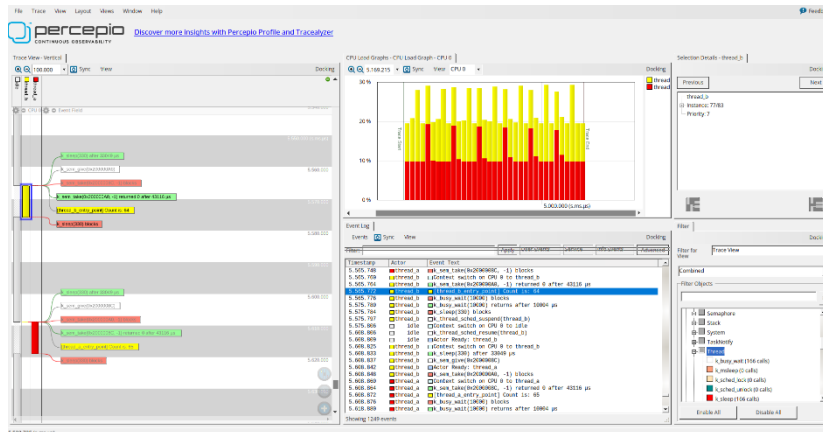


ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG



Bildunterschrift: Perceprio View für Zephyr RTOS ist ein kostenloses Software-Trace-Tool, das auf Perceprio Tracealyzer basiert.

Hochauflösendes Bild: <https://perceprio.com/press/photos/view-zephyr.png>

Perceprio stellt kostenloses Trace-Tool für Zephyr RTOS vor: „Perceprio View“

Das neue Angebot ermöglicht allen Zephyr-Entwicklern Echtzeiteinblicke ins System – mit nahtlosen Upgrade-Möglichkeiten zu umfangreichem Profiling und Tracealyzer.

Västerås, Schweden, 3. Juni 2025 – Perceprio®, führend in visueller Tracediagnostik für Embedded- und IoT-Systeme, gibt heute die Veröffentlichung von Perceprio View für Zephyr bekannt – einem kostenlosen Trace-Visualisierungstool zur Analyse des Zephyr RTOS. Perceprio View steht jetzt zum Download bereit unter: <https://traceviewer.io>

„In der Embedded-Entwicklung ist Sichtbarkeit alles“, sagt Johan Kraft, CTO und Gründer von Perceprio. „Perceprio View bringt leistungsfähige Trace-Diagnose in die Hände aller Zephyr-Entwickler – kostenlos und ohne Hürden. Damit können Entwickler und Teams aufhören zu raten und sehen, was wirklich passiert.“

Kate Stewart, VP für Dependable Embedded Systems bei der Linux Foundation, ergänzt: „Tools wie Perceprio Tracealyzer machen die Zephyr-Entwicklung intuitiver und effizienter. Wir begrüßen Perceprios Beitrag zum Zephyr-Ökosystem, mit dem professionelle Tracediagnostik für mehr Entwickler zugänglich wird.“

Der Beitrag von Perceprio stärkt das Zephyr-Ökosystem, indem er Entwicklern tiefere Einblicke in das System ermöglicht, Innovationen beschleunigt und die Zuverlässigkeit der auf Zephyr basierenden Anwendungen verbessert – sowohl bei Open Source- als auch bei kommerziellen Projekten.“

Sofortiger Einblick in Ihr System

Perceprio View bietet:

- Zeitleistenansicht mit RTOS-Kontext

- Detaillierte System- und Benutzerevents
- CPU- und Task-Auslastungsdiagramme
- Unterstützung benutzerdefinierter Tracepunkte

Registrierte Benutzer erhalten zusätzliche Funktionen kostenlos.

Noch mehr entdecken mit Perceprio Profile

Für größere Projekte, die tiefere Einblicke und längere Aufzeichnungszeiträume benötigen, ist Perceprio Profile als optionale Erweiterung erhältlich. Profile baut auf Perceprio View auf und bietet:

- Live-Streaming langer Traces
- Thread-Timing und Ausführungsmetriken
- Speichernutzung
- Visualisierung anwendungsspezifischer Variablen

Perceprio Profile-Lizenzen können über Self-Service-Abonnements unter traceviewer.io als günstiger Upgrade zu Perceprio View erworben werden. Benutzer können außerdem auf eine vollständige Tracealyzer-Lizenz upgraden, wenn sie erweiterte Diagnosen benötigen oder sich für die Integration mit der Continuous Observability-Suite von Perceprio interessieren.

Zephyr-Ökosystem stärken

Perceprio ist aktives Mitglied des Zephyr-Projekts und liefert u.a. die TraceRecorder-Bibliothek. Mit View und Profile senkt Perceprio die Einstiegshürden für professionelle Embedded-Diagnostik.

Mehr Infos

- <https://perceprio.com/unlocking-zephyr-debugging>
- Feature-Vergleich: <https://traceviewer.io/feature-comparison>
- Download: <https://traceviewer.io>

Über Perceprio

Perceprio® bietet branchenführende Observability-Lösungen für Embedded- und IoT-Software, darunter Tracealyzer®, Detect, DevAlert® sowie die neuen Tools Perceprio View und Profile. Diese Lösungen helfen Entwicklern, die Markteinführungszeit zu verkürzen, die Codequalität zu verbessern und Systemausfälle durch kontinuierliche Observability, tiefgreifende visuelle Diagnostik und Echtzeit-Feedback zu reduzieren.

* * *

Leseranfragen

Perceprio AB

Mike Skrtic

Telefon: +46 76 003 0080

mike.skrtic@perceprio.com

perceprio.com

Pressekontakt

Monika Cunnington

Telefon: +31 617 840 559

monika@cunningtoncorner.com