



Légende : Percepio Tracealyzer v4.9 sur Linux.

Image haute résolution disponible : <https://percepio.com/press/photos/tracealyzer49-on-linux.png>

Percepio® annonce la version 4.9 de Tracealyzer® qui comporte des améliorations majeures pour les utilisateurs Linux

Västerås, Suède, 5 juin 2024 * * * [Percepio AB](https://percepio.com), le principal fournisseur de solutions d'observabilité continue pour les systèmes embarqués, annonce la disponibilité immédiate de Tracealyzer® version 4.9, la dernière mise à jour de son outil phare d'observabilité pour les logiciels embarqués.

L'objectif de cette version est d'améliorer l'expérience utilisateur lors de l'installation et de l'exécution de Tracealyzer sur un ordinateur hôte Linux. L'installation a été grandement simplifiée grâce à un nouveau package d'installation autonome qui comprend tout le nécessaire pour exécuter Tracealyzer. Sur la plupart des distributions Linux, un nouvel utilisateur peut désormais être opérationnel en quelques minutes.

« Chez Percepio, nous considérons qu'il est d'une importance capitale de fournir un excellent support Linux. De nombreux développeurs de logiciels préfèrent Linux, et nous avons une communauté de développeurs croissante qui a contribué avec de nombreux commentaires et témoignages au fil des ans. Nous sommes très reconnaissants de leur soutien et souhaitons récompenser la communauté Linux avec cette version de Tracealyzer, dont l'objectif principal est d'améliorer l'expérience utilisateur pour les utilisateurs de Linux », déclare Johan Kraft, fondateur et CTO de Percepio.

L'expérience utilisateur et les performances sous Linux ont été considérablement améliorées. Plusieurs bugs et problèmes d'interface graphique liés à Linux ont été corrigés, l'application démarre plus rapidement et les traces se chargent plus rapidement.

La prise en charge par TraceRecorder d'Eclipse ThreadX et de SAFERTOS® a également été mise à jour dans la nouvelle version, afin d'améliorer l'intégration de l'enregistreur et de prendre en charge les fonctionnalités RTOS les plus récentes. La prise en charge de SAFERTOS est assurée via les systèmes à haute intégrité WITTENSTEIN.

Tracealyzer 4.9 apporte également une prise en charge améliorée de LynxOS-178®, le RTOS basé sur des normes pour les applications en temps réel critiques pour la sécurité de Lynx Software Technologies, comme la possibilité d'enregistrer les données de processus dans la bibliothèque TraceRecorder et de regrouper les threads par processus dans l'affichage de trace. La prise en charge de LynxOS-178 est assurée via Lynx Software Technologies.

La version 4.9 de Tracealyzer est disponible immédiatement auprès de Percepio et de ses distributeurs. Les mises à niveau sont gratuites pour les utilisateurs actuels disposant d'un abonnement ou d'un contrat de maintenance en cours de validité. Une copie d'évaluation du logiciel à durée limitée peut être téléchargée sur percepio.com/tracealyzer/download-tracealyzer/.

À propos de Percepio

Percepio AB propose une observabilité continue des systèmes logiciels embarqués et critiques tout au long du cycle de vie du produit, ce qui permet un développement logiciel accéléré, une qualité logicielle supérieure et des risques de déploiement réduits.

Lors du développement de l'application, [Percepio Tracealyzer](#)® offre une observabilité en temps réel par le traçage du logiciel et une visualisation avancée, réduisant le temps de mise sur le marché et améliorant la qualité des logiciels au lancement. Pendant les tests du système et en fonctionnement déployé, [Percepio DevAlert](#)® offre une observabilité sécurisée pour réduire les risques liés au lancement du produit et améliorer continuellement la fiabilité, la sécurité et les performances du produit. La technologie s'adapte à de grandes flottes d'appareils et peut être intégrée sur n'importe quel processeur de périphérie, des petits nœuds IoT aux puissants SoC multicœurs.

Percepio collabore avec plusieurs fournisseurs leaders de processeurs et de systèmes d'exploitation dans les domaines des systèmes embarqués et de l'Internet des Objets, notamment Arm, Infineon, NXP Semiconductors, STMicroelectronics, Renesas Electronics, Wind River Systems et Amazon Web Services. Pour plus d'informations, visitez percepio.com.

* * *

Questions des lecteurs

Percepio AB
Mike Skrtic
Tél : +46 76 003 0080
mike.skrtic@percepio.com
percepio.com

Contact presse

PRismaPR
Monika Cunnington
Tél : +44 20 8133 6148
monika@prismapr.com
prismapr.com