



Didascalia: Percepio Tracealyzer v4.9 su Linux.

L'immagine ad alta risoluzione è disponibile all'indirizzo: <https://percepio.com/press/photos/tracealyzer49-on-linux.png>

Percepio® annuncia la disponibilità della versione 4.9 di Tracealyzer® con importanti migliorie per gli utenti Linux

Västerås, Svezia, 5 giugno 2024 * * * [Percepio AB](https://percepio.com), leader nella fornitura di soluzioni per l'osservabilità continua di sistemi edge embedded, ha annunciato l'immediata disponibilità della versione 4.9 di Tracealyzer®, il nuovo aggiornamento del suo strumento di punta per l'osservabilità del software embedded.

La nuova release è incentrata sul miglioramento dell'esperienza dell'utente quando deve installare ed eseguire Tracealyzer su un computer in ambiente Linux. L'installazione è stata notevolmente semplificata grazie a un nuovo pacchetto di installazione che contiene tutto ciò che serve per eseguire Tracealyzer. Nella maggior parte delle distribuzioni di Linux, un nuovo utente può ora essere operativo in pochi minuti.

“Offrire un supporto efficace per Linux è un passo di grande importanza per noi di Percepio. Molti sviluppatori software preferiscono Linux e abbiamo una community crescente di sviluppatori che ha dato un grande contributo nel corso degli anni fornendo molti riscontri e testimonianze. Siamo molto riconoscenti alla Comunità di Linux per questo sostegno e abbiamo voluto ricambiare con la nuova release di Tracealyzer, il cui obiettivo principale è migliorare l'esperienza per gli utenti di Linux,” ha dichiarato Johan Kraft, fondatore e CTO di Percepio.

L'esperienza dell'utente e le prestazioni in ambiente Linux sono notevolmente migliorate. Molti bug e problemi dell'interfaccia grafica riscontrabili sotto Linux sono stati risolti, l'applicazione si avvia più velocemente e le registrazioni si caricano in tempi più rapidi.

Nella nuova versione è stato anche aggiornato il supporto del TraceRecorder per Eclipse ThreadX e SAFERTOS®, per migliorare l'integrazione del sistema di registrazione e supportare le funzionalità più recenti di questi sistemi operativi real-time. Il supporto di SAFERTOS viene fornito attraverso sistemi ad alta integrità WITTENSTEIN.

Tracealyzer 4.9 migliora anche il supporto di LynxOS-178® (RTOS conforme a standard per applicazioni critiche di sicurezza in tempo reale della Lynx Software Technologies), introducendo, ad esempio, la possibilità di registrare i dati dei processi tramite la libreria di TraceRecorder e raggruppare i thread in base ai processi nella vista che mostra le registrazioni. Il supporto di LynxOS-178 viene fornito da Lynx Software Technologies.

Tracealyzer versione 4.9 è già disponibile presso Percepio e i suoi distributori. L'aggiornamento è gratuito per i clienti con un abbonamento attivo o un contratto di assistenza. È possibile scaricare una versione di valutazione del software a tempo limitato visitando l'indirizzo:

percepio.com/tracealyzer/download-tracealyzer/.

Informazioni su Percepio

Percepio AB fornisce soluzioni per l'osservabilità continua del software di sistemi embedded ed edge critici nel corso dell'intero ciclo di vita del prodotto, consentendo di sviluppare in tempi più brevi software di livello qualitativo più elevato e riducendo al contempo i rischi in fase di deployment.

Durante lo sviluppo dell'applicazione, [Percepio Tracealyzer®](#) consente l'osservabilità in tempo reale mediante il tracciamento del software e le viste avanzate, riducendo il time-to-market e migliorando l'affidabilità del prodotto sin dal momento dell'introduzione sul mercato. Durante le fasi di test e di operatività sul campo post-installazione, [Percepio DevAlert®](#) garantisce un'osservabilità sicura grazie alla quale è possibile migliorare affidabilità, sicurezza e prestazioni del prodotto. Questa tecnologia può essere impiegata in vaste flotte di dispositivi ed essere integrata in qualsiasi processore per applicazioni edge, dai piccoli nodi IoT ai SoC multicore ad alte prestazioni.

Percepio collabora attivamente con i più importanti fornitori di processori e sistemi operativi attivi nel campo dei sistemi embedded e IoT, tra cui Arm, Infineon, NXP Semiconductors, STMicroelectronics, Renesas Electronics, Wind River Systems e Amazon Web Services. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: percepio.com.

* * *

Richieste dei lettori

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

Contatto per la stampa

PRismaPR
Monika Cunnington
Phone: +44 20 8133 6148
monika@prismaapr.com
prismaapr.com