



Bildtext: Percepio Tracealyzer v4.9 på Linux.

Högupplöst bild: <https://percepio.com/press/photos/tracealyzer49-on-linux.png>

Percepio® annonserar Tracealyzer® version 4.9 med stora förbättringar för Linux-användare

Västerås den 5 juni 2024 * * * [Percepio AB](#), den ledande leverantören av observerbarhetslösningar för inbyggda system, har publicerat Tracealyzer® version 4.9 – den senaste utgåvan av företagets ledande verktyg för observerbarhet i inbyggda system.

Den nya versionen erbjuder främst en förbättrad användarupplevelse vid installation och användning av Tracealyzer på Linux. Installationen är nu mycket enklare tack vare ett nytt fristående installationspaket som innehåller allt som behövs för att köra Tracealyzer. I de flesta Linuxdistributioner kan en ny användare nu komma igång och köra programmet på bara ett par minuter.

- Det är viktigt för oss på Percepio att kunna erbjuda förstklassig Linuxsupport. Många utvecklare föredrar att använda Linux, och vi har en växande utvecklargemenskap runt oss som i årtal har bidragit med vittnesmål och återkoppling. Vi är väldigt tacksamma för deras stöd och vill ge något tillbaka till dem med den här releasen, som främst fokuserar på en bättre användarupplevelse för Linux-användare, säger Johan Kraft, CTO och grundare av Percepio.

Både upplevelsen och prestandan hos Tracealyzer för Linux har förbättrats märkbart. Flera Linuxrelaterade fel och gränssnittsproblem har rättats, applikationen startar snabbare och tracefiler laddas snabbare.

Stödet för Eclipse ThreadX och SAFERTOS i TraceRecorder har uppdaterats i version 4.9, för att stödja nyttillkomna funktioner i operativsystemen och för att generellt förbättra integrationen mellan TraceRecorder och operativsystemen. Support för SAFERTOS erbjuds genom WITTENSTEIN high integrity systems.

Tracealyzer 4.9 har också ett förbättrat stöd för LynxOS-178®, det standardsbaserade realtidsoperativsystemet för säkerhetskritiska applikationer från Lynx Software Technologies. Bland annat kan Tracealyzer nu spela in processdata via TraceRecorder och gruppera trådar per process i tracevyn. Support för LynxOS-178 erbjuds genom Lynx Software Technologies.

Tracealyzer version 4.9 är redan nu tillgänglig från Percepio och dess distributörer. Uppgradering är kostnadsfri för användare som har ett aktivt supportavtal eller en pågående prenumeration. En tidsbegränsad utvärderingsversion kan hämtas på percepio.com/tracealyzer/download-tracealyzer/.

Om Percepio

Percepio AB erbjuder djupgående observerbarhet för kritiska edge-system och inbyggda system under hela systemets livscykel, vilket möjliggör accelererad programutveckling med högre kvalitet och lägre risk.

[Percepio Tracealyzer](#) har marknadsledande funktioner för analys och visualisering baserat på programvaruspårning – detaljerade inspelningar av programhändelser under exekvering. Med dessa funktioner kan systemutvecklare försäkra sig om att programvaran beter sig som förväntat, och samtidigt få insikt i vad som behöver göras för att snabbt åtgärda fel och optimera prestandan. [Percepio DevAlert](#) är ett övervakningsramverk för anomalidetektering och fjärrfelsökning av RTOS-baserade inbyggda system som erbjuder full insikt i anomalier under såväl utveckling som i driftsatta system.

Perceprios produkter stödjer Linux- och RTOS-baserade system och kan köras på alla typer av edgesystem från små IoT-noder till kraftfulla flerkärniga systemkretsar. Percepio samarbetar med ledande leverantörer av hårdvara och programvara inom inbyggda system och IoT. För ytterligare information, besök percepio.com.

* * *

Läsarkontakt

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

Presskontakt

PRismaPR
Monika Cunnington
Tel: +44 20 8133 6148
monika@prisma-pr.com
prisma-pr.com