QNX VAI(Value Added Integrators)パートナー

ミッションクリティカルなシステムを支える組込みシステムの設計・開発



DTSインサイトが提供する付加価値ソリューション

高度なシステム構築と技術支援

QNX

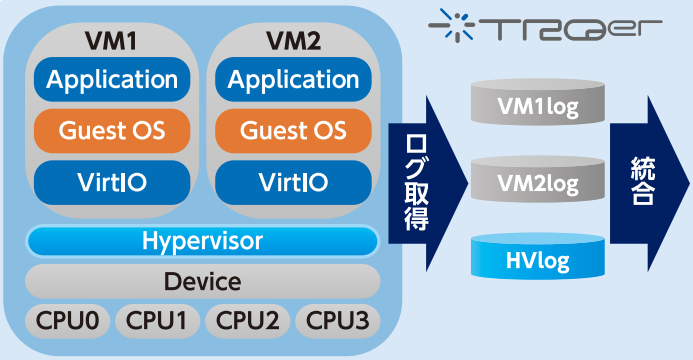
DTSインサイトは、QNXのVAIパートナーとして、QNX® Software Development Platform (SDP) 8.0やQNX® Hypervisorを含むQNX®技術を基盤とした高度なシステムインテグレーションおよび付加価値ソリューションを提供します。

Hypervisor解析ソリューション

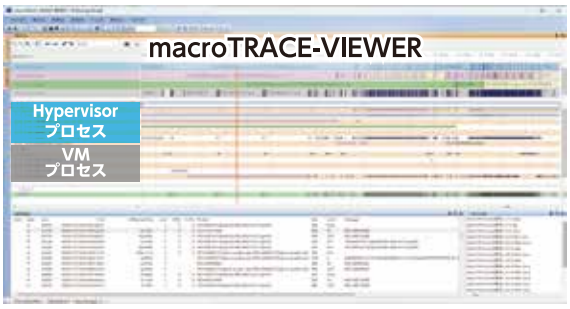
TRQer

仮想化によるシステム統合やセキュリティ強化が進む一方で、HypervisorとGuest OSの障害解析や性能評価の解析はとても複雑化しています。TRQerは、HostとGuestで取得したトレースログを統合・可視化しシステム全体の分析と問題解決を加速させます。

複数のOSのトレースログをまとめて解析!!
HVとVM上のタスクを1つの画面で混合解析が可能



▼Hypervisor と Guest の動作を一画面で表現！



▼機能

■Hypervisor の vCPU スケジューラを記録・解析

HV/vCPU の物理コア上の実行状態を収集
Guest の物理コア割り当て時間を分析

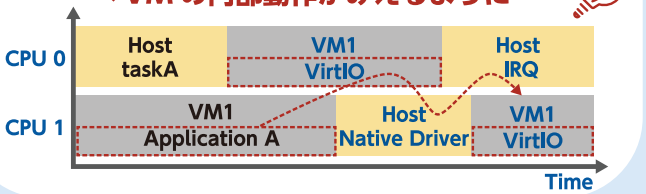
■Guest のスケジューラやログシステムを記録・解析

自身の OS 処理時間と Host 処理時間の切り分け

■Hypervisor - VM 間の時刻同期

システム時刻を共通化して一元可視化を可能にする

■Hypervisor-VM を一画面で見る事が可能に！
⇒VM の内部動作がみえるように



DTS Insight

Our insight, your value