



AP-RZG-0A

RZ/G Linuxプラットフォーム

動作検証済みのLinuxパッケージで開発期間短縮を実現

RZ/G Linuxプラットフォーム

必要なものをワンパッケージ化

マルチメディア、3Dグラフィックス、セキュリティが搭載された「検証済みLinuxパッケージ」



Linux開発・検証をオンプレミス環境で実現可能

オンプレミス環境でビルド実施
検証ツールと解析ツールで開発効率アップ

オンプレミス開発環境
検証/解析ツール、
ビルドツール



プラットフォームデバイス [RZ/Gシリーズ]

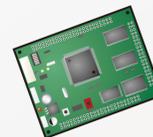
H.264Codecと3D Graphics
セキュリティIPを搭載した
Armコアプロセッサ



最先端プロセッサ
[RZ/G-PF]

CPUボード・モジュール

Linuxプラットフォームに
対応したCPUボード
(AP-RZG-0A)を提供



AP-RZG-0A

付加価値を創造するミドルウェアの追加が可能

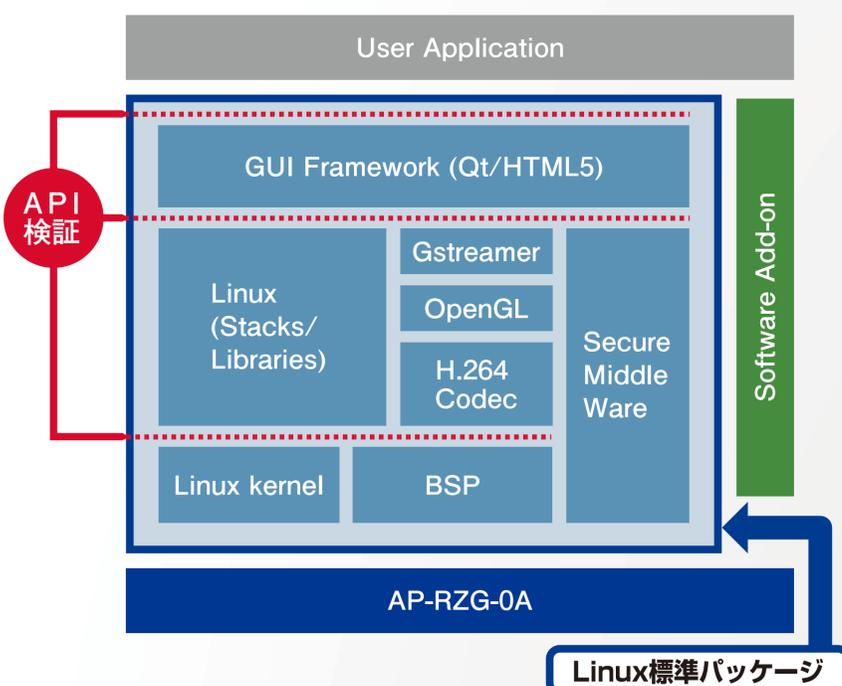
ルネサスおよびパートナーから
検証済みミドルウェアを入手



ソフトウェアアドオン

Linux標準パッケージ

Linux標準パッケージは、ルネサスが動作検証・バージョン管理を実施



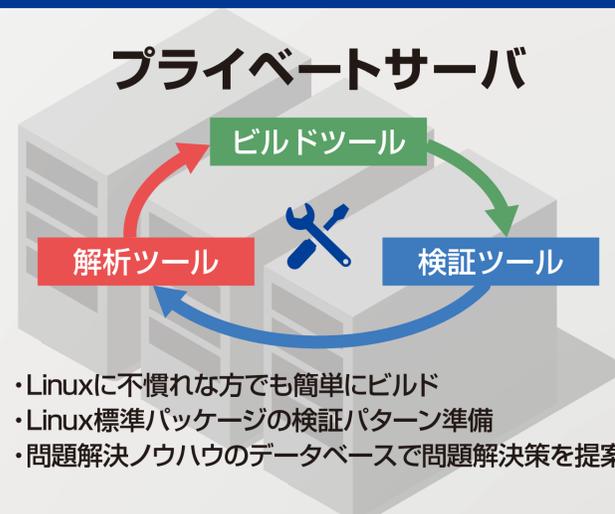
- Linux標準パッケージ、ビルド環境 → Linux環境の構築不要
ゼロからの開発不要
- 動作検証ツール/解析サービスの提供 → 機能実装の負荷を低減
- ソフトウェア アドオンで機能追加 → 検証期間の短縮を実現
新規付加価値を創造

Linuxシステム開発の不安、煩わしさを解決し、TAT削減!

開発環境

プライベートサーバ上の開発支援ツールで開発効率アップ!

Linux BSPカスタマイズ、システム検証、デバッグ (問題解析) の工数を低減可能



★ビルド環境構築の煩わしさから解放、アプリケーション開発までの時間を大幅削減

① ビルドツール

サーバと接続したe²studio上からプロジェクト生成、GUIでコンポーネントを選択しビルド操作を実行。

★検証TATの短縮、検証負荷軽減

② 検証ツール

ビルド結果を検証パターンでAPI検証を実施し、エラーレポートを生成。

★解析TATの短縮、解析負荷軽減

③ 解析ツール

検証ツールのエラーレポートに基づき、蓄積された問題解決事例 (データベース) を自動的に解析し、お客様をガイド。