

## Wind River Studio

インテリジェントエッジの開発、デプロイ、運用を加速する  
DevSecOps環境



### 組込みソフトウェアの開発・デプロイ・運用を効率化、高速化

Wind River® Studioは、複雑化するインテリジェントエッジシステム開発において、DevSecOps環境による自動化と効率化を実現するクラウドネイティブプラットフォームです。

組込みやインテリジェントエッジアプリケーションの自動化やDevSecOps環境の構築において直面する、コストの増加や開発の複雑化、長期化する開発サイクル、限られたハードウェア環境、分断された開発環境、高コストなメンテナンスといった課題を解決するために開発されたソリューションです。

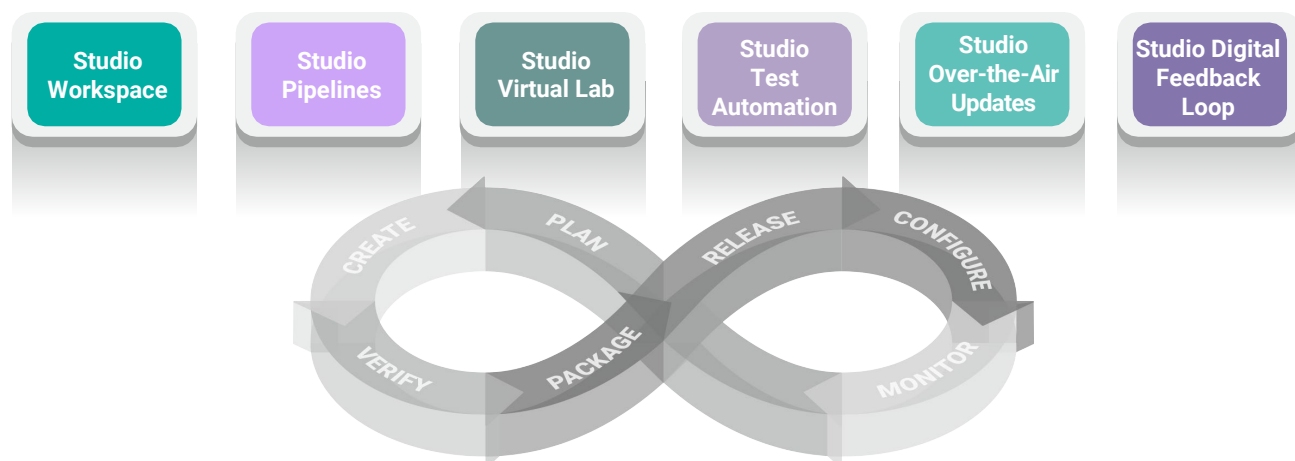
Wind River Studioは、開発からテスト、管理、そして監視に至るまで、すべてを統合的に支援します。

### クラウドでの開発

パブリック/プライベート/ハイブリッドクラウドの安全性を確保しながら、ウインドリバー独自の分散エッジクラウド（powered by Wind River Cloud Platform）や、AWS、Microsoft Azureを通じて、クラウドコンピューティングのスケラビリティ、コラボレーション性、豊富なりソースを活用した開発を実現します。

### 6つの統合モジュールが生み出す、ひとつの連携環境

Wind River Studioは、組込みソフトウェア開発のさまざまな工程を効率化・強化するために設計された、6つの独立かつ統合されたモジュールで構成されています。



#### お客様の声

Wind River Studioにより、パイプラインの処理速度が約20%向上し、ビルドのスピードも約30%改善しました。開発者がフィードバックを得るまでの時間も大幅に短縮されました。

## モジュールの組み合わせは自由自在。最適な開発環境を構築。

### Studio Workspace

パブリックやプライベートクラウドインフラストラクチャ上で、安全で完全に構成されたワークスペースを即時にオンデマンドで作成できるようにすることで、開発環境のプロビジョニングと構成を効率化します。

### Studio Pipelines

自動化パイプラインを作成して、組み込みソフトウェアプロジェクトのコーディング、スキャン、アセンブル、テストのワークフローをカスタマイズすることができます。

### Studio Virtual Lab

開発のより早い段階から高い頻度で一貫したテストを行うことで、開発サイクルを加速します。シミュレーションと物理ハードウェアリソースをクラウドベースで一元管理することで、組み込みテストを自動化し、コストの高い開発リソースを最大限に活用できます。

### Studio Test Automation

クラウドホスティングのリソースを通じて、組み込みOSプラットフォームと組み込みアプリケーションのテスト、検証、妥当性確認の簡素化と迅速化、そして自動化を実現します。

### Studio Over-the-Air Updates

マルチデバイス対応のソフトウェアアップデートのリモートで安全なオーケストレーションと自動化を提供し、クラウドを介してあらゆるデバイスを管理することを可能にします。

### Studio Digital Feedback Loop

OSとアプリケーション固有のデータの組み合わせから得られるリアルタイム分析とインサイトにより、データに基づいた意思決定を行い、エッジコンピューティング上の資産の健全性、パフォーマンス、メンテナンスを最適化することができます。

## ウインドリバーのマネージドサービスが開発の変革を支援

Wind River Studio は、導入をスムーズに進めるためのマネージドサービスとともに提供されます。ウインドリバーのプロフェッショナルサービスチームの専門知識と豊富な経験を活かしたサポートにより、Studio Developer の導入と統合を加速するとともに、クラウドインフラの管理、環境の運用、さらにアップデートやアップグレードを通じた開発プラットフォームのセキュリティ維持を実現します。



### Wind River Studioバーチャルツアー

Wind River Studioの主要機能を  
デモを通じてご紹介しています。  
ぜひアクセスしてご体験ください。

[www.windriver.com/japan/studio/tour](http://www.windriver.com/japan/studio/tour)

### Wind River Studioの詳細情報およびデモについてお気軽にお問い合わせください。

[www.windriver.com/japan/studio/developer](http://www.windriver.com/japan/studio/developer)

ウインドリバーは、ミッションクリティカルなインテリジェントシステム向けソフトウェアを提供する世界的なリーディングカンパニーです。40年以上にわたり、イノベーターかつパイオニアとして、最高レベルのセキュリティ、安全性、信頼性を数十億台を超えるデバイスやシステムに提供しています。ウインドリバーの包括的なソフトウェアポートフォリオと専門性は、あらゆる業界のデジタルトランスフォーメーションを加速させています。