

Wind River Cloud Platform

オープンソースベースのオンプレミス型プライベートクラウドソリューション

企業のIT部門や通信インフラ部門では、プライベートクラウド、ハイブリッドクラウド、エッジクラウドといった多様な環境におけるワークロード運用を根本から見直す動きが加速しています。クラウドコストの上昇、柔軟性に欠けるライセンス体系、複雑化する運用管理、パフォーマンスへの懸念、そしてベンダーロックインといった課題が顕在化する中、企業はより柔軟で効率的、かつスケーラブルなクラウド基盤を求めています。

Wind River® Cloud Platformは、こうした課題に応えるための新たなアプローチを提供します。その基盤には、OpenInfra FoundationのStarlingXやOpenStack、そしてKubernetesといったオープンソース技術が採用された商用サポートを備えたエンタープライズグレードのソリューションです。

Cloud Platformは、世界最大規模かつミッションクリティカルなクラウドデプロイメントで実証されています。フォールトトレラントおよび自己修復機能を備えた、高性能で決定論的なコンピューティングを実現。地理的に分散した環境における複雑な分散型クラウドインフラの展開・運用を簡素化します。企業のIT部門や通信事業者はCloud Platformを活用することで、超低レイテンシ、高可用性、そしてライフサイクル全体の自動化を実現しながら、仮想化およびコンテナ化されたワークロードの展開、オーケストレーション、管理を可能にします。

主な利点

- **高いコスト効率**
簡素化されたライセンスモデルやスモールフットプリント、他製品と比べて低いハードウェアと運用コストにより、クラウドインフラの総所有コスト（TCO）を大幅に削減します。
- **商用サポートを備えたオープンソース基盤**
StarlingX、OpenStack、Kubernetesなどの商用化されたオープンソース技術を活用することで、ベンダーロックインを回避できます。ウィンドリバーの受賞歴あるカスタマーサポートとサービスにより、定期的なアップデートに加え、専門家による迅速なサポートを安心して受けることができます。
- **VMとコンテナをサポート**
単一のテクノロジースタックと管理ツールセットから、仮想化およびコンテナ化されたワークロードを一元的に管理できます。
- **ライフサイクル管理を簡素化**
分散クラウド環境全体で、Day 0（設計）からDay 2（運用）までの自動化により、インフラおよびワークロード運用をストレスなく行えます。
- **あらゆる規模に対応**
小規模なエッジノードから大規模なエンタープライズデータセンターまで、同一の管理・オーケストレーションツールで運用できるスケーラブルなプラットフォームです。
- **エッジおよびエンタープライズ向けに設計**
スモールフットプリント、低レイテンシ、ミッションクリティカル、高度に分散したアーキテクチャに対応しており、リモート管理や稼働率99.9999%という高い信頼性を実現します。

Wind River Cloud Platformの活用



あらゆるワークロード



あらゆる拠点



あらゆる規模

Wind River Cloud Platform活用のメリット

自動化およびライフサイクル統合により、
運用コストを50%以上削減

高効率なプラットフォームにより、消費電力と
ハードウェアコストを大幅に削減

エッジおよびデータセンター規模での
ゼロ障害運用を実現

AI/ML、自動化、進化するワークロードへの
柔軟な対応が可能な将来性あるアーキテクチャ

エンタープライズおよびキャリア向けサポート

Wind River Private Cloud Suiteは、受賞歴あるグローバルなサポートチームが、複数のタイムゾーンでのライブサポートに加え、24時間365日の緊急復旧・サービス復元や、標準のTier 1/Tier 2 障害対応を支援します。また、セルフヘルプ機能が利用できる Wind River Support Network (オンラインサポートポータル) や、オプションのプレミアムサービスなどを通じて、開発者が課題を迅速に解決できる環境を提供します。

詳細は www.windriver.com/japan/support をご覧ください。

教育とトレーニングで実現するカスタマーサクセス

ウインドリバーは、Private Cloud Suiteについて学べる教育・トレーニングコースを提供しています。コースは、インストラクターによるライブ形式またはeラーニングによるオンデマンド形式で受講可能です。これらの教育・トレーニングサービスは、チームができるだけ早く高い運用効率を発揮できるよう設計されており、初心者レベルからエキスパートレベルまで幅広いスキルレベルに対応しています。さらに、カスタマーサクセスマネージャーによるホワイトグローブサービスをご利用いただけるほか、ウインドリバーの専門家へご相談いただくことも可能です。

Cloud Platformに関する詳細については

www.windriver.com/japan/products/enterprise/cloud-platform を
ご覧ください。

WINDRIVER

ウインドリバー株式会社

〒150-0012 東京都渋谷区広尾1-1-39 恵比寿プライムスクエアタワー

www.windriver.com/japan

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。

©2026 Wind River Systems, Inc. Wind Riverのロゴは、Wind River Systems, Inc.の商標です。Wind RiverおよびVxWorksは、Wind River Systems, Inc.の登録商標です。記載されているその他の商標は、各所有者に帰属します。Rev. 03/2026

Wind River Private Cloud Suite

Wind River Private Cloud Suiteは、その中核となるCloud Platformとクラウド運用に不可欠な管理ツールを統合した包括的なソリューションです。

以下の主要製品とコンポーネントで構成されています。

Wind River Cloud Platform

Wind River Cloud Platformは、StarlingXをベースにした、ミッションクリティカルなエッジ環境への導入に最適化された堅牢なクラウドインフラストラクチャです。

Kubernetes、OpenStack、および自動化機能を統合し、高性能、スモールフットプリント、かつ高信頼性を備えたクラウドインフラを提供します。

Wind River OpenStack

Wind River OpenStackは、Cloud PlatformのKubernetesインフラ上でネイティブに動作するコンテナとして提供される商用OpenStackサービスです。レガシーなVMベースのワークロードと、新しいコンテナベースのワークロードを同一基盤上で管理でき、この独自のアーキテクチャにより、アップグレードの簡素化とライフサイクル管理の一元化を実現します。

Wind River Conductor

Wind River Conductorは、クラウドおよびサブクラウドに分散するデプロイメント、ソフトウェアサービス、インフラストラクチャを一元的にオーケストレーションし、自動化・管理するための一元管理ツールです。マルチクラウドアーキテクチャに対応し、ゼロタッチのオーケストレーションと自動化を提供します。さらに、アプリケーションカタログ、ドラッグ&ドロップによるデプロイ、ポリシーベースの自動化機能を備えています。

Wind River Analytics

Wind River Analyticsは、クラウドノード全体のデータを収集・処理・可視化するフルスタックの監視・分析ツールです。機械学習を活用して実行可能なインサイト、プロアクティブなアラート、包括的なレポートを提供し、プライベートクラウドを最適な状態で維持するための先を見据えた意思決定を支援します。