

# ServiceNow Private Stack Running on Wind River Cloud Platform

データ主権への対応が重要性を増す中、ServiceNowを利用しているお客様の間では、セルフホスト型やオンプレミス型ソリューションへの関心が高まっています。ServiceNowはこうしたニーズに応え、SaaS型クラウドサービスに代わる選択肢として、プライベートデプロイメントソリューションを提供しています。

## ServiceNow Private Stackとは？

ServiceNow Private Stackは、ネットワークが外部と切り離された環境や、データ主権への対応が求められる環境など、SaaSベースのServiceNowが利用できない場合に、顧客やパートナーがServiceNowプラットフォームをオンプレミスで導入できるソリューションです。Wind River® Cloud Platform 上に展開することで、企業はあらゆるワークロードを任意の拠点に対して、大規模かつ柔軟に展開できます。このプラットフォームは、オンプレミス環境の顧客、マネージドサービスプロバイダー、サードパーティのコロケーションサイト、エッジでのデプロイメントを標準化・簡素化し、柔軟性、セキュリティ、スケーラビリティを兼ね備えた導入を実現します。

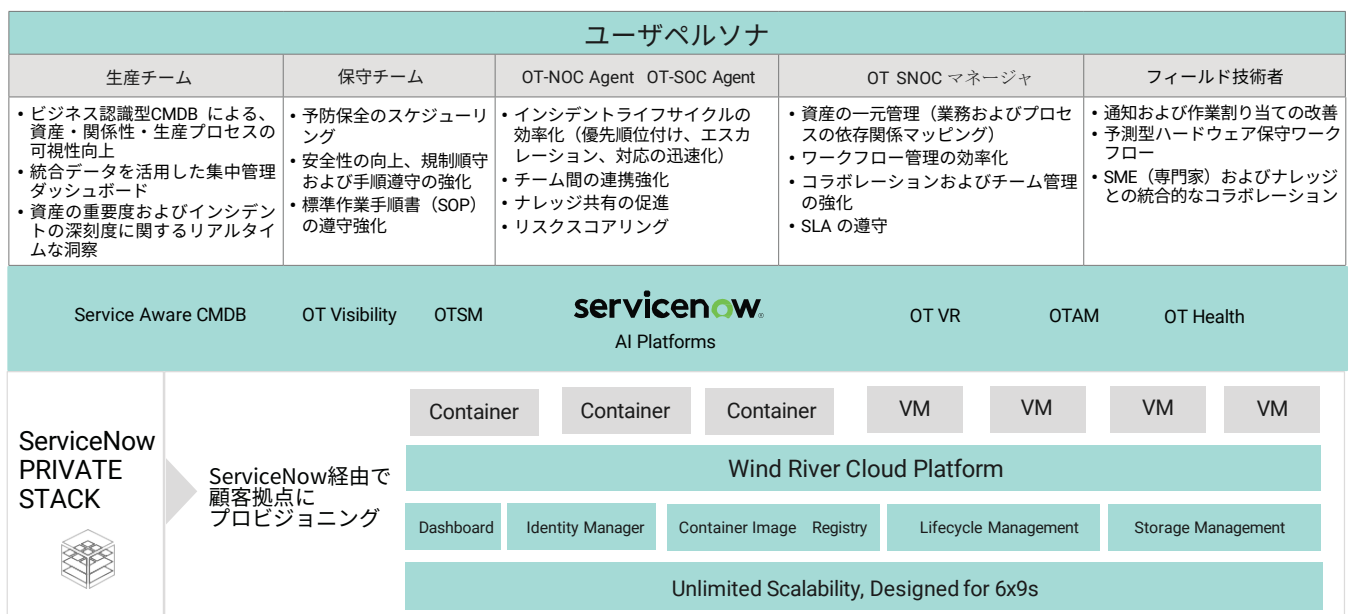
ServiceNow Private Stackには、AIエージェントやワークフロー自動化、堅牢なデータアーキテクチャ、さらに拡張性と迅速なイノベーションを支えるローコード／ノーコード開発ツールなど、幅広いエンタープライズ向けアプリケーションが含まれています。

## ServiceNow Private Stack Running on Wind River Cloud Platform

本ソリューションは、従来型から最新型まで幅広いワークロードをサポートしながら、俊敏性、コンプライアンス、コスト効率のバランスを実現します。Wind River Cloud Platform、Wind River Conductor、Wind River AnalyticsそしてServiceNowポートフォリオで構成されています。

ServiceNow Private Stack Running on Wind River Cloud Platformにより、オーケストレーションを簡素化し、多様な環境全体で一貫性を確保する一元的な運用が可能になります。Cloud Platformは、コスト管理を支援しながら、数分でのプロビジョニングを実現するプライベートクラウドインフラストラクチャソリューションです。

## ServiceNow Private Stack Running on Wind River Cloud Platform



## WindRiver が提供するプライベートクラウド・オーケストレーション

Conductorは、プライベートクラウド環境におけるワークロード、サービス、インフラストラクチャのライフサイクル全体をオーケストレーションおよび管理するための自動化ツールです。集中管理により、ワークロードのデプロイ、監視、保守を容易に行えます。主な特長は以下のとおりです。

- コンテナ化および仮想化されたワークロードのオーケストレーション対応
- プライベートクラウド、分散クラウド、エッジクラウドにわたる容易なオーケストレーション
- デプロイ、更新、廃止を含む、インフラストラクチャおよびワークロードのライフサイクル管理の自動化
- ポリシーベースの自動化による、クラウド環境全体での運用一貫性の確保
- オーケストレーション、ゼロタッチプロビジョニング、監視、障害管理、ライフサイクル運用に対応するプラグインによる、迅速な統合とクラウド管理の効率化

## ゼロタッチ自動化

プライベートクラウド環境全体にわたり、複雑かつ反復的なタスクを自動化することで、迅速なサービス提供と人的ミスの低減を実現します。自動化機能により、プロビジョニング、スケーリング、アップグレード、メンテナンスを一元的に管理できます。

- **TOSCA ベースのブループリント**  
事前定義された再利用可能なテンプレートを活用し、サービスの自動作成とライフサイクル管理を実現します。
- **ポリシー駆動型オーケストレーション**  
セキュリティ、スケーリング、フェイルオーバー、リソース割り当てに関する運用ポリシーを自動的に適用します。
- **アップグレードとパッチ適用**  
システムの更新や脆弱性パッチを、ダウンタイムなしで実行します。
- **ワークフロー自動化**  
エンドツーエンドのサービスワークフローをオーケストレーションし、反復的でエラーが発生しやすいタスクを排除します。

## ConductorとAnalyticsが実現する高信頼性運用

ConductorとAnalyticsを組み合わせることで、分散型クラウド環境全体にわたり、ビルトインの回復性と高可用性を備えたエンタープライズワークロードの信頼性の高い運用を実現します。これらを併用することで、ダウンタイムを最小限に抑え、リソースが限られたエッジサイトや地理的に分散した拠点においても、シームレスな運用を可能にするフェイルオーバーメカニズムをサポートします。

- **自動修復とリカバリ**  
障害を検知すると、Conductor がワークロードやサービスを正常なノードへ自動的に再デプロイします。
- **ポリシー駆動型の障害管理**  
ポリシーに基づき、エラー処理やリカバリアクションを一貫した方法で実行します。
- **ゼロタッチ更新**  
システムの更新やパッチ適用を、サービスを中断することなくシームレスに実施します。
- **包括的な監視**  
システムの健全性をリアルタイムで可視化し、問題の兆候を事前に把握して迅速な対処を可能にします。

## 主な特長

- **注文管理の簡素化**  
ServiceNowの顧客は、エンドユーザーに代わってオーケストレーションを円滑に管理できます。
- **導入と管理の容易化**  
収益化までの時間を短縮し、新たな収益創出サービスを数分で自動化できます。
- **運用コストの削減**  
効率的なデプロイとスケーリングにより、複数サイトにまたがるプログラム型サービスを構築し、数千のクラウドやサブクラウド（パブリック/プライベート）へ自動的に展開できます。
- **コンプライアンス強化とセキュリティエラーの削減**  
アプリカタログから事前設定済みサービスを選択し、ドラッグ&ドロップでサービスを作成できるため、人的ミスを最小限に抑え、ITポリシーの適用を容易にします。
- **複雑なトポロジ管理の簡素化**  
クラウド、サブクラウド、パブリック/プライベートネットワークにまたがる環境を、容易に展開・管理できます。
- **優れたスケーラビリティ**  
単一ノードから数千ノードまで柔軟にスケールし、エッジからコアまでを統合した一貫性のあるシステムを実現します。

SKUおよび価格の詳細については、[ServiceNow](#)または[WindRiver](#)にお問い合わせください。

# WINDRIVER

WindRiver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](http://www.windriver.com/japan)

WindRiver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のソフトウェアを提供する世界的なリーダーです。40年以上にわたり、イノベーション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。WindRiverのソフトウェアと専門性の高い包括的なポートフォリオは、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。本印刷物に記載されている内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。Rev. 4/2026