

# eLxr Pro 移行サービス

## クラウドからエッジまで、最適なLinux環境へのスピーディな移行を支援

eLxr Projectは、Debian派生のディストリビューションです。クラウドからエッジまでのミッションクリティカルかつ計算集約型のデプロイメントに対応する、無償で利用可能なコミュニティ主導のエンタープライズグレードLinuxを提供します。

その商用版であるeLxr Proは、eLxr Projectに商用サポートを加え、企業のニーズに応じたツールやサポートへのアクセスを提供。信頼できる単一の提供元からのカスタマイズされたソリューションにより、迅速なイノベーションを実現できます。

現在、多くの企業が以下のような課題に直面しています：

- ベンダーロックインのリスク
- セキュリティとコンプライアンスへの対応
- 新機能や機能強化の導入の遅れ
- ワークロードの移植性の制限
- ライフサイクル管理の不備
- クラウドとエッジ間の連携不足

これらの課題に対し、eLxr への移行は有力な選択肢の一つです。

eLxr は、Linux の利点を維持しながら、クラウド対応のさらなるイノベーションを可能にし、これらの課題解決を支援します。

eLxr Pro移行サービスは、移行計画から導入、運用支援までを提供。豊富な実績と専門知識に基づき、安心かつスピーディーな移行を実現します。

### eLxr Pro 移行プロセス

ウィンドリバープロフェッショナルサービスは、eLxr Proへの移行に関するすべてのフェーズでお客様を支援します。



## ウィンドリバー プロフェッショナル サービス

ウィンドリバーは、Linux に関する豊富な専門知識を活かし、幅広いコンサルティングおよびエキスパートサービスを提供しています。

オープンソースLinux分野での20年にわたるリーダーシップ：

- Yocto Projectの創設メンバー
- StarlingXの創設者
- Debianコミュニティでの積極的な貢献
- Open Handset Allianceのコアメンバー

多様なサービス：

- 特殊なワークロードおよびカスタムパッケージに関する技術分析および評価
- クラウドからエッジまでをカバーするデプロイメントおよびSWaP（サイズ・重量・消費電力）要件を考慮したパフォーマンスチューニングとユースケース最適化
- FIPS140-3、STIG、NIAP、FACE、FedRAMP、DO-178などに準拠したセキュリティ強化（例：セキュアブート）、評価、認証支援
- カスタマーサポート、運用管理、教育・トレーニングの提供

## 要件の抽出

ウインドリバーのコンサルタントが、お客様と打ち合わせを通じて、システムの使用目的を把握し、現在のコンフィギュレーション情報を確認します。また、カスタムパッチやパッケージなど、技術的負債の有無についても精査します。

## 移行対象プラットフォームの調査

eLxr Pro チームが、インストールされているパッケージ、アプリケーション、システム管理ソフトウェア、プラットフォーム固有の構成、ファイルシステムレイアウト、コンテナ設定、ネットワーク構成、推奨されるハードウェアベンダーなど、プラットフォームの構成を詳細に調査します。

調査結果が関係者の期待と一致していることを確認し、不一致がある場合は速やかに通知します。

## eLxr パッケージとインベントリの比較

コンサルタントが、利用可能なeLxrパッケージとホストインベントリを比較し、代替となるパッケージソースを特定し、追加すべきパッケージを提案します。

## eLxr Pro の構成の検証

新システムがインベントリで記録された旧システムと同等の構成で展開されていることを確認し、既存アプリケーションが変更なしで正常に動作し、同等以上の性能を発揮することを検証します。

## クラウドサービスとの統合

インタビューやインベントリ調査の結果、クラウドサービスへの依存関係が確認された場合、コンサルタントが、適切な SDK やエージェントのデプロイと、それに伴うファイアウォールルールやポートマッピングの設定を行います。

## デプロイメント後の成功を確実にするための支援

デプロイメント後、ウインドリバープロフェッショナルサービスのエキスパートが、導入の成功を確実にするために次の3種類のサービスを提供します。

- **テスト**  
新しいeLxrシステムを、可能であれば本番環境を再現したステージング環境で検証します。
- **ドキュメント作成・更新およびトレーニング**  
インストール構成（ビルドされたもの）のドキュメント作成、社内向け資料の更新、トレーニングを実施します。
- **最適化と調整**  
デプロイメントの最適化と監視をおこない、必要に応じて追加の最適化やパフォーマンス調整を実施します。

## 詳細情報

eLxr Proの詳細については、[eLxr Proソリューション概要](#)、または以下をご覧ください。

- eLxr開発者サイト（eLxrのイメージのダウンロード、ドキュメント、パッケージリポジトリ）：[elxr.dev](https://elxr.dev)
- eLxr Projectの概要、ガバナンス詳細、メンバーシップ情報や最新の更新：[elxr.org](https://elxr.org)
- eLxr Proのサポートとメンテナンス、認証、サービス：[www.windriver.com/products/elxr-pro](https://www.windriver.com/products/elxr-pro)

ウインドリバープロフェッショナルサービスについての詳細は、以下をご覧ください。

[www.windriver.com/japan/services](https://www.windriver.com/japan/services)

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、インベーターかつバイオニアとして、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。

©2025 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. 07/2025