



Lensソリューション概要

エンタープライズ向けKubernetesプラットフォーム

原文 : <https://k8slens.dev/assets/lens-solution-brief.pdf>

クラウドソリューションが抱える「複雑さ」という課題

今日多くの企業は、リソースの伝統的なプロビジョニング方法から、開発チームが製品リリースまでの時間を大幅に短縮でき、素早いデプロイが可能な、効率的で使いやすいプラットフォームへの移行を進めています。しかし効率化のための革新的なクラウドソリューションは同時に「複雑さ」をもたらすため、導入の大きな障壁となっています。今日多くの企業は、リソースの伝統的なプロビジョニング方法から、開発チームが製品リリースまでの時間を大幅に短縮でき、素早いデプロイが可能な、効率的で使いやすいプラットフォームへの移行を進めています。しかし効率化のための革新的なクラウドソリューションは同時に「複雑さ」をもたらすため、導入の大きな障壁となっています。

問題は、開発コスト・継続的なメンテナンスコスト(人件費)・クラウドサービスの選択・トラフィック管理・拡張性・セキュリティの脆弱性など、各アプリケーションごとにさまざまな制約と依存関係があるということです。

これらの課題に対処するために、アプリケーション開発と自動化ツールは、ハイブリッド環境をサポートするものでなければなりません。

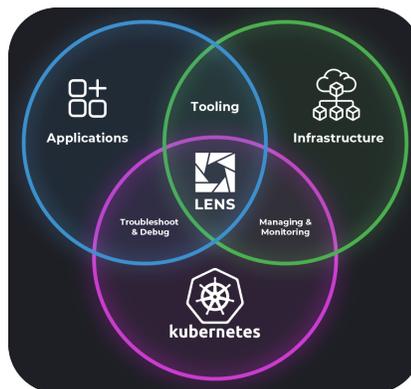
Lensとは？

Kubernetesは言わばクラウドのためのOSです。何千ものユーザがKubernetesの開発・運用をLensで行っています。Lensは世界最大かつ最も先進的なKubernetesプラットフォームです。Kubernetesの価値を素早く引き出すことができ、最も使い勝手の良いソリューションです。

なぜなら開発チームは、何を実行するか、自動化すべき点はどこかを適切に選択し、さらに複数のプラットフォームにわたる最適化を行う必要があるためです。革新的なビジネスオーナーは、ソリューションがどのように作られ、デプロイされ、メンテナンスされるかのバランスを取らなければなりません。

Lensでは、直感的でシンプルなグラフィカル ユーザインターフェース(GUI)を採用しています。GUIからCNCF仕様に基づいたKubernetesに接続でき、クラスタの状況を完全に把握できます。これにより開発者は、アプリケーションとインフラストラクチャをシームレスに管理できます。

開発者も運用者もLensを使えば、Kubernetes環境とアプリケーションをリアルタイムで管理・監視・トラブルシューティングできます。Lensはまた、さまざまな追加機能を導入することも可能です。macOS、Windows、Linux上で動作するデスクトップアプリケーションです。

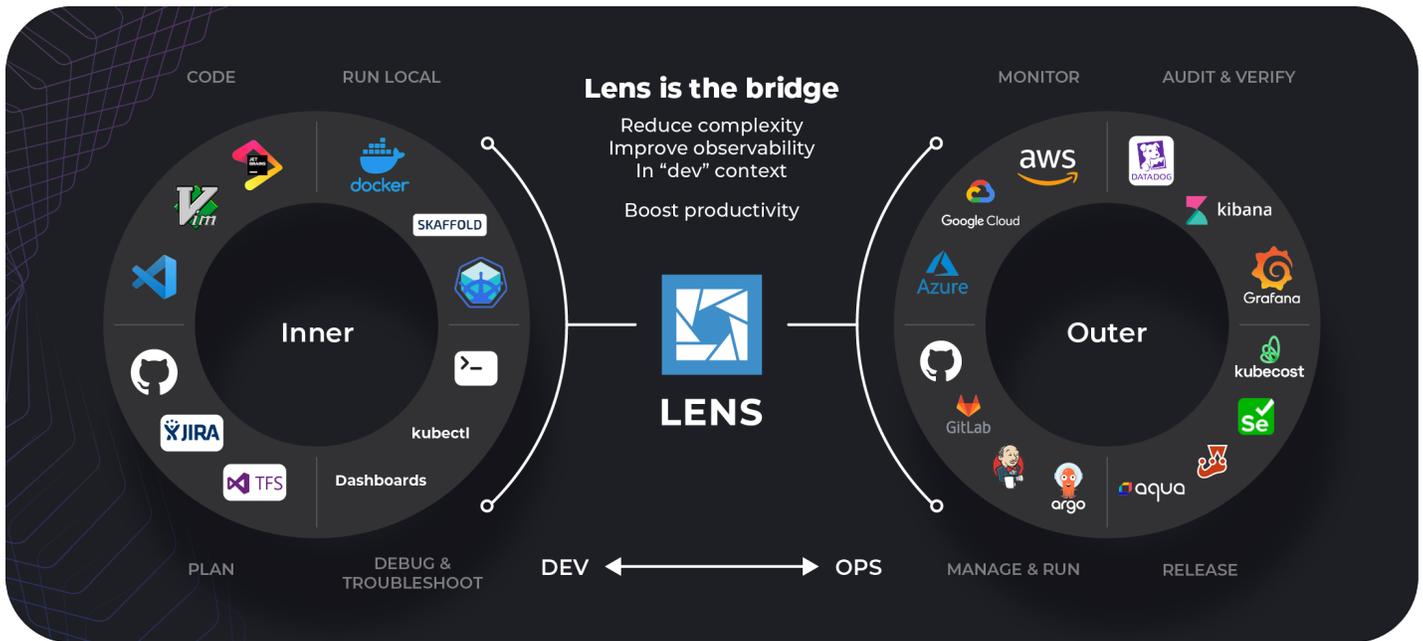


課題	要因	Lens Pro のソリューション
運用管理と必要経費の大きな負担	Kubernetesの可視性の不足	すべての環境と namespace における各 Kubernetes リソースを完全に把握可能
	開発者向け技術とツールの増加	Lens だけで、管理・監視・トラブルシューティング・設定が可能
	複数の開発者がそれぞれの開発環境を持つことの無駄	共同作業がしやすい単一の開発環境が作成できるので、無駄なコストを削減
導入に時間がかかる点と人材不足	Kubernetesエキスパートをオンボーディング・トレーニングすることが困難	Kubernetesに新規参入しやすいシンプルなユーザ体験を提供
	Kubernetesエキスパートの不足	Kubernetesへの深い習熟がなくても、クラスタ全体にすぐ接続と把握が可能
KubernetesによるROI (投資収益率)	非効率な日常業務	Kubernetesからkubectlを取り去り、アジャイルな開発環境での効率化を提供
	組織横断的な可視性の欠如	各環境内のすべてのワークロードについて、完全に状況を把握できる可視性を実現
	Kubernetesの複雑さ	1つの管理画面で複数の環境を監視し管理することで複雑さを軽減

なぜ Lens Pro か？

何千人もの開発者および運用者が、スタック全体の現状を完全に認識するためにLens Proを使用しています。Lens Proでは全クラスターにわたり、リアルタイムでKubernetes環境とアプリケーションの管理・監視・トラブルシューティングを行えます。Lens は、あらゆるインフラストラクチャにおける Kubernetes 導入戦略による投資収益化の加速を支援します。

Lens Proは、セキュリティと生産性の向上に貢献し、Kubernetesの複雑さを軽減する機能を提供することで、開発の効率化を実現します。Lens Proでは、設定やトラブルシューティングに関してはもちろん、ユーザに常に最高レベルの価値を提供し続けるために、高い品質を保証する商用サポートサービスをご利用いただけます。



Lens Proのユースケース

設定とデプロイ	ローカルでの実行とセキュリティ	トラブルシューティングとデバッグ	管理と監視
<ul style="list-style-type: none"> Kubernetesリソースを簡単に設定 & デプロイ可能 Kubernetesオブジェクトとリソースを簡単に編集 ローカルのKubernetes環境にアクセス 	<ul style="list-style-type: none"> アプリケーションのデプロイとテストをローカルで行うことで効率化を促進 コンテナイメージスキャンの自動化 CVEのレポートと詳細な改善策 	<ul style="list-style-type: none"> ログストリームおよびイベントをリアルタイムで検査 エラーと警告をリアルタイムで分析し根本原因を迅速に特定 リソースの使用状況をリアルタイムで把握および最適化 	<ul style="list-style-type: none"> 複数のKubernetesクラスターとリソースをContextごとに管理する高度な運用が可能 全環境の全オブジェクトとワークロードの完全な現状把握 インフラストラクチャプラットフォームを可視化し、アクセスも可能に

Lens Proがあなたのチームにできること

目的	形態	対象	成果
チームがKubernetesの操作に煩わされることなく、ビジネス価値の提供に集中するために、生産性と効率性を向上	環境全体において、Kubernetesの複雑さを解消するデスクトップアプリケーション	Kubernetesの生産性と効率性を飛躍的に向上させたいエンジニアチーム	ビジネスクリティカルなアプリケーションの顧客満足度の向上およびKubernetesへの投資に対する収益化の促進

Lens Proへのステップ



1. Lens Proを使用するメンバーの数を把握する



2. <https://app.k8slens.dev/subscribe> でサブスクリプションを購入する



3. 価値の創造により多くの時間をかけられるメリットを享受する

Lens Pro サブスクリプション

Lens Proは、大規模な監視、管理、デバッグ、トラブルシューティングを必要としているプロフェッショナルなKubernetesソリューションです。

\$19.90 / 1ユーザ / 月額

または

\$199 / 1ユーザ / 年額

※大規模な契約となる場合は30日間の無料トライアルをご 利用できます。

Learn more at
www.k8slens.dev

Want to learn more?
Visit our pricing page today!
<https://app.k8slens.dev/subscribe>

日本での購入に関するお問い合わせ
<https://www.creationline.com/contact>