

K10 PLATFORM

Kubernetes環境のバックアップとモビリティを手軽に実現

KastenのK10データ マネジメント プラットフォームはKubernetesに最適な設計で、開発者のみならず、企業システムのユーザーが使いやすく、スケーラビリティ、バックアップとリストア、災害復旧 (DR) でシステムの強固なセキュリティを確保し、Kubernetes環境におけるアプリケーションの手軽なモビリティを実現します。

K10の”アプリケーション中心型アプローチ”は、インフラ レベルからのアプローチに比べてシステム全体の状況がわかりやすく、リレーショナル データベースやNoSQLデータベース、各種Kubernetesディストリビューション、そして、すべてのクラウド サービスと密接に統合し、運用手順を複雑化することなく、あらゆるインフラを自由に活用することができます。ポリシー ベースで拡張性に優れ、Kubernetes独自のAPIへの対応で、システム全体の整合性とデータベースとの統合が確立され、アプリケーションの状態把握とマルチクラウドにおける可搬性が、ウェブベースのユーザー インターフェイスで自在に制御できます。

バックアップ&リストア
アプリケーションのバックアップとリストアでデータを堅実に保護

災害復旧 (DR)
法令、基準、ガイドライン、企業の規範を徹底遵守

アプリケーションの可動性
テスト/開発環境の要件やクラスタのアップグレードに応じて、クラウド間やオンプレミスで手軽に移動

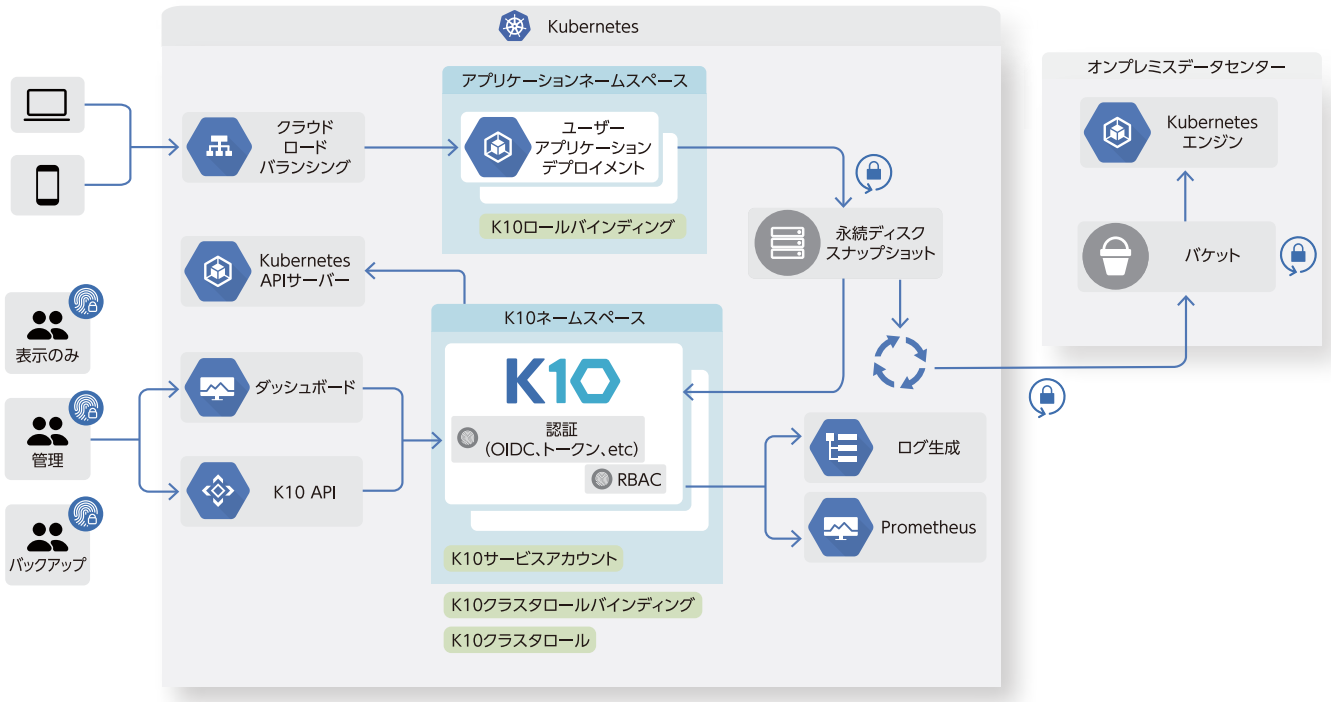


Kubernetesのための設計
クラウドネイティブアーキテクチャの原理にもとづく設計で、常に“望ましい状態”を保持するdesired-stateモデルに則った宣言型制御を可能に

使いやすさを追求
最先端のマネジメントUIとクラウドネイティブAPIで迅速なデプロイメントと優れた利便性を誇るK10は、複雑なアプリケーションに柔軟対応

スキのない厳重セキュリティ
高度な暗号化、IAMロール、ロールベース アクセス制御 (RBAC)、OpenID Connectなどで、企業システム全般を完全網羅する堅牢なセキュリティを実現

エコシステムのきめ細かいサポート
アプリケーションスタック全体にわたる構成要素のエコシステムを広範にサポート。ユーザーは要件に応じてツールやインフラを自由に選択可能



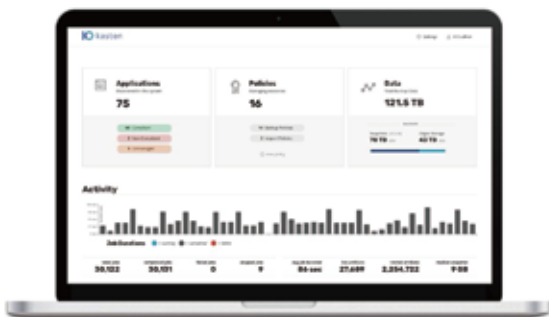
Kubernetesクラスタに安全確実に実装されるソリューション(ソフトウェアのみで実現)

簡単インストール
単一のhelmコマンドで、あるいはクラウドプロバイダのマーケットプレイスを通じて簡単インストール

高度マネジメント インターフェース
すべてのK10データマネジメントアクションを網羅するモニタリング、管理、アラート機能と統合

アプリケーションの自動検知
クラスタ内のすべてのアプリケーションを自動的に発見し、個々の状態を逐一把握

万能型のバックアップ ポリシー
データマネジメントワークフローを多機能で柔軟性に優れたポリシーベースのアクションで自動化



K10 PLATFORM

K10 Starter Edition (無償版)をお試しください
<https://www.climb.co.jp/soft/kasten>

Kastenについて

Kastenは、企業がKubernetes上で安心してアプリケーションを運用できるよう、業務環境におけるデータ管理の課題に正面から取り組んでいます。その結果が、Kubernetes環境に合わせて設計されたデータマネジメントプラットフォーム、Kasten K10です。企業システムのユーザーが使いやすく、スケーラビリティ、バックアップとリストア、災害復旧 (DR) でシステムの強固なセキュリティと柔軟なモビリティを実現します。