



AIとIoTを加速する

# エッジ コンピューティング プラットフォーム

拡張性

+

柔軟性

+

プライバシー

+

セキュリティ

Pratexoは、クラウドコンピューティングの利点をエッジノードにもたらしめます。  
クリティカルなソリューションのデプロイと運用管理を簡素化・加速化します。

## PRATEXOの利点 エッジ環境のマイクロクラウド

- ✓ 耐障害性、拡張性、柔軟性  
クラウドの利点をローカルエッジで享受
- ✓ セキュリティとプライバシー  
クラウドサーバーへのデータ共有を最小化
- ✓ ネットワーク切断時の運用  
クラウドサーバーから切断されても運用可能
- ✓ アジリティとイノベーション  
迅速にアプリケーションや分析モデルを追加し、データのサイロ化を回避

## 前例のない価値と柔軟性

1

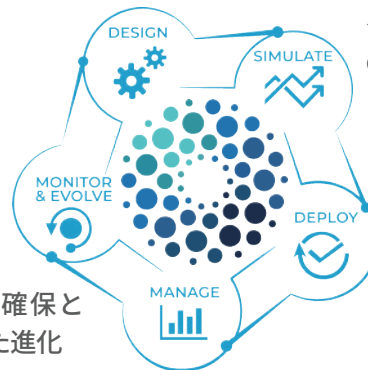
### デザイン

マイクロクラウドとエッジノードのソフトウェアアーキテクチャを迅速にデザイン

2

### シミュレーション

クラウド上の対象システムのデジタルツインでシミュレーションを実行



3

### デプロイメント

リアル環境に直ちにデプロイ

4

### 運用

エッジで運用するアプリケーションや分析モデルのライフサイクル管理

5

### 監視&進化

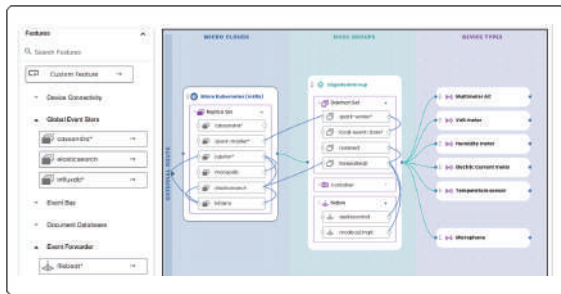
最適性能の確保と環境に応じた進化

「特定の問題を解決する為、アプリケーションを組み合わせ状況に応じて拡張できるオープンプラットフォームは非常に画期的です。Pratexoは、私たちがソリューションを構築する共通のエッジコンピューティング基盤です。」 Audun Grynning, CEO, Hallingdai Kraftnett (電力グリッドオペレーター)

# Pratexoが 開発した FLEX SOLUTIONS

## Pratexo Flex Solutionsとは？

- ✓ 特定の産業やユースケース毎に予め構築されたエッジアーキテクチャー
- ✓ ソリューションは柔軟性が高く、迅速にカスタマイズ可能
- ✓ すぐに使える基本的な分析と監視機能
- ✓ エッジマイクロ クラウド対応ハードウェアを利用可能 (オプション)
- ✓ Pratexo、又は認定パートナーによるトレーニングおよび専門サービス



電力分析用Flex Solutionsアーキテクチャー

+ 市場投入までの時間を数ヶ月から数日に短縮

+ 開発・運用のトータルコストを大幅に削減



### FLEX SOLUTIONSの事例



電力グリッドの監視・分析  
稼働時間の向上



製造業の効率アップと最適化  
保守コストの削減

Pratexo の Flex Solutions は次のいずれかの方法で開発できます。

#### PRATEXOプロフェッショナル サービスの活用

マイクロクラウドとエッジ  
ソリューションスペシャリストによる支援

#### システムインテグレーターの 活用

お客様指定、又は Pratexo 推奨の  
インテグレーターを起用

#### お客様でご対応

Pratexo のガイダンスと  
トレーニングを活用