



コード・レビュー

アプリケーションの健康診断を受けて
憂いを解消しましょう

コード・レビューはあなたの成功のお役に立ちます

ビジネスアプリケーションのライフサイクルの一步先を進みましょう!



ソフトウェア開発者や 設計者向け

- 開発の**コストをコントロール**します。
- アプリケーションのコード全体が最新の**優れた開発基準**に沿っているかを確認。
- **保守**が簡単で速いソースコードを保持。



CIOやチームリーダー向け

- 中長期的な戦略的アプリケーションの**安定性と耐久性**をサポート。
- デリケートなデータの**安全**と設定の最適化を促進。



エンドユーザー向け

- アプリケーションの**安定性**を改善。
- ビジネスアプリケーションの**スピードとパフォーマンス**を增强。

4Dエキスパートのサポート による利点

4Dエキスパートのサポートによって、あなたのアプリケーションは**競争力のある品質の優位性を維持**するために適切なサポートを受けられます。4Dエキスパートは、決められた時間内で、あなたのビジネスアプリケーションやそのソースコード、設定を研究・分析します。**詳細レポート**という形で、優先的に実行することが勧められる提言を要約してお渡しします。

エキスパートによるレポートは、**ビデオ会議や対面のセッション**で説明します。

正しい専門知識を得る

このレビューから最良の成果を得るには、プロセスの中の様々な相関関係を改善することが不可欠です。4Dエキスパートは、いつでも様々なステップにおいてあなたをガイドいたします。

レビュー・ポイント:

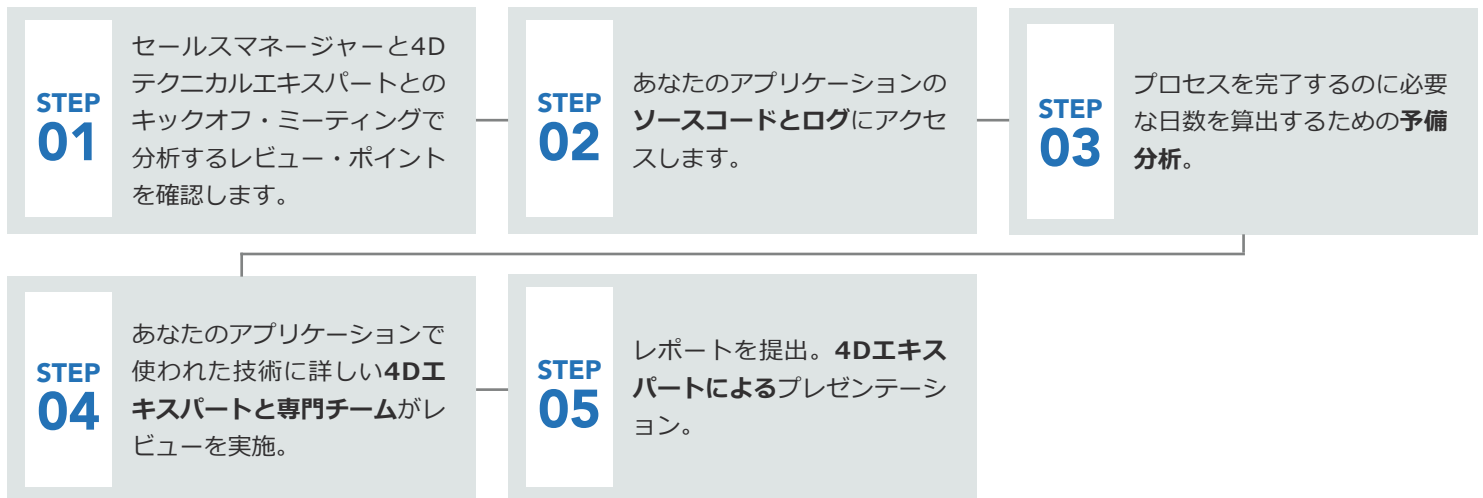
1. アプリケーション設定、運用設定、バックアップストラテジーをレビュー
2. データベースのストラクチャ(データモデル、インデックス、リレーションなど)と一貫性を研究
3. アプリケーションの信頼性と安定性を評価
4. アプリケーションの効果とパフォーマンスを評価
5. コードの質を評価
6. アプリケーションを最新の4Dバージョンへ移行する場合の作業を策定
7. アプリケーションとデータベースの安全性レベルを分析

あなたに提供するもの

1. 推奨されるデータベースの最適な設定。
2. ビジネスルールに従ったデータベースストラクチャの最適化の方法についてアドバイス。
3. コードに関連して起こり得る問題（メモリーリーク、論理エラーなど）を調査し、改良や修正の推奨。
4. パフォーマンスレポート：パフォーマンスを大きく向上させるために、ライブ・ネットワークログやアプリケーションのコードをレビュー。
5. アプリケーションのコード分析とサンプルを元に、現状のベストプラクティスを忠実に実行する方法を開発者向けにアドバイス。
6. 防御的なプログラミング・アプローチの提案。
7. すでに廃止された機能をいかにしてコードから簡単に排除するか の提言。
8. 4Dにより開発された最新テクノロジー（ORDA, プリエンプティブなマルチスレッドなど）の統合によって、ソースコードを「現代的」にするための提言。
9. アプリケーションの安全性に関連した潜在的な脆弱性のリストとその解決策の提案。

コード・レビュー：各ステップの説明

このサービスは製品化前でも、あるいは製品化されたアプリケーションにも有用です。定期的に分析を実施されることを推奨します。



参加者割引 **20% OFF**
コード・レビュー
適用コード: 4DWT_2019

このコードは2019年8月31日まで有効です。サービスは2019年内に開始。営業担当までご連絡ください。



4D ジャパン
〒150-0043
東京都渋谷区道玄坂
1-10-2-6F

info-jp@4D.com
03-4400-1789

jp.4D.com
4d-jp.github.io
blog.4D.com

@4Dsoftware

Copyright 4D Japan 2019 • All rights reserved