

2009年9月17日

日立ソフト

集中型 Java コード診断ツール「anyWarp CodeDirector」の適用範囲を拡大

～普及が進む Java 開発環境 JDK6.0 に対応～

日立ソフト（本社：東京都品川区、執行役社長：小野 功）は、対象ソースコードの適用範囲を拡大した集中型 Java コード診断ツール「anyWarp CodeDirector（エニーワープ・コードディレクター）V6.1」を、2009年9月30日より発売開始します。

本製品は、Java 開発におけるコーディングルール違反を、プロジェクト全体で組織的にチェックすることにより、作業効率を下げることなくソフトウェア品質管理を実現します。このたび、Java 開発環境として普及が進む JDK6.0 を始め、Vista、IE8、Eclipse3.5 といった最新の環境への対応を行い、コード診断できる範囲を拡大しました。

大規模ソフトウェアの品質、保守性、生産性を維持するためには、誰でもメンテナンスできるような保守性の高いソースコードを書くことが重要となってきます。ソースコードのメンテナンス性を高めるためには、

「anyWarp CodeDirector」のような診断ツールによりルールの逸脱を開発者に早期にフィードバックし、工程中も繰り返しチェックを行うことが有効です。

JDK6.0は、JDK5.0と比べてパフォーマンスが優れ、管理ツールも豊富であることから、Java 開発において広く使われるようになっています。今回の適用範囲拡大により、現在使われているほぼすべての Java 開発環境においてソースコードの診断が可能になりました。

■ 「anyWarp CodeDirector」の特徴

・ 開発者向け機能：Java 統合開発環境 Eclipse 上で随時コード診断

Java 統合開発環境 Eclipse 上でコード診断を実行することで、自分の担当しているソースコードを随時チェックできます。Java の標準的なコーディングスタイルを学習できるため、スキルアップも図れます。

・ プロジェクトマネージャ向け機能：プロジェクト全体で組織的なソース管理を実現

構成管理ツール（CVS、Visual SourceSafe、Subversion 等）と連携して、自動的にシステム全体のコード診断を実行します。規約違反の状況、推移、集中箇所などの実行結果は、開発者、リーダ、プロジェクトマネージャ、品質管理部門等で共有、比較が可能です。プロジェクトマネージャは開発者に負担をかけずに、品質改善状況と推移を日々管理することができます。また、オフショア開発の検収作業コスト軽減にも効果的です。

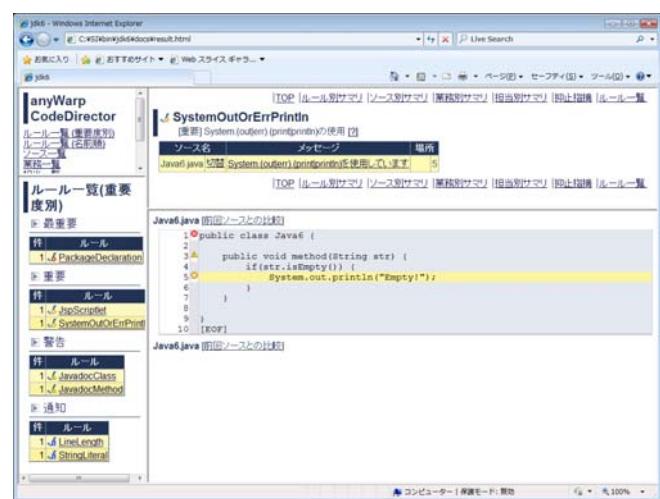


図1. JDK6.0, IE8 対応指摘画面例

- ・ ソフトウェア開発全般にわたり、テスト効率の向上・品質向上を実現

回帰テスト自動実行ツール、Web システム性能測定ツールを組み合わせたテストスイート製品「anyWarp TestSuite」も合わせて発売しています。「anyWarp TestSuite」では、プログラム開発から総合テストにわたって、テストの効率化・品質向上を支援します。

製品名称		機能
anyWarp TestSuite	anyWarp CodeDirector	コーディング段階のテストにおける品質の維持とリスク低減
	anyWarp Capture/Replay	回帰テストの効率化を支援
	Assam WebBench	総合テストから運用段階での性能テストをカバー

■ 價格

製品名称	標準価格（税込み）
anyWarp CodeDirector 10 ユーザ版（ライセンス）*	1,050,000 円
anyWarp CodeDirector サイトライセンス版	31,500,000 円
年間保守サービス（@Service24）	製品標準価格の 16%/年

（＊）ユーザ数は、本製品のレポート出力を参照するユーザおよび Eclipse プラグインを使用するユーザを意味しています。レポート参照を行うユーザと Eclipse プラグインを使用するユーザが同じ場合両方にカウントされます。30・50・100 ユーザ版も提供しています。

■ 出荷開始時期： 2009 年 9 月 30 日

■ 動作環境

項目	内容
OS	Microsoft® Windows 2003 Server Standard Edition / Server Enterprise Edition Microsoft® Windows XP Professional (SP1 以降) Microsoft® Windows Vista Business (SP2 以降)
Java	JDK5.0, 6.0
Eclipse	Eclipse 3.4, 3.5
ブラウザ	Internet Explorer 7, 8
ハードウェア	CPU : Pentium4 2.4GHz 以上を推奨 実装メモリ : 1GB 以上を推奨

■ 「anyWarp CodeDirector」ホームページ： <http://hitachisoft.jp/products/anywarp/codedirector/index.html>

＜本件に関するお問い合わせ先＞

担当部署：@Sales24

ホームページ <http://sales24.hitachisoft.jp/> Tel: 03-5479-8831

＜報道機関からのお問い合わせ先＞

担当部署： CSR 本部 広報・宣伝部 広報 IR グループ 担当： 横田、竹橋

Tel : 03-5479-5013 Fax : 03-5780-6455 E-mail : press@hitachisoft.jp

※ Microsoft、Windows、Internet Explorer は、米国およびその他の国における米国 Microsoft Corp. の登録商標です。

※ anyWarp CodeDirector、anyWarp TestSuite、anyWarp Capture/Replay、Assam WebBench は日立ソフトの登録商標です。

※ その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

※ 日立ソフトの正式名称は、日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社です。

◎日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川4丁目12番7号（日立ソフトタワーA）

TEL. (03) 5780-2111(大代)

ホームページ <http://hitachisoft.jp/>