

2008 年 11 月 4 日

日立ソフト

日立ソフトが簡単・安全・便利なデータベース維持管理を実現 ～SQL の知識不要で WEB ブラウザでのメンテナンスが可能～

日立ソフト（執行役社長：小野 功、本社：東京都品川区）は、各種データベースのマスタデータを簡単かつ安全、便利に維持管理できる Web アプリケーションサーバ「MasterInfinity（マスタインフィニティ）」を 2006 年より販売しておりますが、このたび検索機能とセキュリティを更に強化したバージョンアップ版を 2008 年 11 月 4 日より提供開始いたします。本製品は、様々なデータベースの維持管理をより簡単、安全に行うためのメンテナンス環境を WEB 画面上で実現します。

金融商品取引法により 2008 年 4 月 1 日以後に開始する事業年度から内部統制報告書の提出が義務化され、内部統制やコンプライアンス強化が注目されている昨今、企業における情報源の信頼性を保つためには正確かつ完全なマスタデータの維持管理が不可欠となっております。マスタデータは企業における全ての判断基準の源泉となるものであり、企業活動を迅速かつ効率的に行うために、データは常に最新また誤りのない状態にしておく必要があります。「MasterInfinity」では、データベース操作に必要な SQL* の知識がなくても、データ検索やレコード追加、更新、削除の操作が可能です。このたびのバージョンアップでは、従来の維持管理機能に加え、汎用検索機能とセキュリティが強化されました。

* SQL (Structured Query Language) : データベースの定義や操作などを実現するためのデータベース言語の一つ

<MasterInfinity バージョンアップ版の特徴>

良く使う検索条件の登録機能や CSV ファイル*からの追加・更新機能および CSV ファイルへの出力機能や入力データの形式チェック機能など、作業者が行うメンテナンス作業を大幅に軽減します。また、既存データベースの設定に変更を加えることなく、ユーザごとに操作権限やアクセス権限の制御・管理が可能です。さらに、「MasterInfinity」から実行されたデータベースへのアクセスを操作ログに記録し、いつ・誰が・どのデータを・どのように変更したのかを監査することが可能なため、セキュリティを強化できます。

また、今回ご提供する Version03-00 では従来のマスタメンテナンス機能に加え、複数テーブルの結合表示や複合条件の設定及び条件の登録・呼び出し機能などが追加され、より検索作業を効率的に行うことができます。また、テーブル単位、フィールド単位のアクセス制限だけでなく、レコード単位のアクセス制御も可能となり、よりセキュリティを向上させることができます。

* CSV (comma-separated value) ファイル : データベースソフトや表計算ソフトのデータを、テキストファイルとして保存する場合のファイル形式

(1) GUI 操作

データの追加・更新・削除を Web 画面上のクリック操作で実現

(2) 日本語変換表示

コード値やデータベースの名称をわかりやすい日本語に変換して表示

(3) ユーザ権限の適正化

ユーザごとに操作権限や参照範囲を設定し、データへの適正なアクセス環境を実現

(4) 操作ログの自動取得

「誰が」「いつ」「どこに」「何を」したか自動的に操作ログを取得

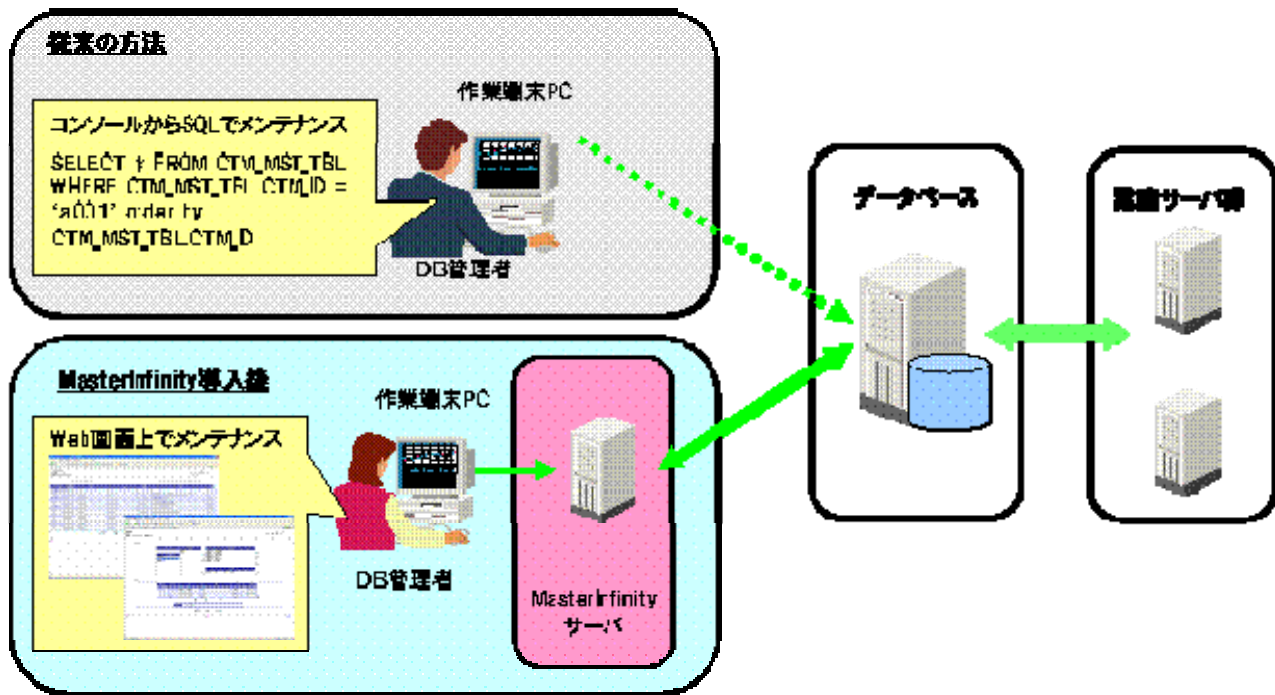
(5) 詳細検索

等価条件によるテーブルの結合や複合条件による検索および条件の登録

(6) CSV ファイル連携

表示結果の一括ダウンロード、インポート

<導入イメージ>



<ライセンス価格>

#	製品名	標準価格 (税抜)
1	MasterInfinity 03-00 (1~100 テーブル)	¥1,700,000
2	MasterInfinity 03-00 (101~200 テーブル)	¥3,000,000
3	MasterInfinity 03-00 (201~300 テーブル)	¥4,000,000
4	MasterInfinity 03-00 (301~400 テーブル)	¥4,700,000
5	MasterInfinity 03-00 (401~500 テーブル)	¥5,000,000
6	MasterInfinity 03-00 (無制限)	¥8,000,000

<動作環境>

作業端末 PC

- ・ OS Windows Server 2003 (SP1) / 2000 Pro (SP4) / XP Pro (SP2) / Vista Business
- ・ ブラウザ Internet Explorer 6 (SP1)、7

■ MasterInfinity サーバ

- ・ OS Windows 2000 Server / Server 2003 / 各種 UNIX (*1)
- ・ Web サーバソフト Hitachi Web Server / Apache 2.0.61 / Microsoft IIS 5.0、6.0
- ・ AP サーバソフト Cosminexus V7 / Tomcat 5.5.25 / WebLogic 9.2
- ・ JDBC ドライバ

*1:最新の対応 OS についてはお問い合わせください。

■ 操作対象データベース (DBMS)

- ・ SQL Server 2000 (SP4)、2005 / Oracle 9i、10g / HiRDB 7、8

<製品紹介Webサイト> <http://hitachisoft.jp/products/masterinfinity/index.html>

<本件に関するお問い合わせ先>

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社

@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>

日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社

CSR 本部広報 IR 部 担当 : 竹橋、高野

Tel : 03-5780-6450 Fax : 03-5780-6455

E-mail : press@hitachisoft.jp

※ MasterInfinity は日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社の登録商標です。

※ 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。