

CA ERwin® Web Portal

データを最適に可視化



今日の情報主導の経済ではデータがビジネスを牽引しています。CA ERwin® Web Portal は、グラフィカルな使いやすいインターフェースで、ビジネスユーザもテクニカルユーザにもビジネス定義やデータ構造、データオブジェクト間の内部的な関連といったデータ(例えば “メタデータ”)を提供するため、企業や部門は、データ資産をビジュアルに管理しながら、変更による影響をより容易に評価できます。

課題

データ品質やデータガバナンス、データインフラや定義(または、メタデータ)に利用者の注意を向けさせるビジネスインテリジェンスなどのデータへの取り組みは、テクニカル以外のユーザとテクニカルユーザのどちらにも簡単に理解できるようなWebベースのインターフェースでより直感的である必要があります。

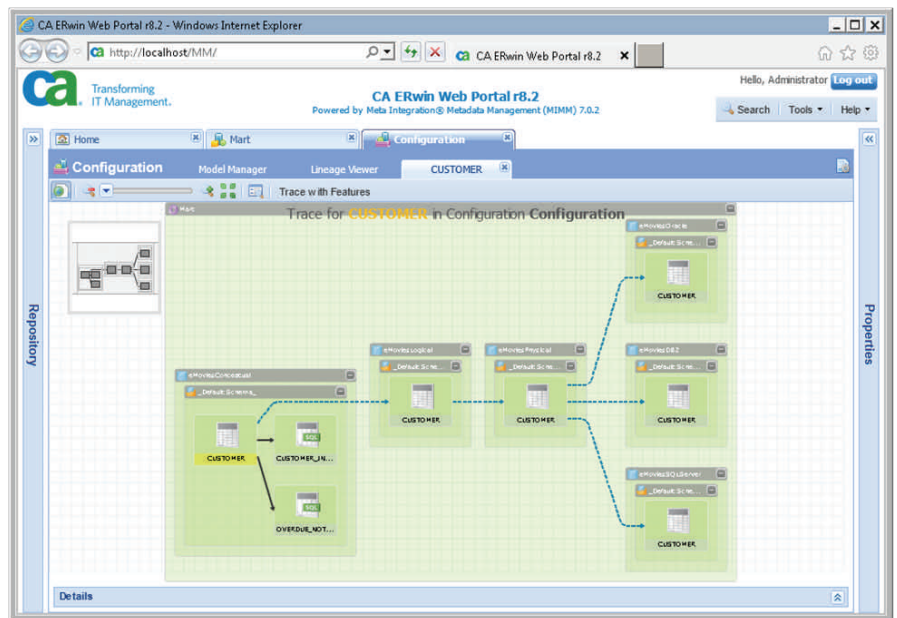
製品情報

CA ERwin Web Portalでは、全てのタイプの利用者が、インターネット型のキーワード検索を使って簡単に重要な定義情報を検索できます。また、鍵となるデータ要素に対してドリルダウン分析を行うこともできます。こういった機能によって、変更による影響を評価し、データ中心のビジネスルールや定義を理解するのに役立ちます。

メリット

情報共有はデータ関連の取り組みの成功にとって鍵となります。どのユーザにも一貫性のある、高品質のデータ構造と定義にアクセスを提供することは、データの品質を向上させるだけでなく、開発時間の短縮や冗長性の排除に貢献します。単一のWebベースのインターフェースから業務を行うことは、容易かつコスト効率の良い方法です。

The CA ERwin Web PortalのIneage Analyzerは、モデルレイヤー間のグラフィカルな影響分析が可能です。



主要な機能

CA ERwin® Web Portal 簡単にカスタマイズ可能なWebベースのインターフェースです。ビジネスユーザもテクニカルユーザのどちらもCA ERwin® Data Modelerに格納されている重要な情報を簡単に視覚化して共有することができます。

特定のユーザだけがデータモデルを参照または、作成して、ほかのユーザがそれらのモデルの情報にアクセスする必要がある時は、簡単に直感的な方法で提供したい場合があります。CA ERwin Web Portal は、Web経由で簡単にアクセスできますので、ほとんどのユーザのニーズを満たす、表示や検索方法も同時に提供することが可能です。

インターネット型のキーワード検索: インターネットの検索ツールをお使いなら、CA ERwin Web Portalも簡単に使いこなすことができます。シンプルなキーワードベースの検索のため、“信用リスク”や“お客様”といったビジネスに関連するキーワードでデータ資産を検索できます。検索は、リンク(URL)として記憶されていますので、再検索や他のユーザとの共有(例えば、メール経由で)できます。

グラフィカル影響分析: データ資産間の内部的な関連は、データモデルの価値の根幹をなします。CA ERwin Web PortalのLineage Analyzerを利用することで、グラフィカルにこれらの関連を把握できます。特定のクエリで使用されるテーブル、ドメインで使用されるカラム、概念、論理、物理モデルの相互関連性や他の分析ツールなど、変更の影響を評価するために使用することができます。

ダイアグラム ビジュアライゼーション: 百聞は一見にしかず、というように CA ERwin Web Portal は、あらゆるフォーマット(IE, IDEF, UML,その他を含む)の直感的で視覚的なモデルとして簡単に重要なデータ構造を見ることができます。ドリルダウン機能によって、ダイアグラムから想定分析を実行したり、メタデータの詳細ドリルダウンして、定義やデータ構造、関連するクエリなどを表示することができます。

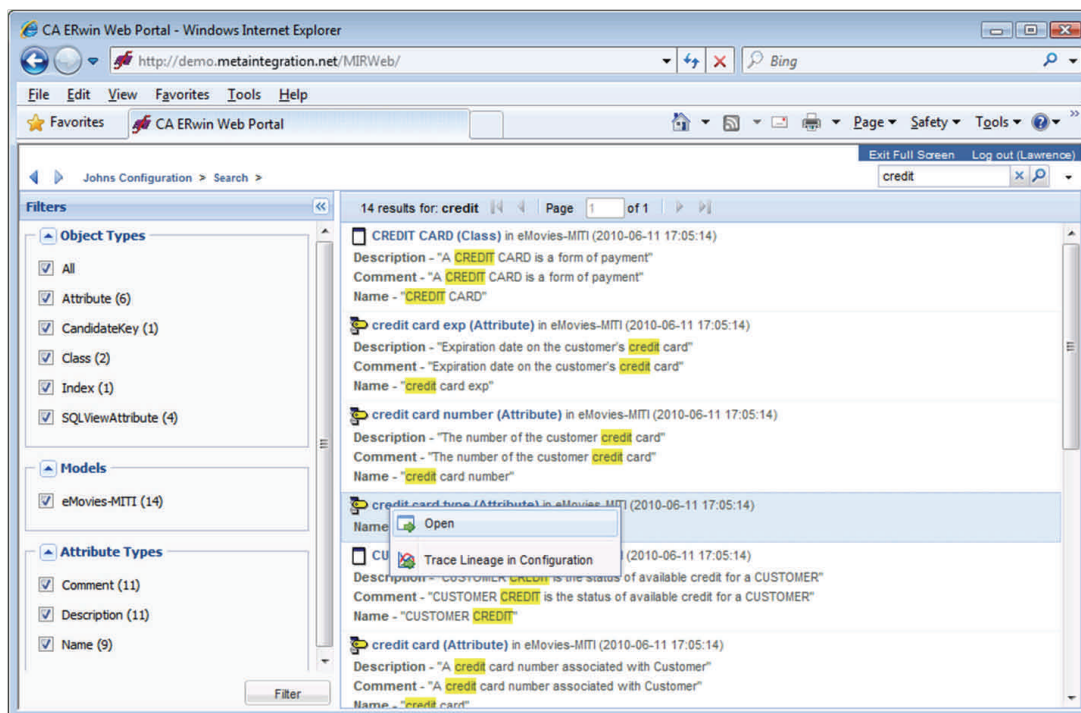
ビジネス & テクニカルユーザへのインターフェース: Wビジネスユーザ、テクニカルユーザの如何に関わらず、CA ERwin Web Portal は、どちらのユーザ用にもインターフェースを提供しています。ビジネスユーザには、インターネット型のキーワード検索やビジュアル分析など簡単なツールを提供します。これによって、データ資産を理解するのに必要な情報を提供しつつ、あくまでもシンプルに適切な情報量を受け取っていただくことができます。テクニカルユーザには、詳細な検索、分析、クエリオプションを提供します。

レポート: 表形式のレポートを検索しながら作成できます。カラムタイトルを表示するかやカラムでソートするなどのカスタマイズが同時に可能です。印刷するか、PDFのようなフォーマットに出力することも選択できます。

閲覧 & ドリルダウン: 柔軟なインターフェースによって、閲覧、系統図、ドリルダウンなどの機能を使うことができます。その他: ダイナミックなツリー展開、オブジェクトのダイナミックメニュー、オブジェクトとビジュアライゼーションオプションへのリンクナビゲーションを含みます。

簡単な展開: Webベースのインターフェースは、ユーザごとにインストールの必要がないので、簡単に企業内の複数のユーザに展開することができます。

インターネット型のキーワード検索を活用すると、ビジネスユーザとテクニカルユーザの両方とも、重要なデータ資産とビジネス用語に関連した定義や状況を簡単に探すことができます。





製品のEdition

CA ERwin Web Portal は、2つのEditionを提供します: Standard Editionは、簡単に定義できるツールを探している比較的小規模な企業向けです。Enterprise Editionは、カスタマイズされた情報の提供が必要な大規模な利用者を持つ企業向けです。

Standard Edition	Enterprise Edition
リポジトリ Web アプリケーションサーバがインストールの容易な SQL Server Express データベースとともに稼働	リポジトリ Web アプリケーションサーバは以下の環境で稼働: • Oracle 10g or 11g • SQL Server Express or Enterprise 2005 または、2008
シングルサインオン (SSO) は、不可	エンタープライズシングルサインオン(SSO) とユーザ認証 (例えば、LDAP)で管理される
Workgroup Edition (Model Manager)との統合不可	CA ERwin Data Modeler Workgroup Edition (Model Manager)との統合が可能
事前定義のユーザと役割のみ可能	ユーザと役割のカスタマイズが可能
Web Portalを通したバージョンと構成管理不可	バージョン&構成管理が可能(Martとは別のWeb Portal Repositoryの中で)
Web Portalを通したオブジェクトのカスタマイズ不可	ユーザ定義プロパティ(CA ERwin UDPとは別の)を通したオブジェクトのカスタマイズが可能
1-50 ユーザ	25-400+ ユーザ

データを最適に可視化

コミュニケーションと情報を共有する機能は、データに関連する取り組みの成功にとって不可欠です。CA ERwin Web Portalを利用することで、企業全体の多様化された役割が簡単に可視化してアクセスできます。今日の情報主導の経済活動において、データは戦略的な価値を持ちます。一旦データの一元的なビューを作成できれば、データを最適に取り扱うことができるようになります。

CA ERwin の強み

業界をリードするデータモデリング ツール CA ERwin Data Modeler は、20 年以上の実績を持つ信頼のブランドです。世界中で70,000以上のお客様活用されており、そのコミュニティは常に拡大しています。CA ERwin Web Portal によって、企業の様々な利用者が、CA ERwin製品ファミリで管理されている同じ品質の情報にアクセスできるようになります。

サポートするプラットフォーム

CA ERwin Web Portal server は以下の環境で動作します:

- Windows XP
- Windows 2003 and 2008 Server
- Windows Vista
- Windows 7

CA ERwin Web Portal は、以下のデータベース環境をサポートします:

- Standard Edition — Microsoft SQL Server 2008 Express (含まれています)
- Enterprise Edition — 既存のデータベースサーバと統合:
 - Oracle 10gR2 to Oracle 12
 - Microsoft SQL Server 2005 / 2008

CA ERwin Web Portal で使用するWebブラウザは、Flashプラグインをサポートしている必要があります。例えば、Internet Explorer 8、または9、Mozilla Firefox,やGoogle Chromeなどです。

次のステップ

詳細情報や無償トライアルダウンロードは www.erwin.com。代理店検索は www.erwin.com/resellers をご覧ください。