EXGEN NETWORKS™

USE INNOVATIVE TECHNOLOGY.

EXGEN LDAP Manager

Ver. 3.7

イントラネット・アプリケーションのユーザ情報を、
LDAPサーバで一括管理するメタディレクトリソリューション。

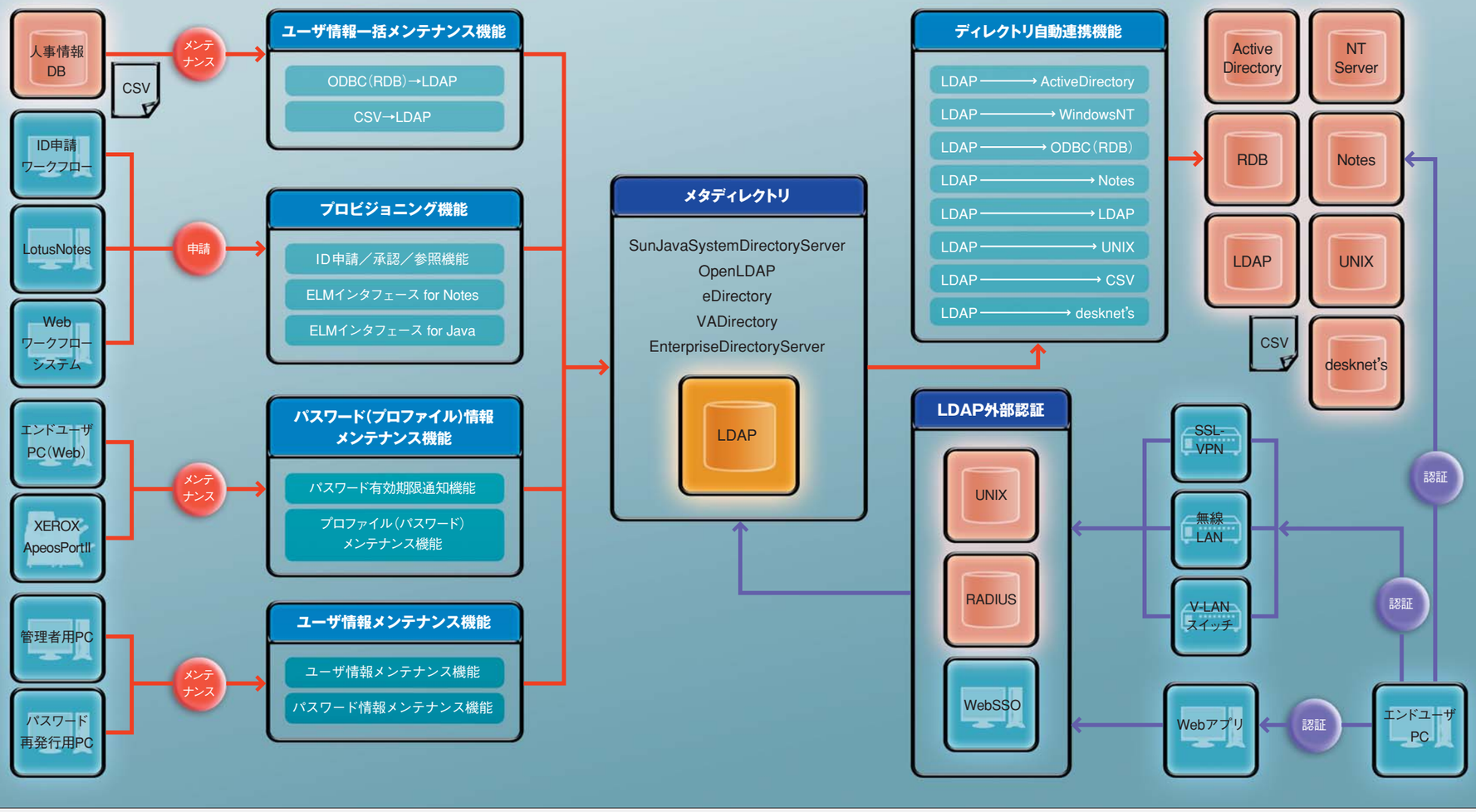
ユーザ情報統合管理のメリット

ユーザ情報が一元管理されると、システム管理者によるユーザ情報管理は1ヶ所のメンテナンス作業を行うだけで済み、従来のような各システム毎の手動メンテナンス作業は不要になります。これによってシステム管理者の負担が軽減されるだけでなく、TCOも軽減され、さらに全システムに渡ってユーザ情報の整合性が常に確保されるため、信頼性の高いアカウント環境の構築が可能となります。

また、エンドユーザにとってもパスワード変更は１ヶ所のみ。セキュリティの意識はあるものの、作業が繁雑なためについ敬遠しがちだった定期的なパスワード変更作業も楽になり、結果として不正アクセス防止力の高い環境が実現します。

EXGEN LDAP Managerは、認証に特化した高速な検索性能に加え、柔軟な属性設定に対応可能な LDAPサーバを一元管理用のサーバに据え、ユーザ情報統合の基本機能と豊富なメンテナンス用プログラム群を標準構成でご提供する、セキュリティシステム構築のための運用管理ツールです。

LDAPサーバを中心とした、ユーザ情報統合・運用管理ツール EXGEN LDAP Manager



機能概要

1 ユーザ情報一括メンテナンス

企業内の日常シーンである人事異動時、CSVファイルや ODBCインタフェースを介して人事情報データベースと LDAPサーバのユーザ情報・グループ情報を直接連携し、タイムリーなメンテナンスを実現します。

＊CSV, ODBCの各項目と LDAPの各スキーマ(属性情報)は、LDAP Managerの環境設定により個別に紐付け(マッピング)を行います。
＊CSVファイルは、メンテンス種別として追加・削除・変更を明記した対象ユーザの差分データを用意していただきます。
＊ODBCインタフェースによるメンテナンス処理は、RDBとLDAPサーバ間の全件比較により LDAP Managerが差分データを自動検出します。

2 ディレクトリ自動連携

LDAPサーバで追加/変更されたユーザ・グループ情報を、Active Directoryや業務システム用 RDBのユーザテーブルに対して連携し、自動反映を実現します。システム管理者は、ユーザ情報メンテナンス時 LDAP Managerを介してLDAPサーバ上の情報をメンテナンスするだけで、ユーザ情報の一元管理が可能になります。
また、LDAPサーバではパスワード情報をハッシュ化して保存するため、そのまま他のシステムへ再利用することは不可能でしたが、LDAP Managerは属性単位に可逆化暗号方式を使用して独自に暗号保存することにより、セキュリティ確保と同時に他システムへの反映等の再利用を実現しています。

＊本製品は、暗号/復号化処理エンジンとして RSA Security Inc.の RSA BSAFE ソフトウエアを搭載しています。

3 プロビジョニング・オプション

たとえば IDをひとつ登録する際に行われる一連の諸手続(申請～承認ワークフロー～情報入力～登録)をWebブラウザから実行できる、LDAP Managerのオプションプラグインです。申請書の書式は管理者により自由に設定・追加でき、申請内容が最終的に LDAPユーザとして登録される際には、LDAP Managerの持つ強力なディレクトリ連携機能によって、他のシステムへの自動反映も可能です。
また、既存のワークフローシステムをお持ちのお客様には、ID申請情報を LDAP Managerへ投入できる Javaと Notesのインタフェースを用意しています。これにより、既存ワークフローと LDAP Managerのシームレスな統合環境が実現します。

4 エンドユーザ向け パスワード(プロファイル)情報メンテナンス

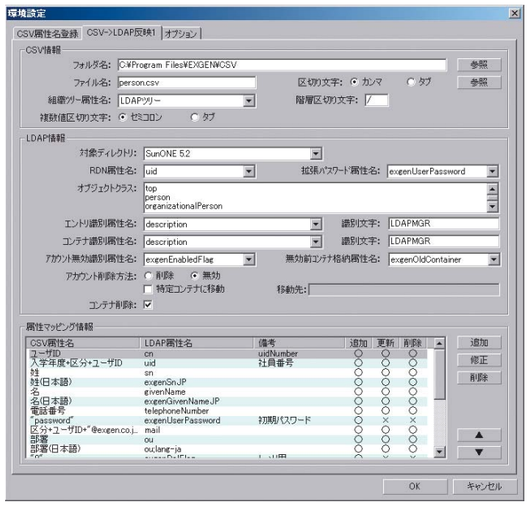
パスワードや各種プロファイル情報などエンドユーザ個別の情報を、エンドユーザ自身が Webブラウザからメンテナンスできる画面を標準で用意しています。この画面で変更したパスワードは、LDAP Managerのディレクトリ連携機能を通じて、他のシステムにリアルタイムで反映されます。
エンドユーザにメンテナンスを許可する項目は、管理者が自由に設定追加可能。また、パスワード登録・変更に際しては、様々なパスワードポリシーチェックが適用できます。さらに、パスワード有効期限が近づいたエンドユーザへ、事前に警告メールが送信できるため、これによってパスワード変更の注意が喚起され、パスワードライフサイクルの徹底によりセキュリティが向上します。

5 管理者向けユーザ情報メンテナンス

管理者向けには、専用の LDAP情報メンテナンス画面が標準で用意されています。この画面のメンテナンス項目は管理者が自由に設定でき、必要な項目だけを表示／入力させることが可能です。各項目は参照専用にも設定できるため、操作ミスで誤って変更してしまうような事故も防止され安全です。初期 ID／パスワード通知書としてお使いいただける印刷機能も備えています。
また、管理者専用メンテナンス画面とは別に、パスワード変更専用の画面も標準でご用意。これを利用してパスワード再発行業務を別の担当者に分散させ、管理者の負担を軽減できます。
さらに、Active Directoryのアカウントロック解除機能も装備。エンドユーザからの様々なID運用問い合わせに柔軟な対応が可能です。

画面イメージ(環境設定画面)

CSV→LDAPメンテナンス設定

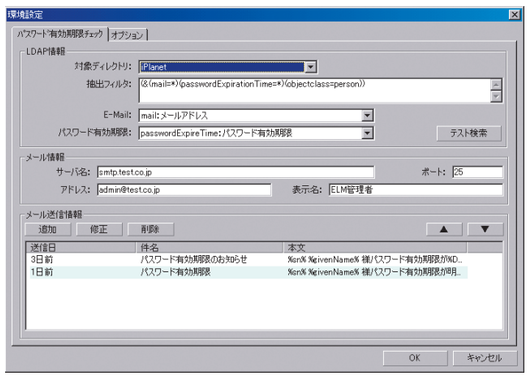


CSVファイルからLDAPサーバへユーザ情報をインプット。属性単位で暗号化の設定も可能。

LDAP→Active Directoryメンテナンス設定

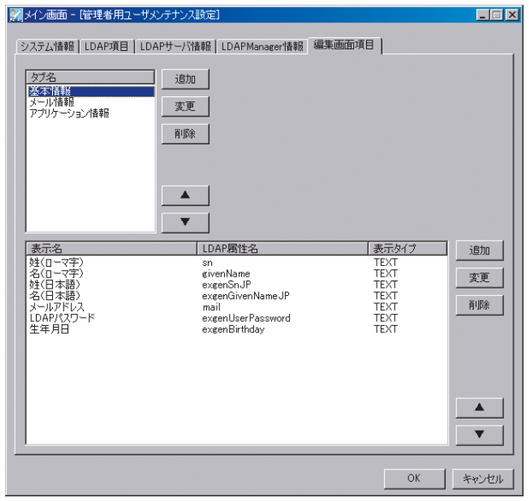
LDAPサーバからActive Directoryへユーザ情報を自動連携。

パスワード有効期限チェック設定



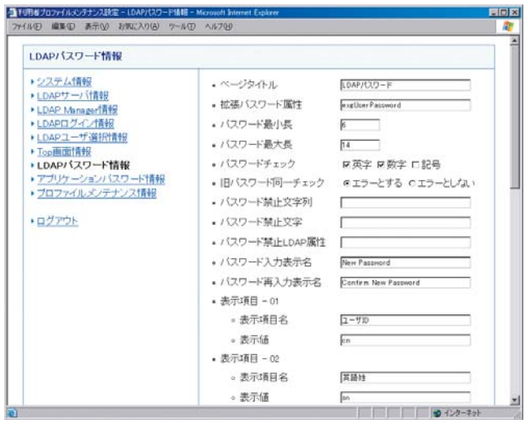
パスワード有効期限切れの警告を、様々なタイミングでユーザへメール送信。

管理者用 LDAPメンテナンス画面設定



管理者用のメンテナンス項目を、専用画面から自由に作成可能。

利用者パスワードメンテナンス画面設定



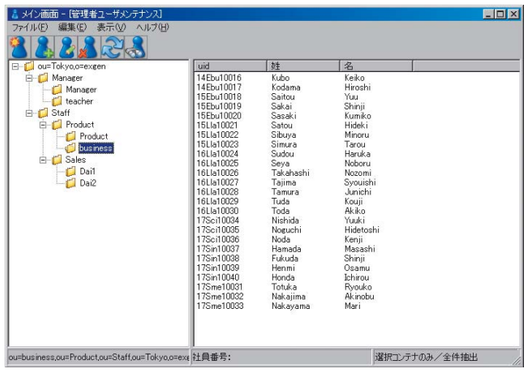
エンドユーザに表示する画面やパスワードポリシーを、管理者が自由に設定。

プロビジョニング・申請書書式作成

ID登録申請書などの申請書の書式を、管理画面から作成可能。承認フローも同時に設定。

画面イメージ(管理・利用画面)

管理者用 LDAPメンテナンス画面



階層化された組織情報画面より、ユーザ情報のメンテナンスが可能。

プロビジョニング・新規申請書入力

新しい申請書をWeb画面から入力。

管理者用パスワードメンテナンス画面

パスワード変更とActive Directoryロック解除が可能な管理者用サブ画面。

プロビジョニング・承認ワークフロー

あらかじめ設定された承認フローに従い、申請書の承認／否認を処理。

利用者パスワードメンテナンス

使いやすいWeb画面から、エンドユーザ自身がパスワードを変更。

プロビジョニング・システム情報入力

情報システム部門担当者が、各システムの設定内容を追記。

動作環境

■ 対応LDAPサーバ	Sun Java System Directory Server 5.1 SP1 以降 OpenLDAP 2.x Novell eDirectory VA Directory NEC Enterprise Directory Server
■ EXGEN LDAP Manager 動作環境	［対応OS］Microsoft Windows 2000 Server Operating System SP4以降 Microsoft Windows 2003 Server Operating System（Standard Edition）SP1以降
■ Webサーバ動作確認環境	Tomcat4.1.31＋JDK1.4.2_09 Tomcat5.0.28＋JDK1.4.2_09 （Windows）Tomcat5.5.9＋J2SE5.0（JDK1.5）

＊RSAはRSA Security Inc.の登録商標です。BSAFEはRSA Security Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。＊ Sun、Solaris、JDKは、米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc. の商標または登録商標です。＊ Lotus Notesは、IBM Corporationの登録商標です。＊ Active Directory、Microsoft、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。＊ その他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

記載内容は予告なしに変更される場合がございます。（2006年6月）

exact generate excite expand extreme EX GEN explore express expression excel excuse

EXGEN NETWORKS Co.,Ltd.

EXGEN NET WORKS™
USE INNOVATIVE TECHNOLOGY.

エクスジェン・ネットワークス株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町3-6-1 栄信ビル7F
TEL 03-3518-8055 FAX 03-3518-8056
E-mail elm@exgen.co.jp http://www.exgen.co.jp/

●お問い合わせ先