

主なプラグイン・オプション一覧

CSV → LDAP反映&CSV → LDAPグループメンテナンスプラグイン	LDAP → Azure AD反映プラグイン
ODBC → LDAP反映プラグイン	LDAP → SCIM反映プラグイン
ADアグリゲータ	LDAP → cybozu.com反映プラグイン
LDAP → CSV出力プラグイン	LDAPグループメンテナンスプラグイン
LDAP → AD反映&ADグループメンテナンスプラグイン	LDAPセルフメンテナンスプラグイン
LDAP → LDAP反映プラグイン	LDAP → UNIX反映&UNIXコマンド実行プラグイン
LDAP → ODBC反映プラグイン	Windowsコマンド実行プラグイン
LDAP → desknet's NEO反映プラグイン	IDワークフロー
LDAP → ガルーン反映プラグイン	操作ログオプション
LDAP → Extic反映プラグイン	Password Assistant クライアントツール
パートナーソリューション連携 (詳細は、ご提供各社様へお問い合わせください。)	
LDAP → Google Workspace ご提供:サイオステクノロジー株式会社様	LDAP → Microsoft 365 ご提供:サイオステクノロジー株式会社様
LDAP → Salesforce ご提供:株式会社アイビーキューブ様	

主な動作環境

機能・モジュール	システム	サポート環境
LDAP Manager 本体プログラム	OS	Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2
	ランタイム	Microsoft Visual C++ 2015-2019 再頒布ランタイム Microsoft Visual C++ 2017 再頒布ランタイム
メタディレクトリサーバ LDAP Manager 本体プログラム ・マッピング関数	LDAP	OSSTech OpenLDAP 2.4 Oracle Directory Server Enterprise Edition 11g 389 Directory Server 1.3 (Red Hat Directory Server 10) OpenDJ 3.5
Web アプリケーション ・利用者プロフィールメンテナンス ・管理者メンテナンス (Servlet版) ・管理者ポータル ・操作ログオプション ・IDワークフローオプション ・ADアグリゲータ ・アグリゲータレシーバ	Tomcatサーバ + Java	Tomcat 9.0 + OpenJDK 11 Tomcat 8.5 + OpenJDK 11 Tomcat 9.0 + Oracle JRE 8 Tomcat 8.5 + Oracle JRE 8
	ブラウザ	Microsoft Edge FireFox Google Chrome Internet Explorer 11 Apple Safari

本カタログに記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。記載内容は予告なしに変更される場合がございます。(2021年7月)

EXNET
WORKS
GEN

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1-11 千代田小川町クオスタ11F
TEL 03-3518-8055 FAX 03-3518-8056

E-mail idminfo@exgen.co.jp <https://www.exgen.co.jp/>

お問い合わせ先

ELM0701

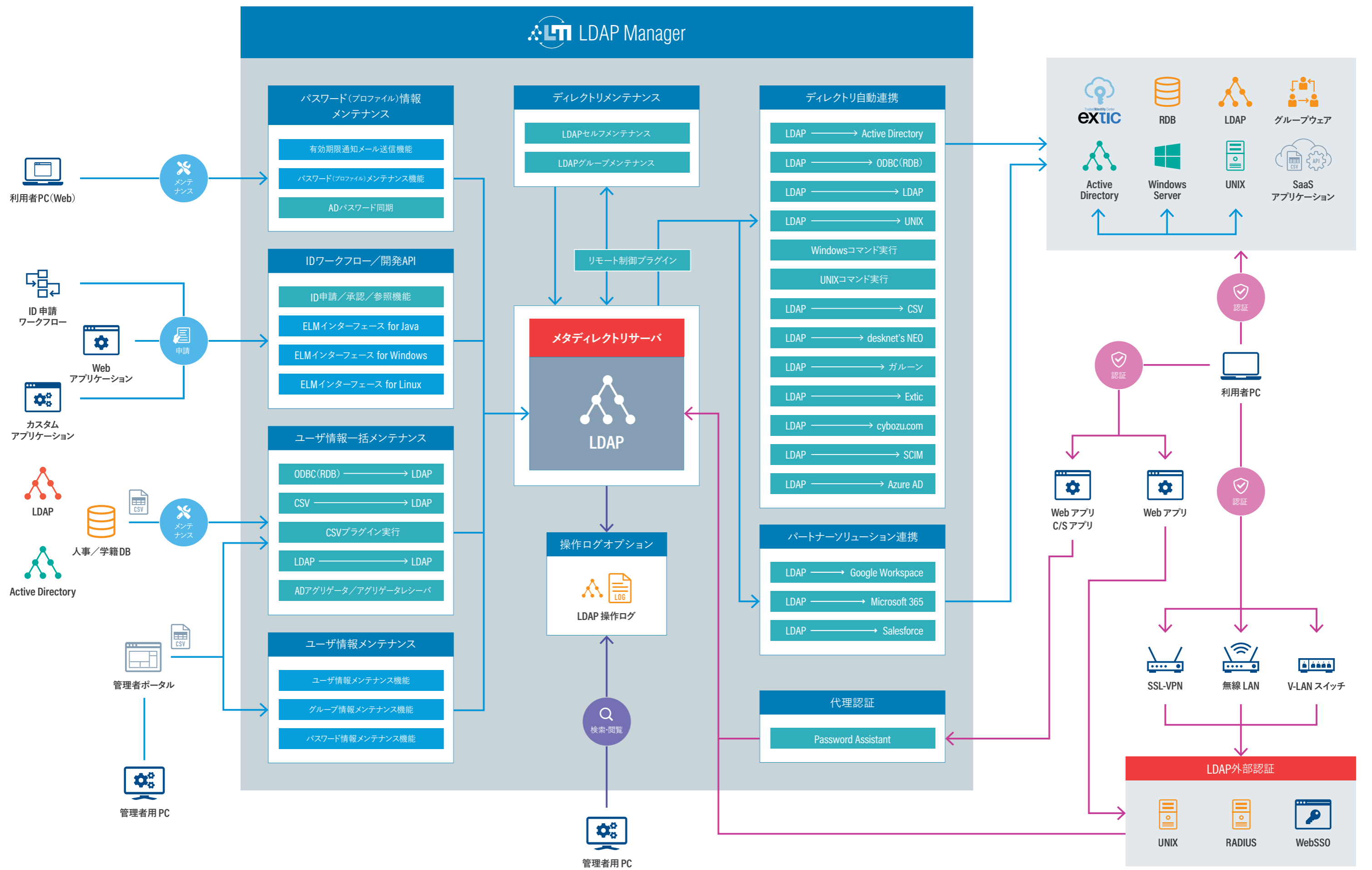
LDAP Manager 7

IDENTITY
MANAGEMENT
SOLUTIONS

組織のユーザ情報をLDAPサーバで統合管理する、
アイデンティティ・マネジメント・ソリューション。

エクスジェン・ネットワークス株式会社

LDAP Managerはお客様の組織やシステムの成長に合わせて、連携 プラグインを個別に選択・追加できる統合ID管理パッケージです。

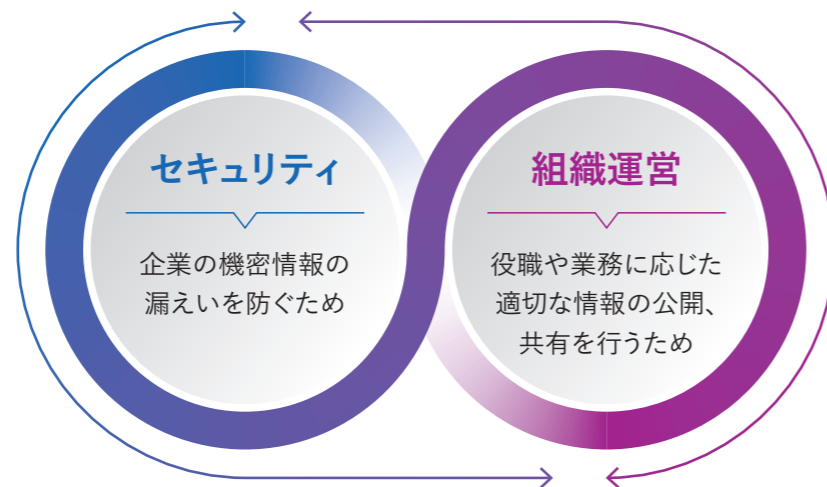


“セキュリティ”と “適切な組織運営”を ID管理で実現します。

ID管理の主な目的は、セキュリティ対策、ITガバナンスの向上、コンプライアンス(法令順守)だけではなく、「組織運営に欠かせない取り組み」であると考えています。事業を推進するにあたっては、セキュリティはもちろんのこと、各社員、あるいは会社側が持っている情報を、適切に共有させる仕組みが必要です。

これがうまくいかない、あるいはルールもなしにやり取りされると、その組織は成り立たず、事業の推進はうまくいきません。

では、適切な情報共有のため必要なことは何なのか。それは、社員に発行するIDに与えられる権限やIDの有効・無効の管理、そしてIDそのものの信頼性担保です。ID管理は、多くの人が情報を共有しながら働く企業において、経営にも直結する重要な取り組みなのです。



累計700以上の国内の多くのお客様に利用されています。



大手前学園



山九



近畿大学



伊藤忠テクノソリューションズ



福岡大学



KAWASAKI CITY

川崎市総合教育センター



朝日放送




J. F. OBERLIN

桜美林大学

ID管理に必要な機能が 標準で用意されています。


ユーザーの登録・更新・削除といったIDライフサイクルを一箇所で管理し、リアルタイムに他システムへIDを連携します。

01




ユーザー情報の取り込み

人事システムからのCSVデータやRDB、Web画面など多彩なインターフェースからIDの元となるユーザー情報を取り込みます。



AD、CSV、LDAP、RDB
Webアプリケーション
(利用者用/管理者用/ワークフロー)
API


02



IDライフサイクル管理


入社、異動、休職、退職などの人事イベントに合わせて、IDの状態を適切に管理できます。

03




IDプロビジョニング

ADやLDAP、グループウェアなどの組織内のさまざまなアプリケーションへ、ID/パスワードをリアルタイムに連携できます。




Microsoft 365
cybozu.com



AD、CSV、LDAP、RDB
Microsoft 365、cybozu.com、ガルーン


04



マッピング関数

取り込んだユーザー情報にルール設定することでプロビジョニング先に必要なデータを生成できます。

05



システム管理

実行ログの取得・転送・参照、取り込む CSVファイルの各種チェック機能、スケジュール実行などの管理機能があります。

01 ユーザー情報の取り込み

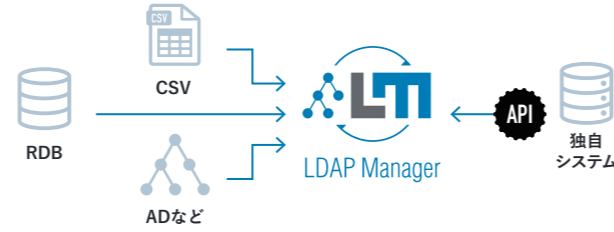
さまざまなタイプの源泉情報やインターフェースを利用して、ユーザー管理・認証に必要な情報を取り込む(インポートする)機能を提供します。コーディングの必要がなく、LDAP ManagerのGUIで直感的に設定できます。

人事システムや外部アプリケーションからの取り込み(インポート)機能

以下の情報の取り込み(インポート)機能を提供します。

- CSVファイルの情報
- RDBで管理されているレコード情報
- LDAPサーバーのユーザー情報
- Active Directoryのユーザー情報

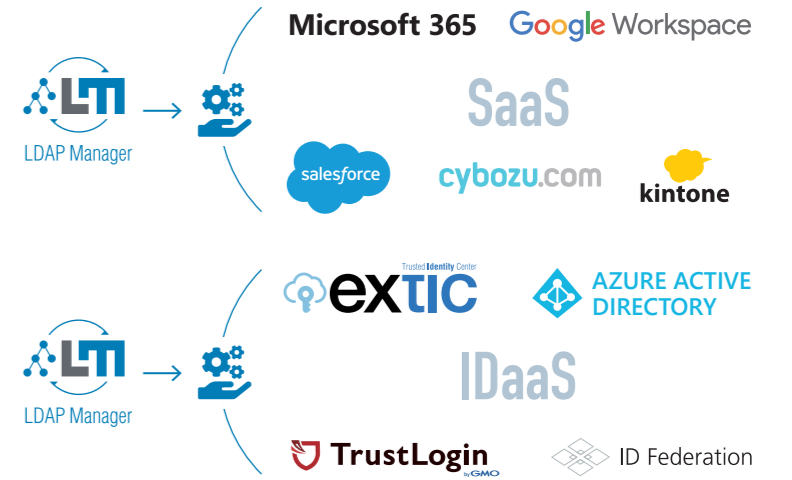
独自開発の社内システムなどから直接LDAP Managerを実行できるAPIを標準提供します。



SaaS

Microsoft 365、cybozu.com、その他SCIMに対応したSaaSへユーザー情報をプロビジョニングできます。(Microsoft 365^{※1}、Google Workspace^{※1}、Salesforce^{※2}へのプロビジョニングが可能で、パートナー様ご提供ソリューションもご利用いただけます。)

※1 詳細は、サイオステクノロジー(株)様にお問い合わせください。
 ※2 詳細は、(株)アイビーキューブ様にお問い合わせください。

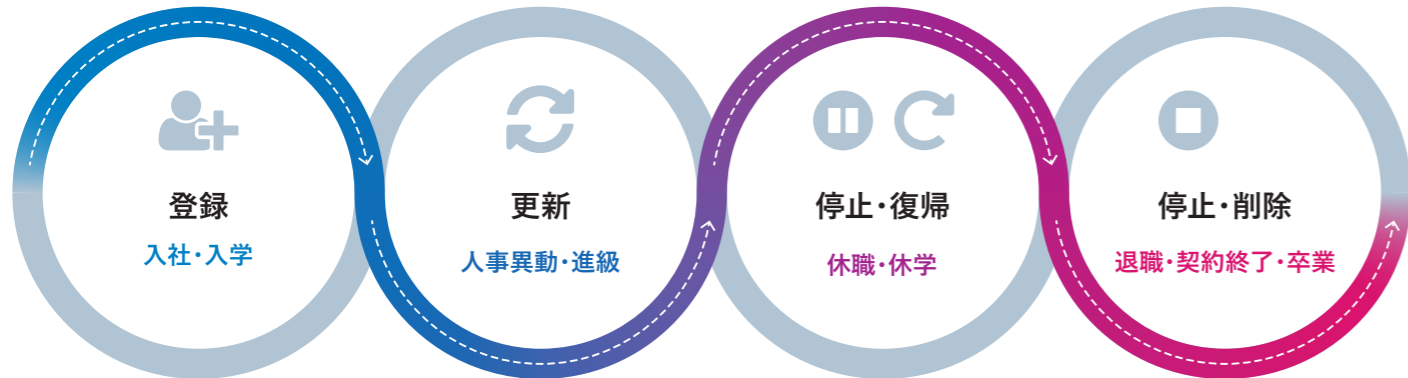


IDaaS

Extic、Azure AD、トラスト・ログイン、ID FederationなどのIDaaSへ、ユーザー情報をプロビジョニングできます。

02 IDライフサイクル管理

以下のような人事イベントごとに、適切なIDの管理を徹底できます。



新規登録時のアクション

事前にユーザー情報を登録し、入社日・入学日のタイミングで役職・部署・学部・学科などに応じて利用可能なシステムへ自動的にプロビジョニングできます。

ユーザー情報更新時のアクション

昇級・異動・進級などに応じて利用可能なシステムへ自動的にプロビジョニングできます。また、人事異動などで新所属・旧所属部署両方のアクセス権限を一定期間与えることができます。

利用休止時のアクション

休職・休学によって一定期間すべてのアプリケーションの利用権限を無効化できます。また、復職・復学に伴って無効化したアプリケーションの利用権限を復帰できます。

削除時のアクション

契約終了日や退職日を過ぎたアカウントを自動的に無効化し、さらに一定期間経過後、アカウントを削除できます。無効化したアカウントを、延長申請等に基づいて復帰することもできます。

03 IDプロビジョニング

さまざまなアプリケーションに対して、簡単な設定を行うことによりユーザー情報・組織情報をプロビジョニングできる「プラグイン」オプションを多数用意。コーディングの必要がなく、LDAP ManagerのGUIで直感的に設定できます。

オンプレミスアプリケーション

Active Directory、LDAPサーバー、ガールーンやRDBにユーザー情報を保持しているオンプレミスアプリケーションへプロビジョニングできます。ユーザー情報連携用のCSVファイルも出力できます。また、お客様にてご用意いただいた連携用のスクリプトやプログラムを、LDAP Managerから実行できます。実行時に、ユーザー情報を引数として渡すことができます。



04 f(x) マッピング関数

ユーザー情報の取り込み(インポート)、プロビジョニング、IDライフサイクル管理の設計・設定時にマッピング関数を利用することで、容易にプロビジョニング先に必要なユーザー情報に加工することができ、よりきめ細かいID管理機能を実現できます。

文字列操作処理

文字列の変換、自動生成、検索、文字種チェックなどの文字列操作を簡単に実現できます。

日付/時刻生成・変換処理

現在日付から何日後/前・日付フォーマット変換といった日付・時間に関する計算・変換処理ができます。

条件分岐/比較処理

各ユーザーが保持している属性をもとに条件分岐や比較を行い、それぞれのユーザー種別に応じた値を付与できます。

外部マスター参照

データベースやCSVファイルなどの外部マスターを参照し、部署コードから部署名を取得するなどの処理ができます。

05 システム管理

管理者メンテナンスや利用者プロフィールメンテナンスなどのWebアプリケーションに、誰がログインし、どの画面を表示し、どのような操作を行ったかをログとして記録できます。セキュリティインシデントに追跡対応することができ、監査にも対応できます。

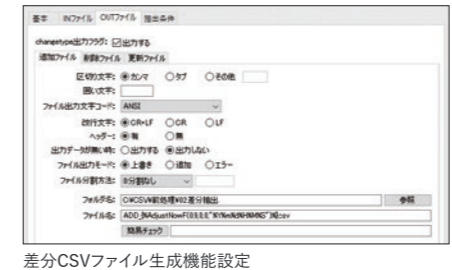
監査機能

誰が、誰のどの属性を、どのような値からどのような値に変更したのか、管理者及び利用者の操作ログを取得できます。また、各Webアプリケーションでの操作(画面遷移)のログを記録できます。



CSVファイルのチェック機能

取り込むCSVファイルのフォーマットをチェックできます。また、2つのCSVファイルと比較し、差分(追加、更新、削除)を抽出できます。さらに、CSVファイル内の1行を複数行に分割したり、複数行を1行にまとめることができます。



差分CSVファイル生成機能設定

システム管理機能

LDAP Managerの実行ログを、Webブラウザ経由で参照できます。実行ログは、イベントログやsyslogに転送できます。また、ユーザー情報の取り込みやプロビジョニングを、スケジュール実行できます。



実行ログ

スケジュール実行設定