

Unicorn ID Manager

ユニコーンIDマネージャー

～クラウド時代のID管理を支援する～



OSSTech

オープンソース・ソリューション・テクノロジー株式会社

<http://www.osstech.co.jp/>

お問い合わせ info@osstech.co.jp

クラウド時代のID管理

1.

管理対象の分散化

- ・ オンプレミスとクラウドサービスの混在
- ・ システムごとのID管理

2.

ID管理工数の増加

- ・ システムごとの個別ID管理操作

3.

適切なID管理の不徹底

- ・ 個別管理による操作漏れ
- ・ 複数システム間のID情報の不整合

**ID統合管理製品
導入の必要性**

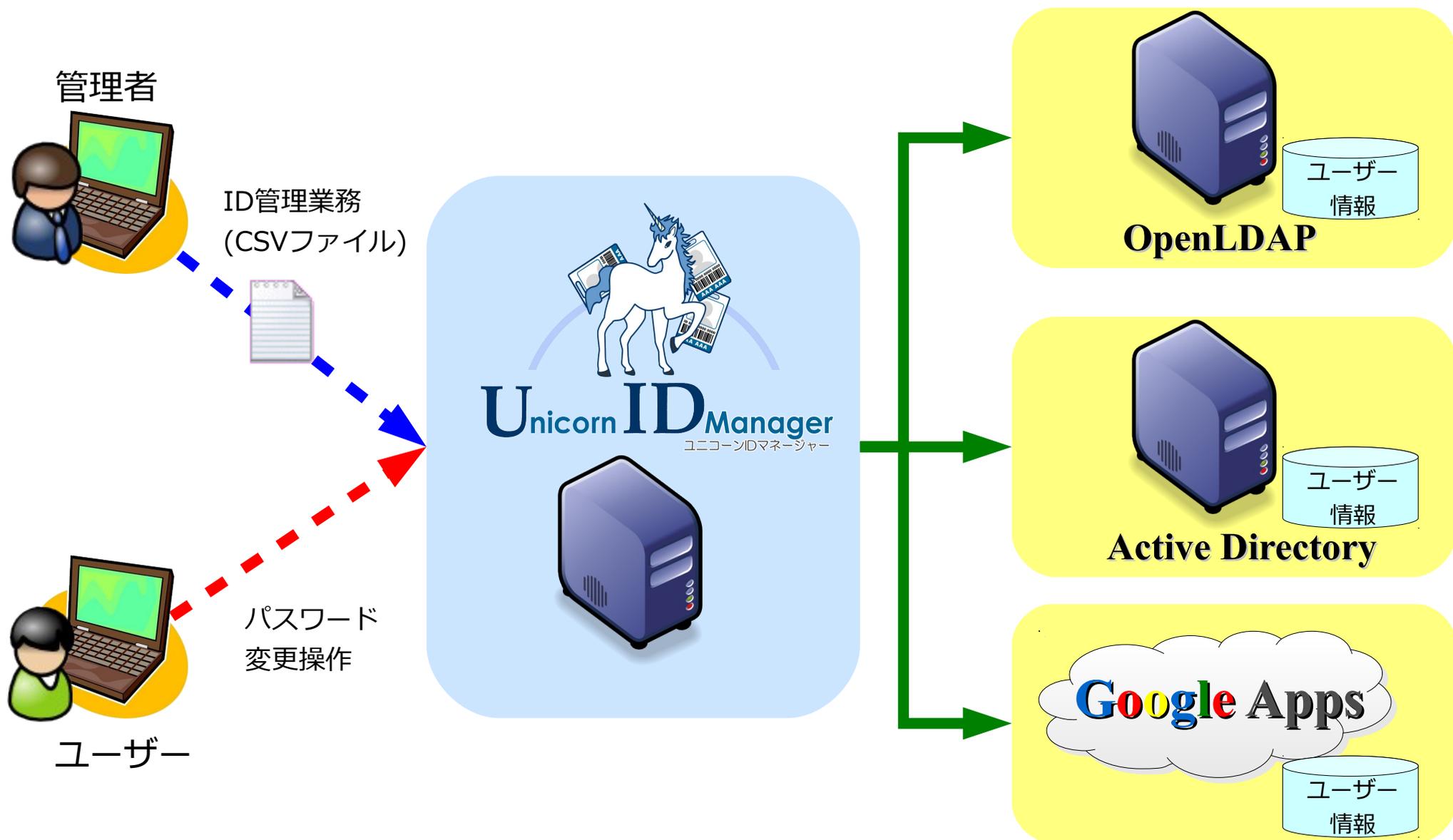
Unicorn ID Manager 概要

- 統合ID管理製品
 - LDAP、Active Directory、Google AppsのID管理を統合
 - 管理者用Webインターフェース
 - ◆ ユーザー管理
 - CSVファイルによる一括操作
 - Web UIによる個別操作
 - ◆ グループ管理
 - 一般ユーザー用パスワード変更Webインターフェース

動作環境

- 対応OS
 - Red Hat Enterprise Linux 6.2(x86-64)以降
 - CentOS 6.2(x86-64)以降
- ハードウェア要件
 - Intel Xeon CPU 2core以上
 - メモリ 4GB以上
 - ディスク 20GB以上(OS領域含む)

システム構成例



機能概要 - パスワード変更画面 -

- ユーザー向けパスワード変更画面
 - 連携先のパスワードを一括変更
 - パスワードの複雑性による制約
 - パスワード変更の注意書きの文面を設定可能



Unicorn ID Manager
ユニコーンIDマネージャー

対象組織 : OSS大学

パスワード設定

ユーザー名と現在のパスワード、新しいパスワードを入力して下さい。

ユーザー名:

現在のパスワード:

新しいパスワード:

新しいパスワード(再入力):

・新しいパスワードは8文字以上指定してください。
・英大文字、英小文字、数字、記号のうち、3種類の文字を含まなければなりません。

機能概要 - 管理者 組織選択画面 -

- 複数の連携先の組み合わせ
 - ▶ 連携先の組み合わせ(組織)を複数設定可能
 - ◆ 「組織1: LDAP、Active Directory、Google Apps」
 - ◆ 「組織2: LDAP、Google Apps」 など



The screenshot shows the Unicorn ID Manager administrator interface. At the top, there is a header with the Unicorn logo (a unicorn holding a smartphone) and the text "Unicorn ID Manager ユニコーンIDマネージャー". To the right of the header, there are links for "ログアウト" and "システム設定", and the text "ログインユーザー : admin". Below the header, there is a "Menu" section with a "トップ" link. The main content area is titled "操作対象の組織の選択" (Select the target organization for operation) and includes the instruction "操作対象の組織を選択して下さい。" (Please select the target organization for operation). Below this, there is a section titled "組織の一覧" (List of organizations) with two buttons: "OSS大学" and "OSS大学院". At the bottom of the page, there is a copyright notice: "© 2011 Open Source Solution Technology Corporation, All Rights Reserved."

機能概要 - ユーザー管理機能 -

- パスワード管理関連機能
 - ▶ 任意のユーザーのパスワードリセット
 - ▶ パスワード変更履歴
 - ▶ パスワードポリシーの適用
 - ▶ ランダムパスワード生成
- スキーマ拡張対応
 - ▶ LDAP、Active Directoryのスキーマ拡張対応
- 連携スクリプト
 - ▶ LDAP、Active Directoryのアカウント操作時のスクリプト実行

機能概要 - 管理者 操作画面 -

• 管理者によるID管理操作

- ユーザー個別操作
- CSV一括操作
- ユーザー一覧
- パスワード変更
- グループ管理

など...

Unicorn ID Manager
ユニコーンIDマネージャー

ログアウト
システム設定
対象組織: OSS大学
ログインユーザー: admin

Menu

- トップ
- ユーザー管理
 - ユーザー登録
 - ユーザー一覧
 - ユーザー一括操作
 - 実行結果一覧
 - パスワード変更
 - パスワード変更履歴
 - ユーザー更新履歴
- グループ管理
 - グループ登録
 - グループ一覧
 - グループ更新履歴

ユーザー管理

- ユーザー登録
- ユーザー一覧
- ユーザー一括操作
- 実行結果一覧
- パスワード変更
- パスワード変更履歴
- ユーザー更新履歴

グループ管理

- グループ登録
- グループ一覧
- グループ更新履歴

© 2011 Open Source Solution Technology Corporation, All Rights Reserved.

機能概要 - 管理者 ユーザー操作画面 -

- ユーザー個別操作
 - 登録、削除、更新、無効化、有効化
 - 操作時の連携対象の選択可能
 - ランダムパスワードの生成



Unicorn ID Manager

ユニコーンIDマネージャー

ログアウト
システム設定

対象組織: OSS大学
ログインユーザー: admin

| 説明(属性名) ※:必須項目 | 値 |
|-------------------------------------|--|
| ユーザー名 (username) ※ | yamada |
| パスワード (password) ※ | <input type="checkbox"/> ランダムなパスワードを生成する。 |
| 姓 (sn) ※ | 山田 |
| 名 (givenName) ※ | 太郎 |
| UID番号 (uidNumber) ※ | 1000 |
| GID番号 (gidNumber) ※ | 1000 |
| UNIXホームディレクトリ (unixHomeDirectory) ※ | /home/%USERNAME% |
| ログインシェル (loginShell) | /bin/bash |
| GECOS (gecos) | |
| 説明 (description) | |
| メールアドレス (mail) | yamada@example.com |
| Windows プロファイルパス (profilePath) | \\server\profiles\%USERNAME% |

機能概要 - 管理者 CSV一括操作画面 -

• CSV一括操作

- 一括登録、一括削除、一括更新、一括無効化、一括有効化
- 操作時の連携対象の選択可能
- ランダムパスワードの生成
- SJIS / UTF-8 のCSV対応

など...



The screenshot shows the 'Unicorn ID Manager' web interface. The header includes the logo and navigation links like 'ログアウト' and 'システム設定'. The main content area is titled 'ユーザー一括操作' (User Bulk Operation) and contains a form with fields for 'ファイル' (File), 'エンコーディング' (Encoding: Shift JIS), and 'タイプ' (Type: User Bulk Registration). A '参照...' (Reference) button is next to the file field, and an 'アップロード(プレビュー)' (Upload (Preview)) button is at the bottom. A sidebar menu on the left lists various management functions.

機能概要 - 管理者 ユーザー一覧 -

• ユーザー一覧

- 各連携先のユーザー一覧情報を統合出力
- CSV形式の一覧ファイルダウンロード
- ユーザー名によるユーザー検索

など。



The screenshot shows the Unicorn ID Manager interface. At the top, there is a header with the Unicorn logo and the text "Unicorn ID Manager ユニコーンIDマネージャー". On the right, there are links for "ログアウト" and "システム設定", and the text "対象組織: OSS大学" and "ログインユーザー: admin".

On the left, there is a "Menu" sidebar with the following items:

- トップ
- ユーザー管理
 - ユーザー登録
 - ユーザー一覧
 - ユーザー一括操作
 - 実行結果一覧
 - パスワード変更
 - パスワード変更履歴
 - ユーザー更新履歴
- グループ管理
 - グループ登録
 - グループ一覧
 - グループ更新履歴

The main content area is titled "ユーザー一覧". It contains a message: "※表示されている一覧は、2013/04/12 18:48時点のものです。最新の一覧を取得したい場合は、一覧取得をクリックして下さい。" with a "一覧取得" button. Below this is a search form: "検索条件 ユーザー名: [input] 検索".

The search results show "全件数: 3" and a pagination control "« 前 1 次 »" with a "ページ" button. The user list is as follows:

| ユーザー名 | 姓 | 名 | UID番号 | GID番号 | UNIXホームディレクトリ | メールアドレス | ログイン |
|------------------------|----|-----|-------|-------|---------------|--------------------|---------|
| suzuki | 鈴木 | 花子 | 1001 | 1000 | /home/suzuki | suzuki@example.com | /bin/ba |
| takeda | 竹田 | 龍仁朗 | 1002 | 1000 | /home/takeda | takeda@example.com | /bin/ba |
| yamada | 山田 | 太郎 | 1000 | 1000 | /home/yamada | yamada@example.com | /bin/ba |

機能概要 - 管理者 グループ管理画面 -

- グループ管理
 - グループ登録、削除
 - グループメンバー管理

The screenshot shows the Unicorn ID Manager web interface. At the top right, there are links for "ログアウト" (Logout) and "システム設定" (System Settings). Below these, it displays "対象組織: OSS大学" (Target Organization: OSS University) and "ログインユーザー: admin" (Login User: admin). The main header features the Unicorn ID Manager logo with a unicorn and the text "ユニコーンIDマネージャー".

Menu

- トップ
- ユーザー管理
 - ユーザー登録
 - ユーザー一覧
 - ユーザー一括操作
 - 実行結果一覧
 - パスワード変更
 - パスワード変更履歴
 - ユーザー更新履歴
- グループ管理
 - グループ登録
 - グループ一覧
 - グループ更新履歴

グループ登録

説明(属性名) ※:必須項目 値

グループ名 (groupname) ※ student

GID番号 (gidNumber) ※ 2000

説明 (description)

追加可能なメンバー 所属メンバー

takeda →追加→ suzuki

yamada ←削除←

対象レポジトリ

LDAP

登録



OSSTech

オープンソース・ソリューション・テクノロジー株式会社

<http://www.osstech.co.jp/>

お問い合わせ info@osstech.co.jp