

**ネットスプリングの認証アプライアンスサーバ「AXIOLE」が最新版、Ver.1.10 に
複数 AXIOLE (LDAP)間の ID 管理連携機能を強化、「LDAP データ反映」を提供**

「Shibboleth IdP オプション」機能も追加

株式会社ネットスプリング（本社：東京都港区、代表取締役社長：西武 進）は、主力製品である LDAP ベースの認証アプライアンスサーバ「AXIOLE（アクシオレ）」に、主として AXIOLE 間の連携機能を強化した最新版 Ver. 1.10 を開発、本年 Q4 に出荷を開始します。この機能追加により、企業の複数拠点や大学の各キャンパスに分散配置された AXIOLE および一般的な LDAP サーバへのユーザデータ反映機能として「LDAP データ反映」が提供されます。同時に、学術教育研究機関向けに、異なる組織間でのシングルサインオンを実現する Shibboleth の IdP 機能（6 月 20 日付け報道発表）もオプション機能として本バージョンのファームウェアに提供されます。

▼複数の拠点や部門に配置された AXIOLE 間のメッシュ型の統合運用が可能

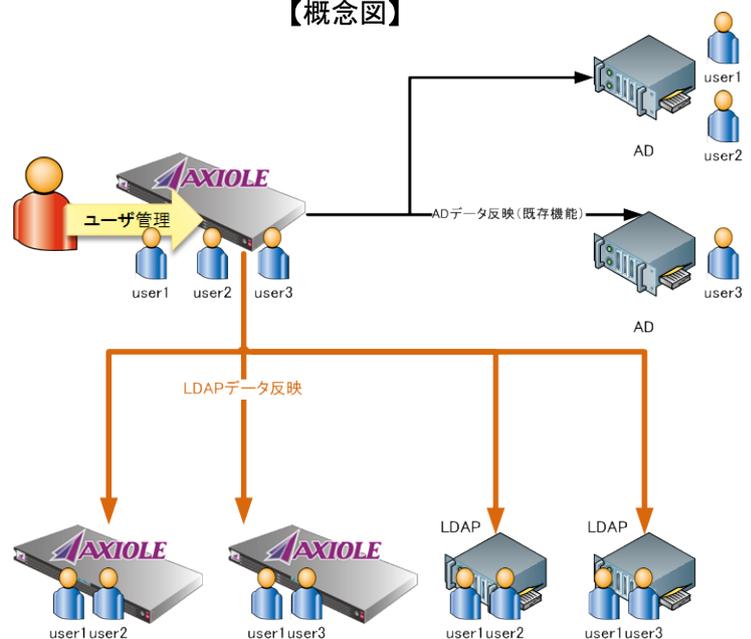
ネットワークコンピューティングが発展するに伴い、ID 管理の必要性が増大し、企業間や組織内に分散された ID を統合化する動きが進展しています。しかし、管理主体が異なる組織や同一組織内でも運用が大幅に異なる部門間での ID 統合は容易ではありません。

今回の AXIOLE の新バージョンでは、複数分散配置された AXIOLE 間でのユーザデータ反映機能が実装されました。これにより、本社・工場、国内・国外と分散配置された ID 管理システムをメッシュ型に統合し、有機的に運用することが可能になります。

各々の拠点において AXIOLE 上で登録されたユーザアカウントを、ローカルの AXIOLE にも重複して登録する仕組みにしたことにより、ローカルでの認証を素早く行うことが可能です。AXIOLE 毎のマスタとスレーブの関係ではなく、ユーザアカウント毎のマスタとスレーブによるユーザデータ反映の機能を実現します。

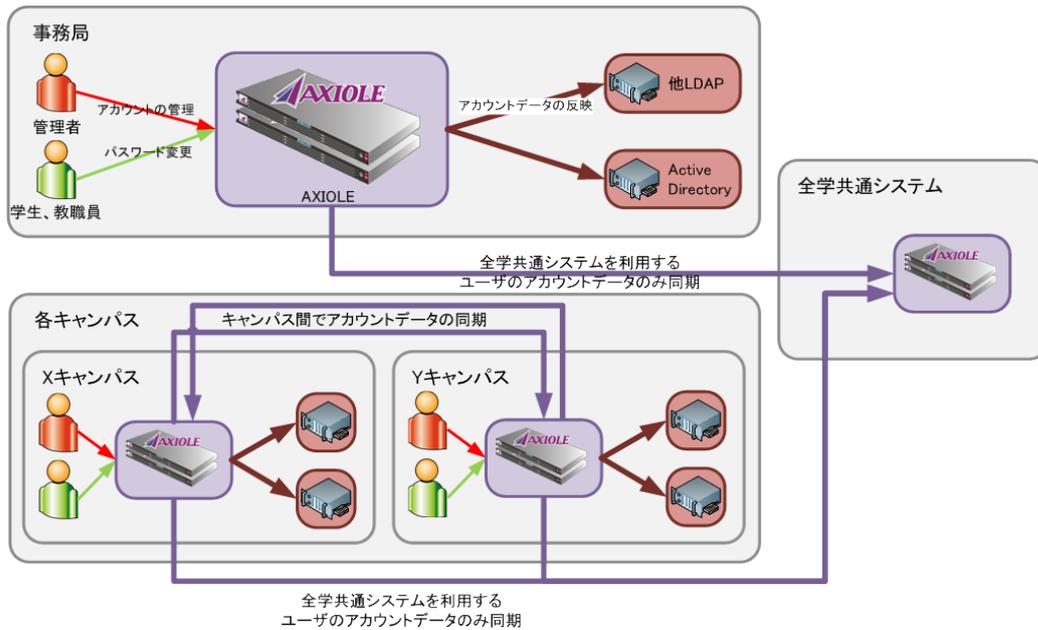
企業を例にすると、本社では、本社スタッフ全員および工場の管理職や必要な一部スタッフのユーザ ID のみを登録し、工場では、工場スタッフ全員と本社でその工場に関連するスタッフの ID のみを登録し、各ユーザ毎のマスタの AXIOLE で更新をかける形態になります。この仕組みにより ID 管理は各拠点で行いながら、全体としては管理を統合し、認証はローカルの AXIOLE で迅速に行うことができます。災害対策として、複数の AXIOLE 間で全て同一のユーザアカウントを登録する形態も可能です。

【概念図】



この ID 管理連携機能は、AXIOLE 同士に限らず、他の LDAP 間におけるユーザデータ反映も可能です。

【教育機関での適用例】



■ Ver.1.10 の主な追加機能

- AXIOLE および LDAP 間ユーザデータ反映機能
 - AXIOLE からの 1 対 1 および 1 対 N のユーザアカウント反映機能
 - ◇ 1 ユーザアカウントあたり最大 5 個まで反映可能
 - ◇ ユーザ毎に反映先を設定可能
 - AXIOLE・他 LDAP 間の反映もサポート
 - AXIOLE→AXIOLE→AD の多段反映も可能
 - ◇ 反映先の最大登録数は 10 個

<その他の機能拡張や修正>

- POSIX グループの登録数増大 (1000 個)
- アクセス制限登録数増大
- その他修正改善

<Shibboleth IdP オプションの機能追加>

本オプション機能についての詳細は、6月20日発表のリリース文を参照して下さい。
本機能は、AXIOLE Ver. 1.10 のオプション機能として提供されます。

http://www.axiole.jp/download/PressRelease/20110620_axiole_idp_option.pdf

【AXIOLE の特長・機能、およびオプション機能について】

- LDAP ベースの認証基盤を 1U のアプライアンス形態で提供
- スキーマ属性等 DB 設計が不要
- 日本語 WebUI ベースの管理システムおよびエンドユーザ向け機能 (日英) を提供
- RADIUS プロトコルにも対応
- Active Directory (AD) と ID 同期が可能
- AXIOLE 2 台による冗長構成が可能

- 「LDAP スキーマオプション」
汎用的な LDAP 機能を提供 (有償)
- 「クラウド連携機能 (Google Apps 連携オプション)」
AXIOLE と Google Apps 間の ID 同期機能を提供 (有償)

販売価格（税別・メーカー希望価格）：990,000 円（AXIOLE 1000 ユーザ版）より

- ・ 本体および初年度のライセンス費用ならびに保守費用を含む
- ・ AXIOLE Ver. 1.10 の出荷開始は、2011 年 Q4 を予定

AXIOLE 製品ホームページ <http://www.axiole.jp/>

【ネットスプリングのその他の主な製品】

- ・ FEREC520 / FEREC720 / Center2 (Web 認証ゲートウェイ製品群)
FEREC 製品専用サイト：<http://www.ferec.jp/>
- ・ SmartSignOn for FEREC (スマートサインオン) iPhone/iPad 版および Android 版アプリ
SSO4F 専用サイト <http://www.SmartSignOn.jp>
- ・ SS0cube (汎用型シングルサインオンアプライアンス)
SS0cube 製品専用サイト：<http://www.SS0cube.jp/>
※記載の会社名および製品名などは、該当する各社の商標または登録商標です。

【株式会社ネットスプリング 会社概要】

- ・ 本社所在地：東京都港区三田 3-12-16 山光ビル 2F
- ・ 代 表 者：代表取締役社長 兼 最高経営責任者 西武 進 (にしたけ すずむ)
- ・ 設 立：2000 年 3 月
- ・ 資 本 金：8,075 万円
- ・ 事 業 内 容：ネットワーク関連製品の企画・開発・販売
ネットワーク関連の提案・構築・運用・サポート
コンピュータネットワークに関するコンサルティング
- ・ U R L：<http://www.netspring.co.jp/>

一般読者からのお問い合わせ先：

株式会社ネットスプリング マーケティング部
TEL：03-5440-7337 E-mail：info@netspring.co.jp

本件に関する報道関係のお問い合わせ先：

株式会社ネットスプリング 広報代理 (株) アルサープ 担当：河端・川口
TEL：03-5297-8808 E-mail：netspring-pr@alsarpp.co.jp