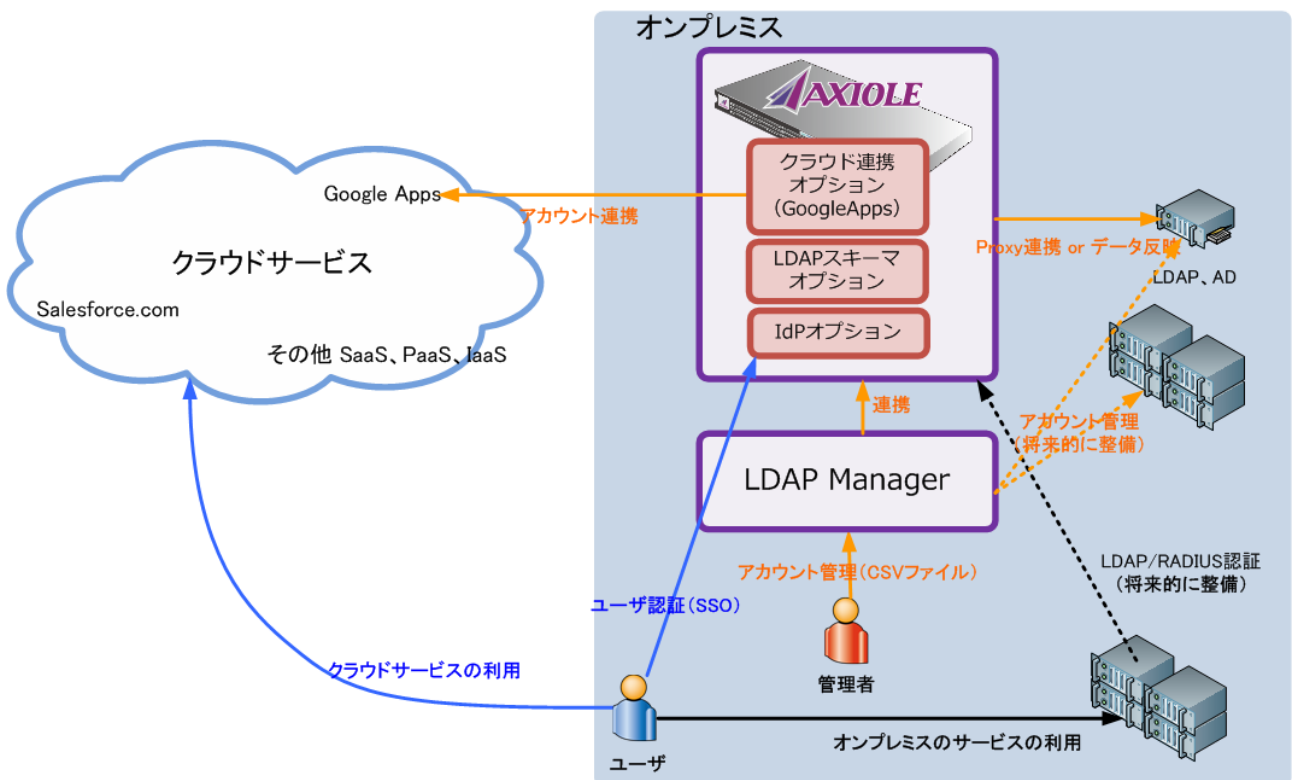


## エクスジェン・ネットワークス社と連携

### 認証アプライアンスサーバ「AXIOLE+IdP」とLDAP Managerをパッケージ化

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、相互認証連携システム「Shibboleth」への対応を開始し、異なるシステム間でのシングルサインオン（以降：SSO）を実現する機能 Shibboleth IdP（Identity Provider）の提供を開始するとともに、エクスジェン・ネットワークス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：江川 淳一）の ID 統合管理ソフトウェア製品：LDAP Manager との連携を発表します。

AXIOLE の Shibboleth IdP オプション機能と AXIOLE のユーザリポジトリを LDAP Manager から制御することにより、組織内外の各 Web アプリケーション間で認証連携によるシングルサインオンシステムと、統合 ID 管理システムが、一つのパッケージ形態で提供されます。本パッケージは 2012 年 3 月中に出荷開始予定のエクスジェン社製 LDAP Manager 5.5 のリリース開始とともにエクスジェン社より提供されます。また、LDAP Manager 5.5 では ID 情報のマスターデータベースである LDAP サーバとして AXIOLE をサポートしたので、本パッケージは IdP 利用に関わらず企業、組織内の ID 統合管理システムとしても利用可能です。



### ▼ Shibboleth によるシングルサインオン機能

Shibboleth は、米国の産官学協同による次世代インターネット研究開発プロジェクト「Internet2」から生まれた仕様で、SAML（Security Assertion Markup Language）をベースとする Web SSO の仕様です。SAML をベースにしていることにより企業ユースで増加している GoogleApps や Salesforce.COM 等のクラウドアプリケーションの SSO 機能も利用することが可能になります。

## ▼AXIOLE+IdP と LDAP Manager のパッケージ化によるメリット

Shibboleth による SSO 機能を利用するには、Identity Provider (IdP) の構築が必要です。また、IdP 自身はユーザ情報を持たないため、LDAP 等のユーザリポジトリと連携する必要があります。AXIOLE では、本来提供している LDAP ベースの機能をユーザリポジトリとし、さらに装置内に IdP 機能も動作させることができるため、サーバ機器を増やすことなく IdP 環境の構築とユーザリポジトリとの連携までを容易に実現できます。

また、今回 LDAP Manager とのパッケージ化により、ActiveDirectory や OpenLDAP 等で構築された別のリポジトリとのきめ細やかな連携や多様かつ複雑な連携が可能となります。様々なクラウド利用に対する種々のハードルが増す中で、AXIOLE+IdP と LDAP マネージャーのパッケージ化により大学・研究所や企業ユースでの ID 管理での対応を迅速に展開することが可能になります。

### ■AXIOLE 「Shibboleth IdP オプション」の主な機能

- 連盟“フェデレーション”内での Web 認証機能と Web アプリケーション間シングルサインオン機能  
フェデレーションに参加することで、フェデレーション内の複数の Web アプリケーション (SP) をシングルサインオンで安全に利用できるようになります。
- Shibboleth 向け (GakuNin 推奨) 属性等の定義を標準提供  
学術機関向けに、Shibboleth (GakuNin) 環境で利用されることの多い属性等を予め定義しており、職種、利用資格等の属性を AXIOLE の WebUI から編集することが可能になります。必要なメタデータ等のテンプレートが標準提供されます。
- 利用可能な Web アプリケーションの自動更新機能  
定期的にメタデータを AXIOLE に取り込むことで、フェデレーション内の Web アプリケーションが追加された場合、自動的に新しい Web アプリケーションの利用が可能になります。
- Stored ID (persistent-id) の利用および管理  
どこの Web アプリケーションからどのユーザが IdP の認証を受けたかという識別情報を AXIOLE 内部で持続的に保持します。IdP 認証時にこの Stored ID を送信することで、Web アプリケーション側においてユーザ単位で前回の情報を参照・自動復元等が可能です。また Stored ID の検索・ダウンロード・削除等の管理機能が提供されます。
- IdP ログ管理  
AXIOLE の管理 WebUI で IdP ログの管理が行えます。IdP による認証を受けたユーザ、Web アプリケーション、要求・応答の内容の参照や保存・転送等の管理が容易に行えます。
- IdP 機能の冗長化が可能  
AXIOLE の冗長構成 (AXIOLE リダンダンシ構成) により IdP の冗長構成も可能になります。

### <その他の機能>

- 外部のリポジトリ (LDAP や ActiveDirectory 等) 参照による IdP 専用アプライアンス化が可能
- 専用の IdP 認証画面  
IdP 認証時には AXIOLE 専用の認証画面が表示され、新たな認証ページの構築は不要
- 一括バックアップ・リストア機能  
AXIOLE および IdP 等の設定情報の一括バックアップ・リストア機能の提供
- IdP 用に独立したネットワークインタフェースの利用が可能

### 【AXIOLE の特長・機能、およびその他の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を提供
- ・RADIUS プロトコルにも対応
- ・ActiveDirectory 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）

・「クラウド連携オプション（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）

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

### 【LDAP マネージャーについて】

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メタディレクトリサーバに据え、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。

メタディレクトリに集約されたユーザ情報は、プラグインオプションを通して Active Directory や RDB 上のユーザ情報へ自動反映。LDAP に対しては、CSV ファイルからの一括メンテナンス機能、利用者／管理者それぞれ専用の GUI からのリアルタイムメンテナンス機能を通じて情報を登録、これにパスワード期限切れ警告メール送信等の定期メンテナンスツールを加え、ID 情報管理のあらゆる場面に対応が可能です。

### 【株式会社エクスジェン・ネットワークス 会社概要】

- ・本社所在地：東京都千代田区神田小川町 1-1 山城ビル 3F
- ・代表者：代表取締役社長江川 淳一（えがわじゅんいち）
- ・設立：2000 年 8 月
- ・資本金：1,000 万円
- ・事業内容：コンピュータソフトウェアの開発・販売業務  
情報ネットワークシステムに関するコンサルティング
- ・URL：<http://www.exgen.co.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>
  - ・SSOcube（汎用型シングルサインオンアプライアンス）  
SSOcube 製品専用サイト：<http://www.SSOcube.jp/>
- ※記載された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（にしたけすすむ）
- ・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
- ・URL：<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](mailto: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）アルサーブ 担当：河端・川口  
TEL：03-5297-8808 E-mail：[netspring-pr@alsarpp.co.jp](mailto:netspring-pr@alsarpp.co.jp)