

## Press Release

2008年4月30日  
株式会社ネットスプリング

### **認証アプライアンスサーバ「AXIOLE」Version1.3 をリリース 追加オプション「LDAP スキーマオプション」(別売)を同時発売開始**

**柔軟なスキーマ設計で拡張性高い認証サービスが可能  
各種メールシステム・アプリケーション等と容易な連携を実現！**

ネットワーク機器の開発、販売およびネットワークシステムの構築、運用保守を行う株式会社ネットスプリング(本社:東京都港区、代表取締役:西武 進)は、各種認証サービスのプラットフォームとして動作する LDAP ベースの認証アプライアンスサーバ「AXIOLE (アクシオレ)」の最新版 Version1.3 を開発、4月30日より出荷を開始します。さらに今回の Version1.3 の追加オプションとして、「LDAP スキーマオプション」(別売)も同時に販売を開始します。

AXIOLE は、ネットワーク認証に特化した認証サーバ製品で、導入・運用管理の容易性と外部連携の柔軟性に優れているのが特長。認証サーバに必要なスキーマをあらかじめ構築しているため、ディレクトリ設計など煩雑な作業を必要とせず手軽に導入可能です。ネットワーク認証に必要な機能だけを取りそろえ、使いやすくアプライアンス化しているため、統合認証システムの構築・運用・保守において余計なコストが発生せず、TCO の削減に寄与します。AXIOLE は、LDAP/RADIUS 認証をサポートしており、ネットワーク上のさまざまな機器やサービスからの認証要求に応えることが可能。さらに複数の LDAP サーバや Active Directory との連携ができるため、AXIOLE に仮想的に ID 管理を集約することができます。



認証アプライアンスサーバ「AXIOLE」

AXIOLE Version1.3 は、SSL 中間 CA 証明書への対応、LDIF ファイルのアップロードによるユーザー一括削除など、認証ニーズの拡大に応え、管理を容易にするさまざまな機能追加と改善がなされていますが、最大のポイントは、同時にリリースする「LDAP スキーマオプション」の機能を AXIOLE アプライアンスサーバに追加可能とすることです。

「LDAP スキーマオプション」は、固有のスキーマやオブジェクト属性・データ等を AXIOLE に追加し、柔軟なスキーマ設計を可能にします。ほか、ネットワーク内の各種システムからのデータ参照や書き込みへの対応が可能となり、AXIOLE を汎用 LDAP サーバに近い形態の認証サーバとして利用できるようになります。

今回 Version1.3 において、本オプションを同時に投入することにより、外部のメールサブシステム等のアプライアンス製品や各種ソフトウェア製品との連携が容易となるため、今後は、当社が進めている AXIOLE のアプライアンス販売(ソリューション販売)の一層の拡大を図っていきます。

「LDAP スキーマオプション」の希望価格は、698,000 円(税別)。また、AXIOLE 最新ファームウェア Version1.3 は、ライセンスを保有するユーザは無償でアップグレード可能です。併せて、バージョンアップ等、最新ファームウェアを提供するため、AXIOLE の専用サイト <http://www.axiole.jp/> にダウンロードページを新たに設置しました。

## 【LDAP スキーマオプションの主な機能】

- ・ スキーマ拡張機能
  - AXIOLE 上のユーザ情報に任意のオブジェクトクラスおよび属性型を追加可能。例えば住所や電話番号等の任意の属性をもつスキーマを追加可能。また、RFC2252 に基づくスキーマ定義ファイルのアップロードが可能。
- ・ LDAP プロトコルによる書込み可能
  - 一般的な LDAP プロトコルに基づいてユーザ情報の追加・更新が可能。この機能により AXIOLE に対する一般的な参照・更新機能を LDAP プロトコルにより実現。AXIOLE で提供されている WebUI に基づく管理以外に PHP や Perl 等によるユーザプログラムによるカスタマイズドシステムの開発が可能。

## 【Version1.3 の主な追加機能】

- ・ SSL 中間 CA 証明書への対応
  - 従来の SSL 証明書に加えて中間 CA 証明書に対応可能。
- ・ LDAP スキーマオプション対応
  - Version1.3 をベースにオプション機能を提供。(Version1.3 が前提条件)
- ・ その他
  - WebUI の改善
  - LDIF ファイルアップロードによるユーザー一括削除機能

## ■AXIOLE の特長

### 1.導入・運用管理が容易

認証サーバに必要なスキーマをあらかじめ構築しているため、ディレクトリの設定等の煩雑な作業をしなくても、最小限の設定のみで運用を開始できます。すべての設定・管理は Web ブラウザから行うことができ、特別なソフトウェアをインストールする必要がありません。パスワードの変更や、パスワードを忘れてしまった際の再発行も、管理者の手を煩わせることなく、ユーザ自身が直接 Web UI 画面から行うことができます。テキストファイルからのインポートに対応し、アカウントデータの一括登録が可能。

### 2.外部 LDAP サーバや Active Directory と連携可能

複数の既存 LDAP サーバや Active Directory と容易に連携し、ユーザ情報をこれらの外部サーバに問い合わせることができ、アカウントを集約して認証サービスを提供することができます。アイデンティティ情報のみを連携させて、セキュリティポリシーはサービス毎に独自に設定することが可能。ネットワーク管理者の手を離れた既存の業務系 LDAP サーバに手を加えることなく、新たな認証環境を構築できます。

### 3.複合認証による高セキュリティを実現

ユーザごと「人」に、認証を受け付ける「時間」(日付・曜日、時間帯)および「場所」(IP アドレス)の条件を追加した複合的な認証が可能。より厳密な認証条件を加えることにより、不正アクセスの防止を強化できます。

## 【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 西武 進(にしたけ すすむ)  
設 立：2000 年 3 月  
資 本 金：8075 万円  
社 員 数：25 名(2008 年 3 月現在)  
事 業 内 容：コンピューターネットワークに関するコンサルティング  
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  
U R L：<http://www.netspring.co.jp/> <http://www.axiole.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 <http://www.axiole.jp/>  
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：

ネットスプリング・広報代理 (株)アルサーブ 河端  
TEL:03-5297-8808 FAX:03-5297-8807  
E-mail:netspring@alsarpp.co.jp

## ■AXIOLE 製品仕様

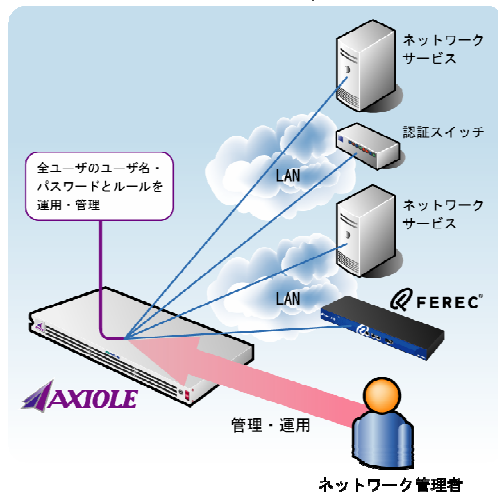
型番		AXS100-01	AXS100-02	AXS100-04	AXS100-07	AXS100-10
認証機能	認証プロトコル	LDAP v2(+SSL)、LDAP v3(+SSL)、RADIUS 認証プロトコル(PAP、CHAP)				
	アカウント数	1000	2000	4000	7000	10000
	グループ数	200				
	ルール数	1000				
設定・管理	設定・管理方法	WebUI				
	ログ	syslog/WebUI での閲覧および WebUI からのダウンロード				
本体仕様	ディスク	HDD × 2 RAID-1(ホットスワップ対応)				
	イーサネット インタフェース	10/100/1000Base-T 4 ポート(内 2 ポートはメンテナンス用)				
	シリアルインタフェース	1 ポート Dsub9 ピン				
	外形寸法	437(W) × 43(H) × 503(D)mm 突起部分含まず				
	重量	14.1 kg				
	電源	AC100~240 300W 50/60Hz				
	動作環境	温度:10~35℃ 湿度:8~90%(結露しないこと)				
主な付加機能		<ul style="list-style-type: none"> <li>■多数のユーザ情報やポリシー情報から効率的に検索できる検索機能</li> <li>■WebUI によるユーザパスワードの変更機能と再発行機能</li> <li>■Active Directory および外部 LDAP サーバとの認証連携機能</li> <li>■テキストファイルのインポート/エクスポートによるアカウントなどの一括管理機能</li> <li>■MAC アドレスによる認証制限機能(RADIUS 認証のみ対応)</li> <li>■AXIOLE 2 台による冗長化が可能</li> </ul>				
製品価格(各税別)		990,000 円	1,056,000 円	1,180,000 円	1,380,000 円	1,580,000 円
ライセンス更新費(各税別)		246,000 円	312,000 円	444,000 円	592,000 円	740,000 円
LDAP スキーマオプション価格(税別)		698,000 円(アカウント数は関係ありません/更新費用不要)				

※製品価格には、1 年目のライセンス費用、基本保守費用が含まれています。

※2 年目以降、継続使用する場合は、ライセンス更新費用がかかります。

## ■AXIOLE を用いたネットワーク構成例

■AXIOLE単独でアカウント管理を行う場合



■複数のネットワーク管理者が個別にアカウント管理を行う場合

