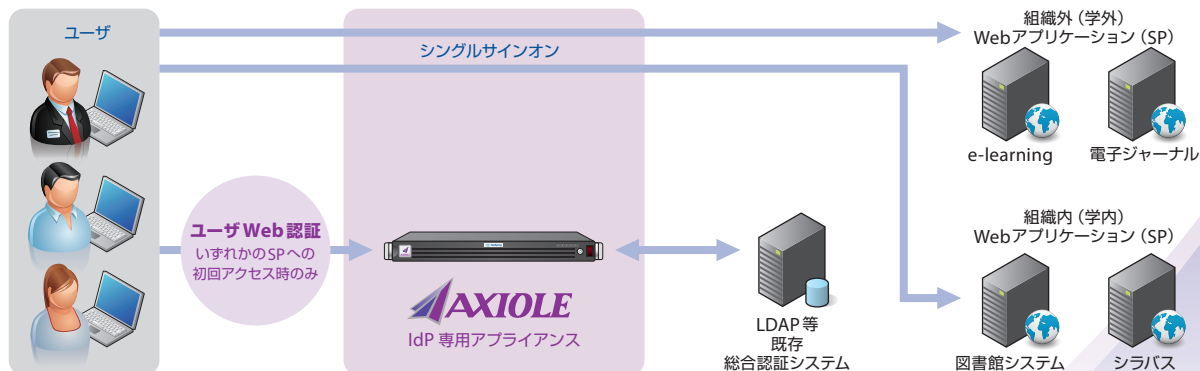




多要素認証機能 (OTP 他) 実装

学内認証基盤に「AXIOLE」を使えば 学術認証フェデレーションへ スピーディに参加可能



学術認証フェデレーションを **GakuNin Ready!**
構築済み専用アプライアンスで提供

LDAPベースの認証アプライアンスサーバ AXIOLE の「AXIOLE IdP 専用アプライアンス」を導入することで、Shibboleth IdP を構築済みの機能として手軽に導入できます。全国の大学・高専等と国立情報学研究所が連携して運用する「学術認証フェデレーション (学認: GakuNin)」の相互認証連携システムである Shibboleth IdP をオールインワンのアプライアンス形態で導入でき、すぐに GakuNin に参加可能です。

導入、設定が難しいオープンソースの力を
手軽に活用できる魅力

Shibboleth シリーズは、教育機関向けに開発されているオープンソースミドルウェアで、シングルサインオンや属性交換、アクセス制限などを可能にするシステムです。無償で利用でき、ユーザにより進化を続けるオープンソースという形態は、学術機関が利用するシステムとして適していますが、パッケージソフトウェアに比べて導入や管理の負荷が大きいという課題も持ち合わせています。「AXIOLE IdP 専用アプライアンス」はそうした導入・運用の負荷を大きく削減し、手軽に標準的な認証環境を構築できます。

AXIOLE IdP 専用アプライアンスは、AXIOLE の LDAP 機能を利用するのではなく、既存の LDAP 等の認証基盤に外付けで IdP 機能を追加可能な専用アプライアンスです。IdP の設定および連携の設定を行うだけで、Shibboleth IdP 機能を簡単にアドオン可能です。現行のシステムはそのまま、短期間での GakuNin 参加を実現します。

GakuNin とは

学術認証フェデレーションとは、学術 e-リソースを利用する大学、学術 e-リソースを提供する機関・出版社等から構成された連合体です。各機関はフェデレーションが定めたポリシーに基づき、相互に認証連携を行いません。認証連携により学内外のシステムへのシングルサインオンを実現、電子ジャーナルへのアクセスや他大学でのネットワーク利用を可能にします。



Price

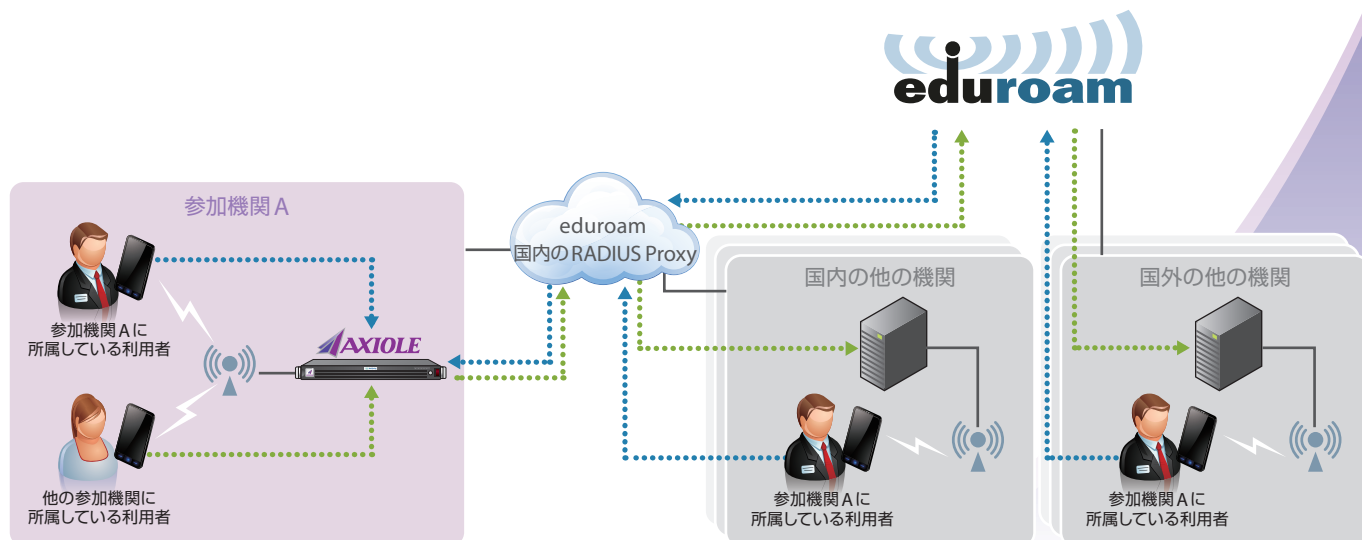
AXIOLE IdP 専用アプライアンス (標準販売価格)

1,670,000円 (税別) 本体ライセンス価格*2

*1: 外部ユーザ認証 DB のアカウント数に依存しない、1年間ライセンス料込みの価格です。
*2: 2年目以降のライセンス更新料は、年額200,000円です。

冗長構成システムも可能です。
AXIOLE リダンシー機と
同一価格です。

AXIOLE オールインワン実現 Shibbolethに加えてeduroamも対応 大学研究機関の国際的な 無線ローミングに参加可能



eduroam環境とRADIUS/LDAP 認証サーバをオールインワンで

LDAPベースの認証アプライアンスサーバ“AXIOLE”または“AXIOLE IdP専用アプライアンス”を導入することで、eduroam環境を容易に構築できます。欧州をはじめとした国際的な大学研究機関間のキャンパス間ローミングの一機関として参加することが容易に実現できます。eduroamはグローバル化が加速する大学キャンパスでの必須機能になりつつあります。

導入、設定が難しいオープンソースの力を 手軽に活用できます

AXIOLEは、オープンソースソフトウェア(OSS)で提供されているLDAP、RADIUSの各機能、また、オプションとして用意されているShibboleth IdP機能も手軽に導入できるアプライアンス製品です。また、セキュリティ等々もファームウェアとして一括でバージョンアップで対応可能です。個別修正OSSのパッチを当てる運用負担が軽減されます。

とは

eduroam(エデュローム)は、欧州のTERENAで開発された教育・研究機関用の無線LANローミング基盤です。現在、欧州約40カ国に加えて、オーストラリア、中国、香港、日本、ニュージーランド、カナダ、米国、ロシア、韓国などが加盟しており、キャンパス無線LANの国際的なデファクトスタンダードになっています。(NII資料より抜粋)

URL▶ <http://www.eduroam.jp>

RADIUS機能強化

(Macアドレス認証やRADIUSプロキシ実装)

AXIOLEは、LDAPベースの認証機能に加えて通常のRADIUSの各種機能も実装しています。IEEE 802.1Xの各種EAP方式や様々な認証スイッチやアクセスポイント製品とのMacアドレス認証を強化支援する機能を実装しています。



Price

AXIOLE 本体に標準実装

AXIOLE IdP 専用アプライアンスでも
標準的に利用可能