

# OpenStandiaソリューション/ 認証サーバ構築のご提案

野村総合研究所  
オープンソースソリューション推進室



野村総合研究所のOpenStandia（オープンスタンディア）は、おかげさまで、2006年のサービス開始から2011年までの5年間で契約数累計が1,000件を突破いたしました！

株式会社 野村総合研究所 オープンソースソリューション推進室

Mail : [ossc@nri.co.jp](mailto:ossc@nri.co.jp) Web: <http://openstandia.jp/>

オープンソースまるごと



# 1. お客様の課題・ニーズ

## ■ このようなニーズに最適

オープンソースを使って認証サーバを構築したい

Webサーバ、メールサーバ、ファイルサーバ等の認証を統合したい

認証サーバの冗長化(クラスター構成)を行い信頼性を高めたい



**OpenLDAPが解決します！**

## 1. お客様の課題・ニーズ

貴社に当てはまる**課題**、**ニーズ**  
はございましたか？

他に**課題**、**ニーズ**がありましたら、  
ぜひお聞かせください。

## 2. 認証サーバ構築の概要

### ■ ソリューション概要

- オープンソースのOpenLDAPを使用し、業界標準仕様に基づいた認証サーバを構築します。
- 認証サーバの設計・構築から、保守サポートまで、NRI OpenStandiaがワンストップでサポートします。
- Webサーバ、メールサーバ、ファイルサーバ等の認証を、OpenLDAPに統合する作業をご支援します。
- 既存のID情報等をOpenLDAPへ移行する作業をご支援します。

### ■ 使用するオープンソース

OpenLDAP

### ■ 導入事例

企業情報ポータルと文書管理システムとの認証統合

マルチドメイン環境におけるWebサイトの認証統合

その他……

### 3. 実行プロセス/価格

#### 実行プロセス

現状確認  
要件定義

- 現状の認証方式、ID管理の方法などを調査、整理します。また、構築する認証サーバに関する要件を整理します。
- 必要に応じて、認証サーバに統合するサーバ(Webサーバ、メールサーバ、ファイルサーバ等)に関する情報や要件を整理します。
- 要件に基づき、OpenLDAPのシステム構成を検討します。

構築・テスト

- サーバの構築、OpenLDAPのインストール、及びパラメータチューニングを行います。
- 必要に応じて、OpenLDAPの冗長化構成を構築します。
- 必要に応じて、既存のID情報からOpenLDAPへのデータ移行を行います。
- 必要に応じて、認証統合する各サーバ(Webサーバ、メールサーバ、ファイルサーバ等)側の設定を行います。

保守サポート

- OpenLDAPについて、インシデント無制限の障害対応や、セキュリティ情報の提供を行います。

#### 価格

設計・構築

30万円～

保守サポート

年間60万円～

## 4. 関連ソリューション/導入事例

### ニーズ

複数のWebシステムでのシングルサインオンを実現したい

シングルサインオンサーバの冗長化(クラスター構成)を行い信頼性を高めたい

ID体系の異なる複数のシステムを認証統合(フェデレーション)したい

Webシステムの認証をActiveDirectoryに統合したい

WebシステムのID管理業務を統合したい

人事マスタとID情報を連携したい

退職者IDの削除忘れなどを防止したい

推測されやすい簡単なパスワードの利用を禁止したい

定期的なパスワードの変更運用を徹底したい

ID情報の追加、変更、削除を申請、承認に基づいて実施したい

ID情報の追加、変更、削除を行ったログを記録したい

複数のWebシステムの画面を認証統合しつつポータルで統合したい

### ソリューション

シングルサインオン

統合ID管理

OpenStandia/Portal

- OpenStandiaは、「攻めのIT」を支援します。
- オープンソースのことなら、なんでもご相談ください！

オープンソースまるごと



お問い合わせは、NRIオープンソースソリューション推進室へ



[ossc@nri.co.jp](mailto:ossc@nri.co.jp)



<http://openstandia.jp/>