

OpenStandiaソリューション/ AP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 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低コストなJavaアプリケーションサーバを構築したい

アプリケーションサーバの冗長化(クラスター構成)を行い信頼性を高めたい

商用のアプリケーションサーバからオープンソースに移行したい

長期間にわたり、継続利用したい(長期間の保守サポートを希望)

OpenStandia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. APサーバ構築の概要

■ ソリューション概要

- Apache、Tomcat、JBoss、Glassfishなどを活用したWebサーバを構築します。性能やセキュリティ、クラスター構成などを考慮したパラメータチューニングを含めて、サーバ構築作業を実施します。
- Web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。
- オープンソースを活用したロードバランサー(負荷分散装置)の構築も行います。

■ 使用するオープンソース

Apache

JBoss Enterprise Application Platform

Glassfish

mod_jk

Tomcat

JBoss Enterprise Web Server

mod_proxy_balancer

heartbeat

3. なぜOpenStandiaなのか

■ なぜOpenStandiaなのか？

- ✓ **Apache、Tomcat、JBoss、Glassfish、mod_jkなど、使用する全てのオープンソースについて、NRIがワンストップでWebサーバを設計、構築します。**
- ✓ **保守サポートも万全です。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。また、NRI OpenStandiaのサポート窓口で、全てのオープンソースについてワンストップ・サポートいたします。**
- ✓ **200社以上へOSSを導入したノウハウと、OSSミドルウェアサポートシェアNo.1（ミック経済研究所調べ）の実績で、貴社をサポート致します。**

■ 導入事例

大規模ECサイト構築（Apache、JBoss、Struts）

証券オンライントレード構築（Apache、JBoss、Struts、Spring、Hibernate）

商用製品からのリプレース/長期間サポート、個別パッチ（JBoss、MySQL）

その他……

4. 実行プロセス/価格

実行プロセス



- 構築するJavaアプリケーションサーバに関する要件(負荷分散構成や、クラスター、J2EE準拠など)を整理します。

- サーバの構築、Apache、Tomcat、JBoss、Glassfish等の各オープンソースのインストール、及びパラメータチューニングを行います。
- 必要に応じて、性能テストなどを実施します。

- Apache、Tomcat、JBoss、Glassfish等の各オープンソースについて、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

25万円～

保守サポート

年間10万円～

5. FAQ



LinuxやDBを含めて、全て構築をお願いできますか？

はい、可能です。使用する全てのオープンソースについて、ワンストップで対応します。

クラスター構成を構築することはできますか？



はい、可能です。オープンソースのロードバランサーを利用した負荷分散構成や、オープンソースのクラスターソフトを利用した、Active/Standby構成などが可能です。

また、セッションレプリケーションの構成を構築することも可能です。



性能テストも実施していただけますか？

はい、可能です。性能テスト、及びその結果を元にしたパラメータチューニングなどのサービスもご提供しております。

- 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



<http://openstandia.jp/>