

Архитектура системы

Система **Технорма/Интрадок 3.0** является Web-приложением, использующим в качестве ядра сервер приложений **JBoss версии 4.0.4**.

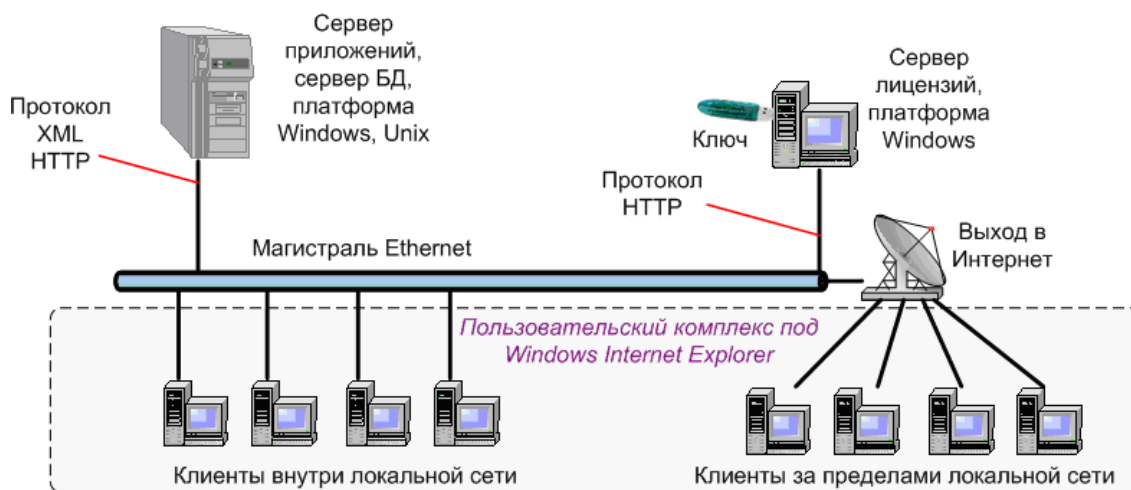
JBoss является свободно распространяемым сервером приложений, базирующимся на платформе **J2EE**, и использует в качестве Web-контейнера **Apache TomCat**, поставляемый вместе с JBoss.

JBoss обеспечивает высокопроизводительную Java-инфраструктуру для обработки большого числа одновременных запросов от пользователей.

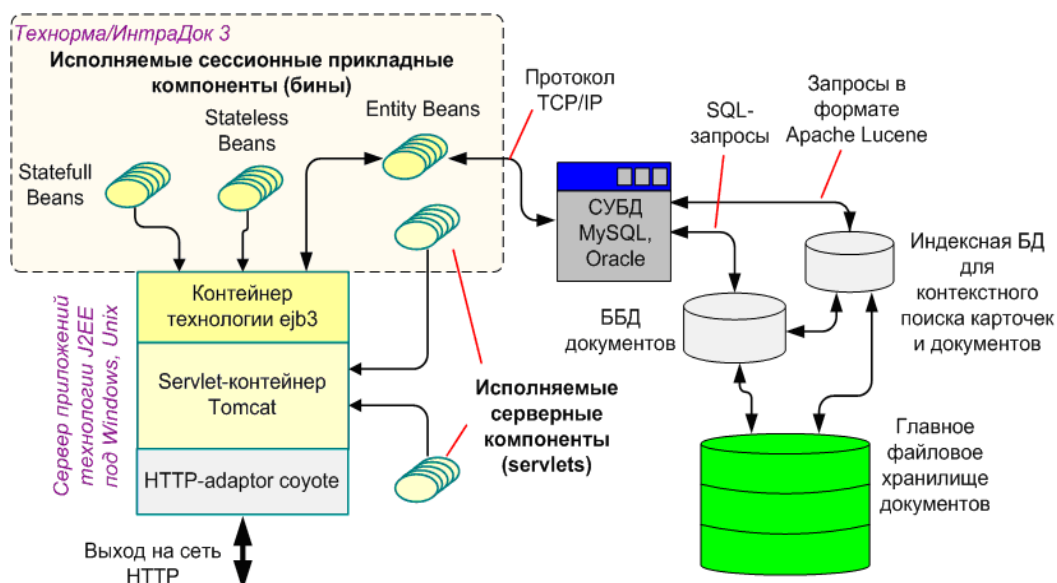
В качестве сервера баз данных используется **MySql версии 5.0.37**, который является свободно распространяемым продуктом.

Для лицензирования в системе используется **сервер лицензий фирмы "Глосис-Сервис"**.

Аппаратная конфигурация системы, включающая серверы приложений и баз данных, сервер лицензий и пользовательский комплекс, выглядит следующим образом:



Информационной основой центра нормативной документации является библиографическая БД карточек нормативных документов на основе СУБД (MySQL) и главное файловое хранилище самих НД, как показано на рисунке:



Для установки системы **Технорма/ИнтраДок 3.0 сервер** должен иметь следующие ресурсы:

Требования к аппаратной части

Процессор - 32- разрядный, Pentium IV 3GHz или мощнее,

Оперативная память - не меньше 2Gb,

Свободное место на диске - 200Mb + объем баз авторов, подключенных к системе.
В частности, для полной базы ГОСТ необходимо 18 Гб (с учетом резерва для последующих обновлений стандартов).

К аппаратным средствам клиента предъявляются следующие требования:

Процессор - Pentium III 500MHz или мощнее,

Оперативная память - не меньше 512 Mb.

Клиентские места браузером Microsoft Internet Explorer 6.0 и выше.