



E-IMS Core

Инструкция по проверке
работоспособности дистрибутива ПО

Версия документа 1.0

Правовая информация

Copyright © 2002-2024 Telsoft. Все права защищены.

Никакая часть данного документа не может быть воспроизведена или обработана в системах обработки данных, скопирована или использована в других документах без письменного уведомления компании ООО «Телсофт».

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена компанией ООО «Телсофт» без предварительного уведомления.

Упомянутые торговые марки являются зарегистрированными торговыми марками их владельцев.

Содержание

Содержание.....	3
1. О документе	5
1.1. Определения и сокращения.....	5
2. Общие положения.....	6
3. Инструкция по проверке работоспособности дистрибутива ПО.....	7

1. О документе

Настоящий документ содержит инструкцию по проверке работоспособности дистрибутива программного обеспечения E-IMS Core компании ООО «Телсофт».

1.1. Определения и сокращения

В нижеприведенном списке перечислены определения, сокращения, акронимы и наименования различных сущностей и компонентов.

API (Application Programming Interface) - интерфейс программирования приложения.

E-IMS Core – коммутационная платформа, которая обеспечивает передачу мультимедийной информации в сетях электросвязи с коммутацией пакетов на основе протокола IP (Internet Protocol). Спецификация стандартной архитектуры по управлению мультимедийными услугами на основе IP-протокола, обеспечивающая конвергенцию услуг передачи речи и данных, предоставляемых различными поставщиками, через общую инфраструктуру IP-сети.

HLD – High-Level Design.

LLD - Low-Level Design.

IP (Internet Protocol) – протокол передачи данных в сети Интернет.

SIP (Session Initiation Protocol) - Протокол установления сеанса.

ПО – программное обеспечение.

ВКС – видеоконференцсвязь.

2. Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению E-IMS Core ООО «Телсофт». Все технические средства хранения исходного кода и компиляции исходного кода содержатся на физических серверах ЦОД на территории Российской Федерации.

3. Инструкция по проверке работоспособности дистрибутива ПО

Решение E-IMS Core компании ООО «Телсофт» является комплексным техническим продуктом и состоит из большого количества компонентов, настраиваемых под каждую конкретную инсталляцию. Система устанавливается и конфигурируется под каждого заказчика индивидуально, согласно разработанного HLD (High-Level Design – высокоуровневый дизайн системы) и LLD (Low-Level Design – низкоуровневый дизайн системы). Набор сетевых элементов и их настройка зависит от функциональных требований каждого заказчика.

Особенности имплементации решения включают в себя длительные процессы подготовки:

- перед развертыванием решения требуется провести согласование и выделение пулов IP-адресов и портовой емкости.
- перед развертыванием решения требуется создание Low Level Design - документа с детальным описанием всех внешних подключений к сторонним системам, так как решение работает в связке с остальной телекоммуникационной инфраструктурой заказчика.

Учитывая данные особенности, решение может быть имплементировано исключительно предварительно обученным и сертифицированными специалистами и производится инженерно-техническим персоналом ООО «Телсофт».

Принимая во внимание описанные выше факторы, проверка работоспособности дистрибутива ПО E-IMS Core может быть выполнена на заранее подготовленной демонстрационной площадке. Компания ООО «Телсофт» готова продемонстрировать работу ПО E-IMS Core, развернутую в собственной лаборатории, используя средства ВКС (Видеоконференцсвязи).

Контактное лицо:

Дмитрий Подольский

+7-909-664-92-95

DPodolskiy@expertsolutions.ru