



IVVR IntelleScript Video

Видеосвязь и услуги для 3G и IP сетей

Универсальная платформа IVVR IntelleScript Video – это удобный инструмент для создания и развертывания информационных и развлекательных видео сервисов в сетях 3G операторами связи, контент-провайдерами и корпоративными клиентами. Данный продукт позволяет быстро и удобно создавать собственные разнообразные сервисы без привлечения разработчика.

Комплексное решение: система включает в себя компоненты, необходимые для подключения к операторам связи 3G, IP, PSTN (SGW, MGW, MRF, SCP), среду выполнения приложений (application server), полнофункциональную среду разработки Service Creation Environment (SCE), приложения администрирования и мониторинга, управления контентом, статистическую отчётность.

Распределённая сетевая архитектура: возможность работы системы как на одном сервере, так и практически неограниченное масштабирование для повышения отказоустойчивости, производительности и ёмкости систем, в том числе регионально-распределённых.

Многоуровневая система отказоустойчивости: поддерживается горячее резервирование аппаратных модулей, внутренняя программная архитектура позволяет исключить единую точку отказа.

Высокая плотность портов: платформа предъявляет минимальные требования к системе охлаждения, занимает небольшую площадь и отличается низким электропотреблением.

Система IntelleScript Video создана на базе современной аппаратной платформы компании Dialogic® - известного во всем мире лидера в области компьютерной телефонии. Благодаря использованию улучшенного транскодирования, мультиплексирования изображений и применению оверлейных технологий эта

новейшая платформа обладает высокой производительностью в части обработки видео информации (свыше 1000 каналов на сервер) наряду с традиционно высоким качеством обработки сигнализации и голосовых данных.

Dialogic
Application Partner

Platinum

Коротко о главном – Forte-IT

- Разработчик систем компьютерной телефонии с 1998 г.
- Установлено свыше 1000 потоков E1 (более 30000 линий).
- Высококвалифицированные инженерные кадры.
- Быстродействие, надежность, круглосуточная техподдержка 24*7*365

Применение

- Информационные услуги: Video IVR, Video Portal, электронные билеты.
- Видео сервисы социальных сетей: блоги, чаты, службы знакомств.
- Видео Контакт-центры: службы технической поддержки, банковские услуги, он-лайн платежи, телемедицина.
- Развлекательные сервисы: игры, мобильный контент, викторины, услуги для взрослых.
- Потоковое видео, видеонаблюдение.
- Мобильное телевидение, голосования, телевикторины.

Основные характеристики

- Сетевая сигнализация: ISUP, ISDN, H.323, SIP, 3G-324M.
- Сигнализация: INAP, IS.41 WIN, CAMEL.
- Потоки E1, T1, сеть Ethernet.
- Улучшенное качество видео.
- H.263, MPEG4, streaming media.
- Линейное масштабирование потоков E1.
- VoiceXML и ccXML для быстрой разработки приложений.
- Эффективный язык скриптов для разработки сложных сценариев услуг.

IVVR IntelleScript Video

Поддерживаемые протоколы

SS7 (ISUP, INAP, MAP, TCAP)
CAMEL, IS.41 WIN, SMPP
ISDN (worldwide)
3GPP 3G-324M Rel 99 (TDM) / Rel 4 (NbUP), MONA
ITU-T H.323, SIP RFC-3261
T.38 and V.17 Fax

Поддерживаемые кодеки

H.263, H.264, MPEG4, AMR-NB, AMR-WB
G.711 (PCM, ADPCM, uLaw, aLaw), G.723.1, G.726, G.729, GSM-FR

Функциональные возможности видео

Транскодирование с конверсией передачи кадров, изменение масштаба изображения.

Конференции с пользовательской компоновкой видео и «картинка в картинке» (PIP)

Совмещение видео и текста

Усовершенствованный видео битрейт контроллер

Потоковое видео в реальном масштабе времени

Управление цифровой видеозаписью

Функциональные возможности аудио

Аудио транскодирование

Конференции с улучшенным коэффициентом усиления

Обработка DTMF (тонального набора)

Распознавание речи

Настраиваемая пользователем интеграция с web и базами данных

HTTP / HTTPS	CORBA	MSSQL
SSH	TCP/IP	Oracle
XML	COM / DCOM	MySQL
FTP	SOAP	ODBC/OLE DB
RADIUS	RPC	

Возможности системы

До 12 потоков E1 на сервер
От 1 до 128 серверов на кластер
До 192 линков SS7 на сервер
Сервер сигнализации конфигурируется как с одинарной, так и с двойной отказоустойчивостью
До 1000 SIP сессий / 600 MM сессий / 240 3G-324M сессий

Администрирование и контроль

Графический мониторинг в реальном масштабе времени и оперативная отчетность

Централизованное администрирование

Управление аудио и видео контентом, импорт и экспорт контента.

Поддержка SNMP MIBs (административная база данных)

Инструментарий создания услуг

IDE (интегрированная среда разработки) (онлайн/оффлайн отладка, выделение синтаксических конструкций, компиляция).

Средства обеспечения надежности

Двойное резервирование серверов

Кластеры без единой точки отказа (SPOF)

Внешнее хранилище данных

Администрирование распределенной системы из единого центра

Уровни технической поддержки

Поддержка на русском и английском языке.

1-й уровень поддержки: круглосуточно и круглогодично, без выходных по телефону 8-800, электронной почте, через Интернет.

2-й уровень: в рабочее время (по московскому времени) – по телефону 8-800, электронной почте, через Интернет.

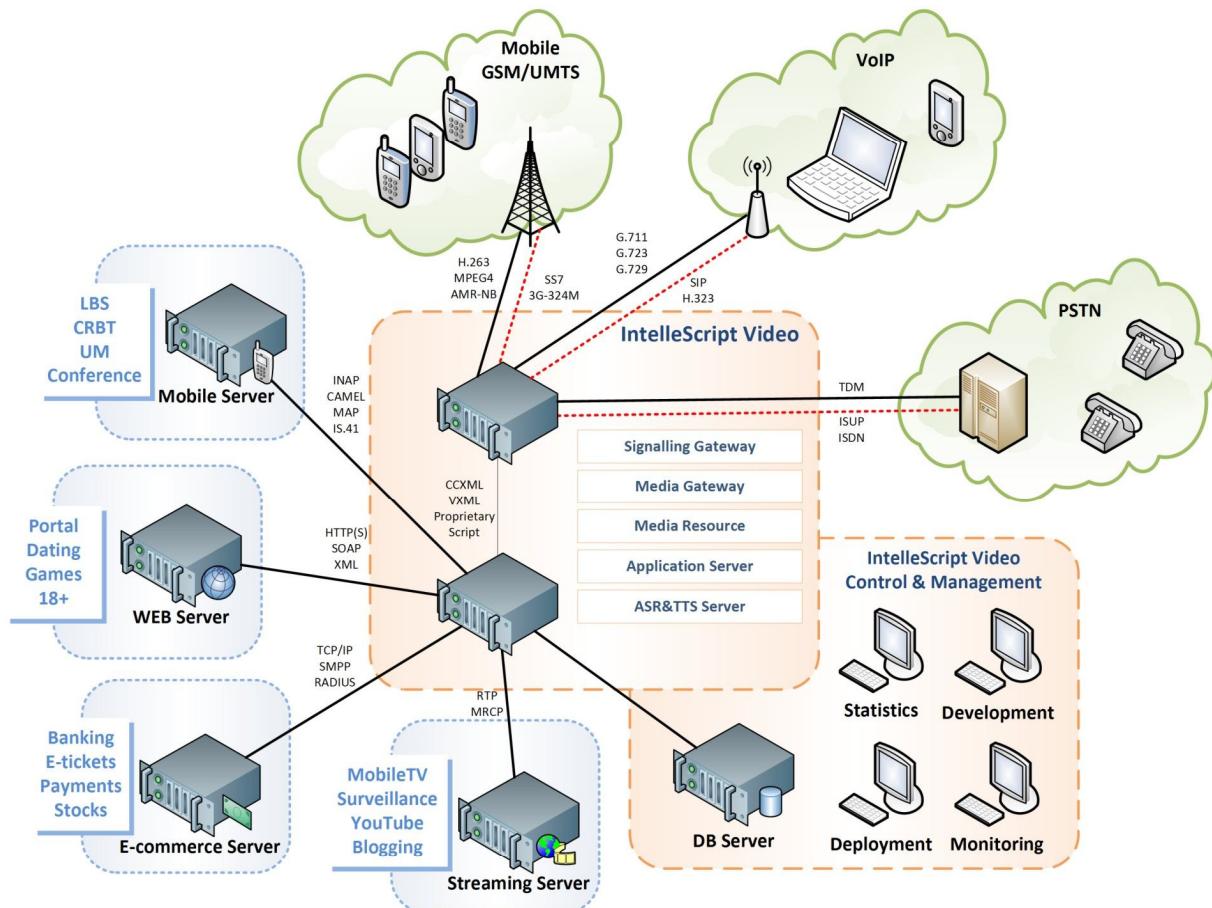
3-й уровень: только по электронной почте и по номеру 8-800.

Спецификация

Электропитание: 100-140 в переменного тока, -48 в постоянного, потребляемая мощность до 700 ватт, горячее подключение и резервирование.

Монтируется в стойку 19", размер оборудования 2U, 4U (юниты).

Подключение: E1, T1, Ethernet.



000 “Форте-АйТи”

142784, Россия, МО
Бизнес-парк "Румянцево", 17 подъезд, 4 этаж

Тел./факс: +7 495 783-0220

E-mail: ct@forte-it.ru

www.forte-it.ru