

## Открытые платформы и решения Middleware в современных сетях цифрового вещания

Ираклий  
Накашидзе  
24–26 августа 2010  
Иссык-Куль

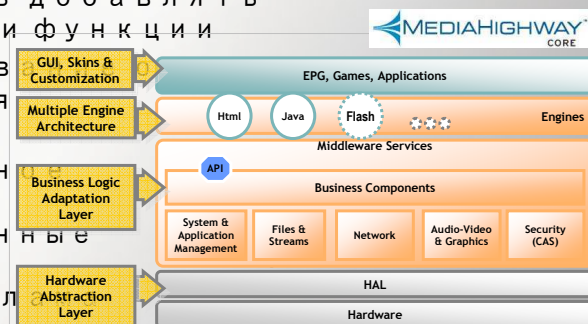
secure ■ enable ■ interact

© NDS Ltd 2010. All rights reserved.



## Связующее ПО MediaHighway

- Используется ведущими платформами платного ТВ
- Фундамент для EPG и продвинутых приложений
- Возможность добавлять приложения и функции
- Абстрагирование обеспечения
- Игры, интерактивное ТВ, информационные услуги, целевая реклама и т.д.



secure ■ enable ■ interact



## NDS партнеры

- Более 25 системных интеграторов, включая
  - Thomson, HP, IBM, Nokia, Wipro, Huawei...
- 15 производителей чипсетов
  - ST, Broadcom, Conexant, Sigma, TI, NEC...
- Более 50 set-top производителей
  - Pace, Thomson, Motorola, Kaon, Sony, LG, Humax, Amino, Amstrad, Coship, Huawei...



secure ■ enable ■ interact



## DVR с технологией XTV: наиболее покупаемый и функциональный

- Запись двух потоков + воспроизведение
- Решение конфликтов при использовании ресурсов
- Пауза прямого эфира: отложен просмотр и «перемотка» вперед/назад
- Родительский контроль
- Продвинутое модели бизнеса, включая загрузку оператором контента на диск
- Запись сериалов по эпизодам
- SD или HD
- Покупка контента с диска





secure ■ enable ■ interact



## NDS EPG – отличаться от других!

- Более 75 заказчиков в мире
- Гибкость дизайна и навигации
- Поддержка Flash или Java
- Поддержка HD
  - Полная цветовая палитра
  - Поддержка JPEG и GIF
  - Фонт True Type
- Анимация
- Транзиенты
- Темы и стили

©2009, NDS Group Limited

## Логотип EPG, реализован оператором

**Главное меню**

**Текущая передача**

**Сетка вещания передач**

**Рекламные баннеры**

**Информация о текущей передаче**



secure enable interact



# EPG

Создание дизайна абонентского интерфейса EPG при помощи

дизайнер



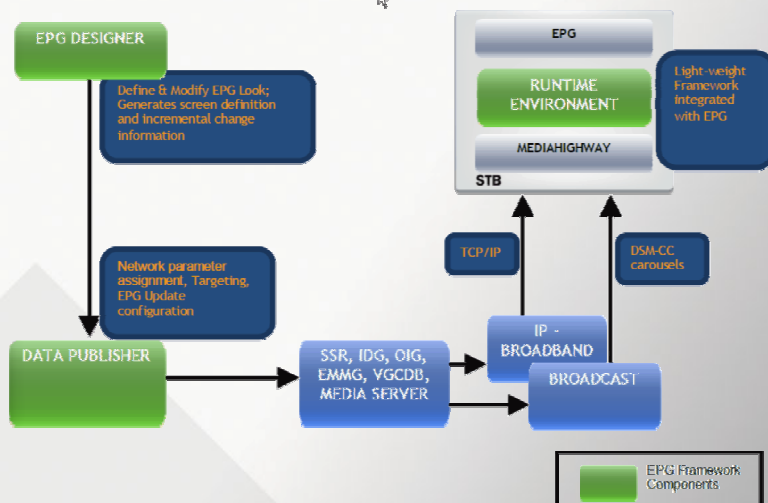
secure = enable = interact



# EPG

Широкое и адресное вещание на билд EPG

на билд EPG



secure = enable = interact







# Интерактивные приложения:

## Пут

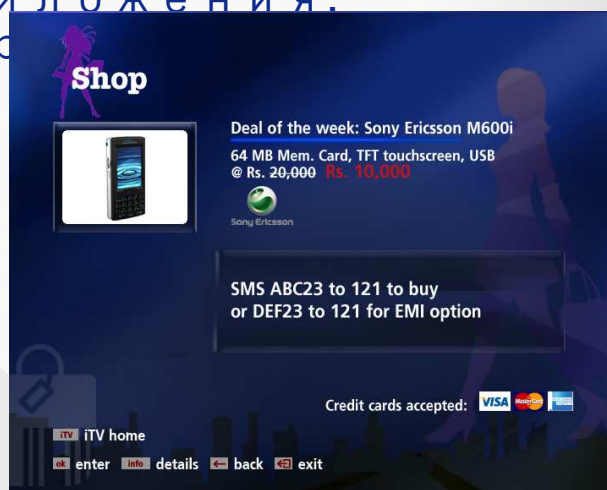


secure enable interact



# Интерактивные приложения:

## Пор



secure enable interact



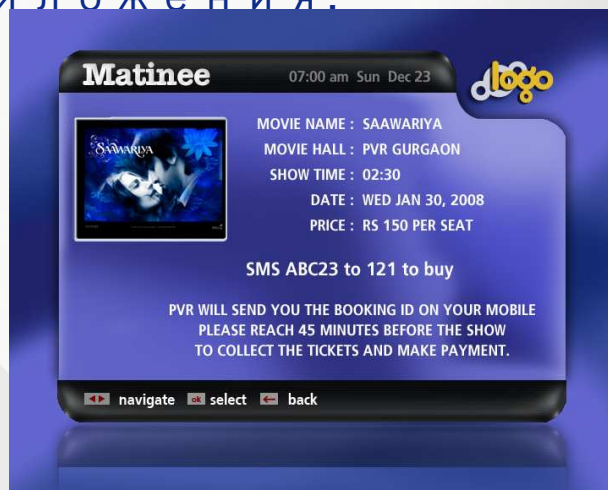
# Интерактивные приложения: Астр



secure ■ enable ■ interact



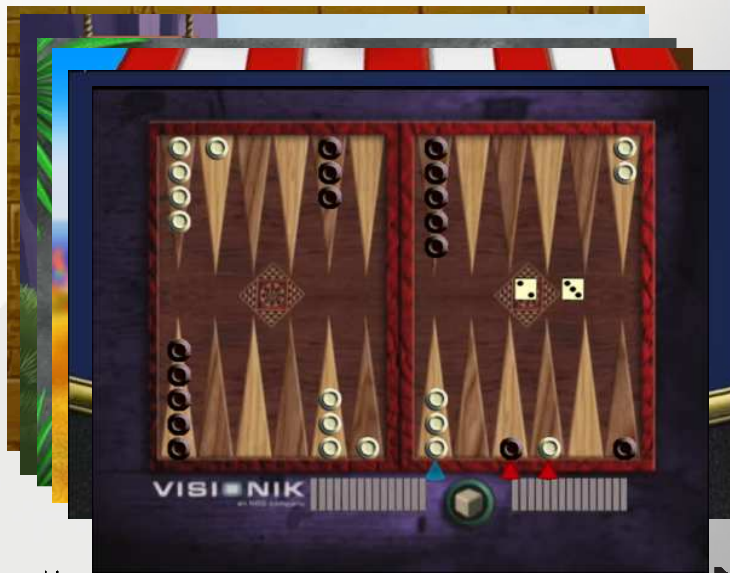
# Интерактивные приложения: «Ки



secure ■ enable ■ interact



# Игры



secure ■ enable ■ interact



# Интерактивное ТВ и EPG

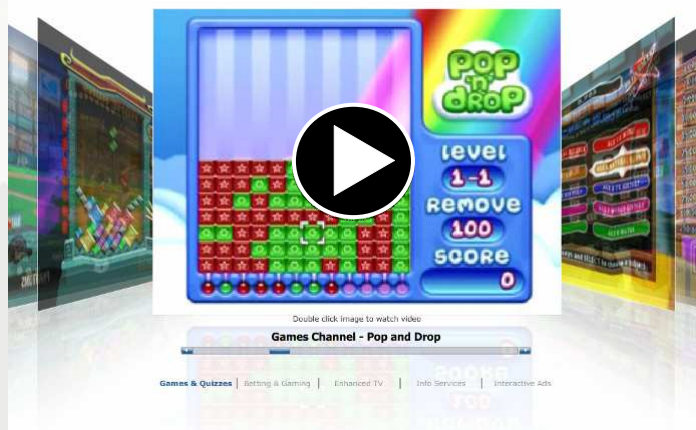


secure ■ enable ■ interact





# Примеры интерактивных



secure ▣ enable ▣ interact

17



# Примеры EPG



secure ▣ enable ▣ interact

18



С п а с и б о !



secure ■ enable ■ interact

© NDS Ltd 2010. All rights reserved.

