

TV платформа
COSMONOVA | NET – новый уровень
развития взаимоотношений
операторов и телеканалов.

Докладчик: Максим Семочкин
Директор **COSMONOVA | NET**

COSMONOVA | NET-

IT&T компания с 2004 г.



15 лет на рынке



4 Облачные платформы в Киеве, Франкфурте, Амстердаме и Варшаве



Собственный ЦОД Уровня TIER3



Собственная городская оптоволоконная сеть протяженностью более 500 км



Суммарная пропускная способность интернет каналов 350 Гб



Клиенты более в 10 странах мира

Услуги COSMONOVA | NET



Предоставление доступа в интернет и для бизнеса



Корпоративная телефония и IP АТС



Дата-центр и Облака в Украине и Европе



Решения для TV каналов и операторов



Разработка ПО и сервисов



ИТ консалтинг и аутсорсинг

COSMONOVA | NET для TV индустрии

- Пионер IPTV движения в Украине. Первый лицензированный IPTV провайдер.
- Собственная TV платформа и CDN сеть.
- Доставляем более чем 60 каналов и сотрудничаем с 200 операторами. Украина, Европа, США и Израиль. Ежемесячный средний прирост +5 операторов.
- Нашими программными продуктами и разработками пользуются крупнейшие телеканалы.
- В 2016 году мы разработали и запустили «облачный плейаут».
- В 2017 году COSMONOVA | NET получила премию «лидер доставки в IP» по версии Telecom awards.
- На данный момент у нас в разработке ряд проектов, связанных с автоматизацией эфирного вещания телеканалов и решений для операторов.

COSMONOVA | NET – організатор крупнейших онлайн-трансляцій
Олімпійські ігри, Паралімпійські ігри і Євровидення 2018.
Благодаря нашим компетенціям сотні тисяч людей отримали
можливість бути частиною крупнейших заходів!



PyeongChang 2018



УЛ:ПЕРШИЙ



ПРАВДА ТУТ



Pinchuk Art Centre



Что COSMONOVA | NET делает для TV операторов и провайдеров

Решения для TV операторов

- Прием и обработка TV сигнала
- Консалтинг
- Профильные решение и разработка профильного ПО

Выгоды для операторов

- Высокое качество сигнала
- Низкая стоимость приема
- Не нужна сложная инфраструктура
- Гибкость технического взаимодействия

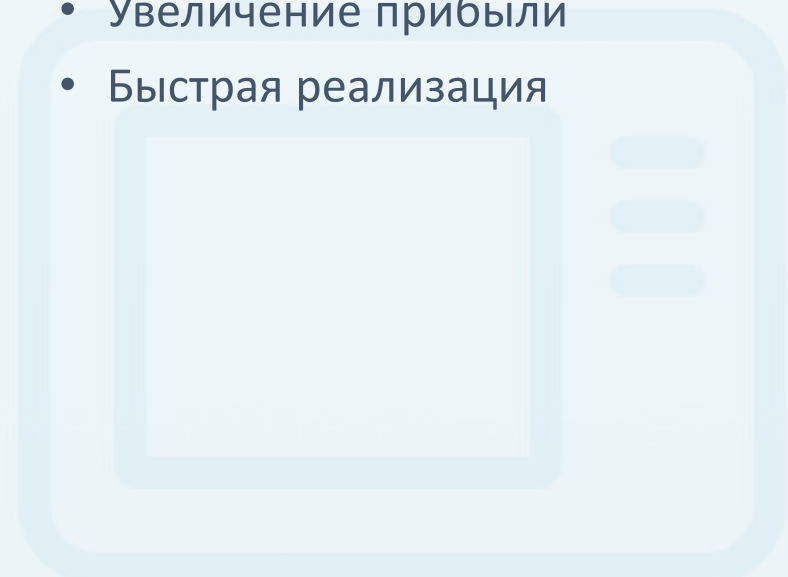
Что COSMONOVA | NET делает для TV каналов

Решения

- Транскодирование и доставка TV сигнала в IP
- Создание HD версий каналов
- Программные продукты
- Облачный плейаут
- Хранение архивов телерадиопередач
- Замещение рекламных блоков
- Адаптивный web плеер

Выгода для каналов

- Экономия бюджета
- Увеличение аудитории
- Увеличение прибыли
- Быстрая реализация



Что COSMONOVA | NET умеет лучше всех. Транскодировать и доставлять сигнал в IP 😊:

Как устроена доставка ТВ сигнала наземным образом



Выгоды работы с COSMONOVA | NET-очевидны!

- COSMONOVA | NET в 2018 году – платформа взаимодействия TV каналов и операторов.
- На сегодняшний день мы запускаем программный продукт, который помогает развивать ваши взаимоотношения на базе TV платформы **COSMONOVA | NET**

Личный кабинет телеканала и
личный кабинет провайдера на
платформе COSMONOVA | NET

Какие задачи личный кабинет решает для Вас:

- Легкий вход на рынок. Единая база данных правообладателей и операторов
- Управления взаимоотношениями телеканал/оператор
- Постоянно обновляемая Контактная информация
- Запрос канала на тест или добавление канала в 1 клик
- Модуль мониторинга качества сигнала
- Взаимодействовать с тех. службой COSMONOVOVA | NET по оперативной отгрузке каналов
- Управление собственной дистрибуции
- Информирование операторов
- Контролируемая доставка каналов
- Готовы оперативно интегрировать выходящие за существующий функционал задачи.

Функционал личного кабинета

1. Просмотр перечня доступных потоков телеканалов

Каналы (13)

Название	Multicast IP	Url	Транскодирование	Клиенты
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
112 Україна HD	228.0.0.131:1234		0	112
CNL	228.0.0.135:1234		3	87
ETHNO CANNAL HD	228.0.2.108:1234		2	44
HD Fashion HD	228.0.0.132:1234		0	13
UA TV-HD	228.0.0.144:1234		3	87
XSPORT-HD	228.0.1.84:1234		1	76
ZIK	228.0.0.43:1234		0	44
Громадське ТБ HD	228.0.0.143:1234		2	32
Наше Music HD	228.0.1.86:1234		0	54
Наш Канал	228.0.1.92:1234		0	13

2. Просмотр клиентов, получающих конкретный телеканал

Название	Multicast IP	Uri	Транскодирование	Клиенты
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
112 Україна	228.0.0.118:1234		1	1
CNL	228.0.0.135:1234		0	1

3. Отображение транскодов конкретного телеканала

Название	Multicast IP	Uri	Транскодирование	Клиенты
<input type="text"/>	<input type="text"/>			
112 Україна	228.0.0.118:1234		1	1
CNL	228.0.0.135:1234		0	1









4. Отображение списка операторов получающих потоки телеканалов

Название	Каналы
«Kartina World» LLP	1
ТОВ "Космонова"	2
ТОВ «БІЛІНК»	1









5. Отображение списка каналов, конкретного оператора

Название	Каналы
«Kartina World» LLP	1
ТОВ "Космонова"	2
ТОВ «БІЛІНК»	1

6. Отображение списка операторов доступных для взаимодействия

Операторы	
Название	
<input type="text"/>	
Blupoint Hosting & Consulting Inc.	
«Kartina World» LLP	
Orbita PJSC	
ТОВ «Телерадіокомпанія «Галстрім»	
ТОВ Телерадіокомпанія «ГОК» SGT S.A	
ТОВ «КОНСОЛІДОВАНА ТЕЛЕВІЗІЙНА МЕРЕЖА»	
ТОВ «БІЛІНК»	

7.Создание заявки на добавление нового оператора

Операторы	
Название	
<input type="text"/>	
Blupoint Hosting & Consulting Inc.	
«Kartina World» LLP	
Orbita PJSC	
ТОВ «Телерадіокомпанія «Галстрім»	
ТОВ Телерадіокомпанія «ГОК» SGT S.A	
ТОВ «КОНСОЛІДОВАНА ТЕЛЕВІЗІЙНА МЕРЕЖА»	
ТОВ «БІЛІНК»	

8.Создание заявки на операции с телеканалами для операторов

Операторы

Название



Blupoint Hosting & Consulting Inc.



«Kartina World» LLP



Orbita PJSC



ТОВ «Телерадіокомпанія «Галстрім»



ТОВ Телерадіокомпанія «ГОК» SGT S.A



ТОВ «КОНСОЛІДОВАНА ТЕЛЕВІЗІЙНА МЕРЕЖА»



ТОВ «БІЛІНК»



Каналы

Название	Статус	Подключить	Дата выполнения
Правда ТУТ Київ HD	Не подключен		31.05.2018
Наш Канал	Не подключен		31.05.2018
CNL	Подключен		31.05.2018
ZIK	Не подключен		31.05.2018
Наше Music HD	Не подключен		31.05.2018


9. Создание заявки для решения проблемы технической поддержкой


Заявки +				
Показаны записи 1-10 из 26.				
Дата изменения	Тема	Текст	Статус	Комментарии
<input type="text" value="22.03.2018 16:57:18"/>	<input type="text" value="Подключить оператора"/>	<input type="text" value="Кому: Admin"/>	<input type="text" value="Закрьюто"/>	<input type="text" value="0"/>
		<p>Включить</p> <ul style="list-style-type: none">112 Україна 228.0.0.118:1234 <p>С 22.03.2018 (сегодня)</p>		<input type="text" value="x"/>


20. Возможность читать и добавлять комментарии к заявке


31.10.2017 17:31:57	Техническая проблема	Операторы: ТОВ "Космонова". Каналы: Футбол 1 228.0.0.142:1234. цйвцв	Закретьо	14	×
------------------------	-------------------------	--	----------	----	---


Комментарии


2017-11-29 15:41:11
КОМЕНТ 

2017-11-29 15:47:21
 ОТВЕТ

2017-11-29 15:47:33
ТЕСТ 

2017-11-29 15:50:27
ТЕСТ2 

2017-11-29 16:04:43
 ОТВЕТ2

2017-12-01 10:30:14
 one

2017-12-01 10:30:21

Введите сообщение... Отправить

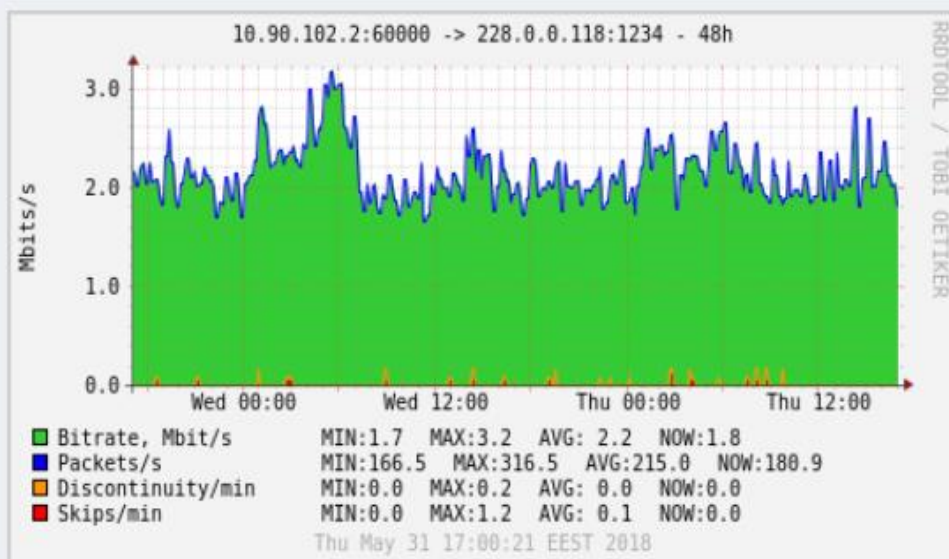
Статистика по каналам

112 Україна(228.0.0.118:1234) x

2 дня

Выбрать

112 Україна(228.0.0.118:1234)



Ближайшие планы доработки ЛК

Еще одной из составляющих системы является модуль мониторинга качества сигналов. Кроме того что правообладатель имеет доступ к графикам мониторинга сигнале в ядре нашей платформы, можно установить точки мониторинга на любых сетях или базовых станциях, где его это интересует. Это реализуется за счет зондов мониторинга, в режиме реального времени анализируют качество сигнала и передают информацию нам в систему и соответственно правообладатель видит это в личном кабинете.

В ближайшее время в личном кабинете будет отображаться сводный график профилактики по телеканалам и операторам передающего тракта.

COSMONOVA | NET

Рады содействовать вашему развитию!

Открыт для общения!

Максим Сёмочкин
max@cosmonova.net
tel: +38 (044) 359-00-00

Visit our [website](http://www.cosmonova.net) and follow us on
[Facebook](#)