



**UZTELECOM**  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР

---

**Межоператорское взаимодействие по  
предоставлению облачных услуг и  
площадка для развития контента на  
базе Дата-центра АК «Узбектелеком».**



**UZCLOUD**

---



«О мерах по дальнейшему развитию Национальной информационно-коммуникационной системы РУз»

**ПП-1989**

27.06.2015г.

**ПП-2313**

06.03.2015г.

«О Программе развития и модернизации инженерно-коммуникационной и дорожно-транспортной инфраструктуры на 2015-2019 годы»





# Основание для реализации проекта

**UZTELECOM**

**Проект:** Создание Центров обработки и хранения данных в **Ташкенте, Бухаре и Коканде.**

**1- этап:** Создание Центра обработки и хранения данных в Ташкенте.

**Цель проекта:** Удовлетворение растущего спроса на ресурсы Центра обработки и хранения данных и создание условий для расширения технических возможностей, а также предоставление новых услуг на базе облачных технологий.





# 1

Уровень

**Инженерная  
инфраструктура**

Помещение

Система охлаждения

Система электропитания (ДГУ, ИБП)

Система безопасности и доступа

# 2

Уровень

**Аппаратное обеспечение**

Сервер

Система хранения данных

Сетевое оборудование

Оборудование и программное обеспечение  
информационной безопасности

Система управления и мониторинга ЦОД

# 3

Уровень

**Приложения  
и услуги**

IaaS – Инфраструктура как услуга

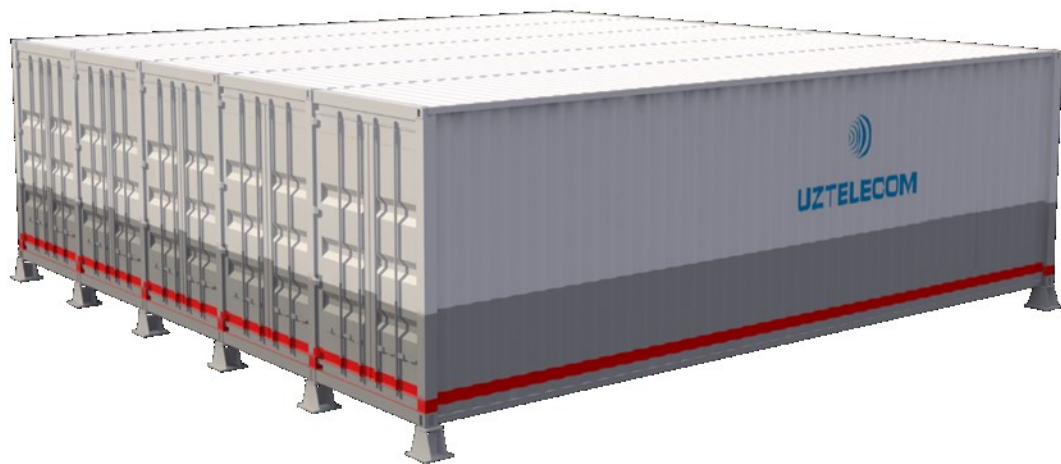
PaaS – Платформа как услуга

SaaS – Приложение как услуга



Центр обработки и хранения данных отвечающий требованиям **TIER III** международного института **UPTIME**, включающего в себе:

- Телекоммуникационные шкафы **36**
- Блейд-сервера **160**
- Система хранения данных **Более 1 Петабайт;**
- Скорость подключения **100 Гбит/сек;**
- Дизельные генераторы **450 KVA;**
- Трансформаторные подстанции **630 KVA.**

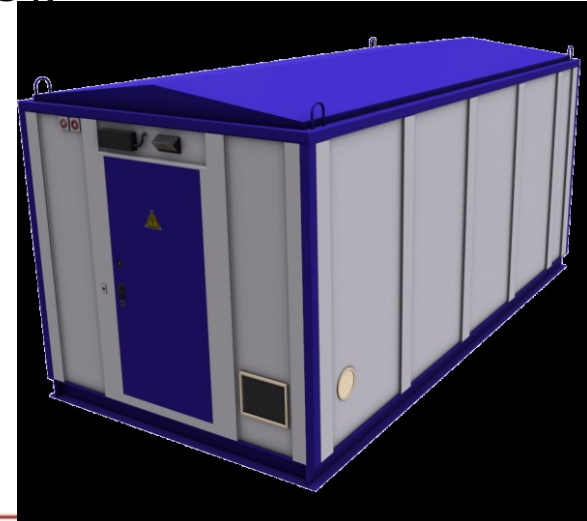




## Мощность проекта (2)

UZTELECOM

- Система информационной безопасности;
- Промышленная система кондиционирования;
- Источники бесперебойного питания;
- Система распределения электропитания;
- Система освещения и видеонаблюдения;
- Система пожаротушения;
- Система часофикации/синхронизации.
- Система управления инфраструктурой Центра обработки и хранения данных и центра управления (NOC):



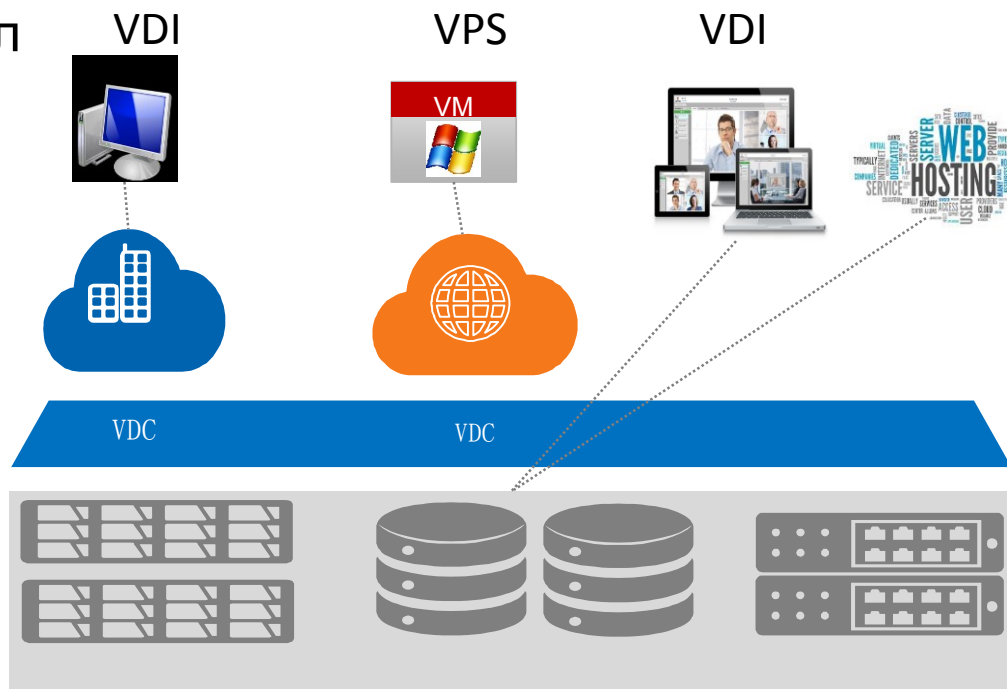


## Cloud Computing – Облачное вычисление:

**VDC** – виртуальный дата-центр

**VPS** – виртуальный сервер

**VDI** – виртуальный рабочий стол





# Виртуальный Дата центр - VDC

# UZTELECOM

FusionSphere

Home Resources **VPC** Application Monitoring Users

UZTELE\_VDC 0 0 0 0 uztele ?

Uztele\_VPC

Summary

Router

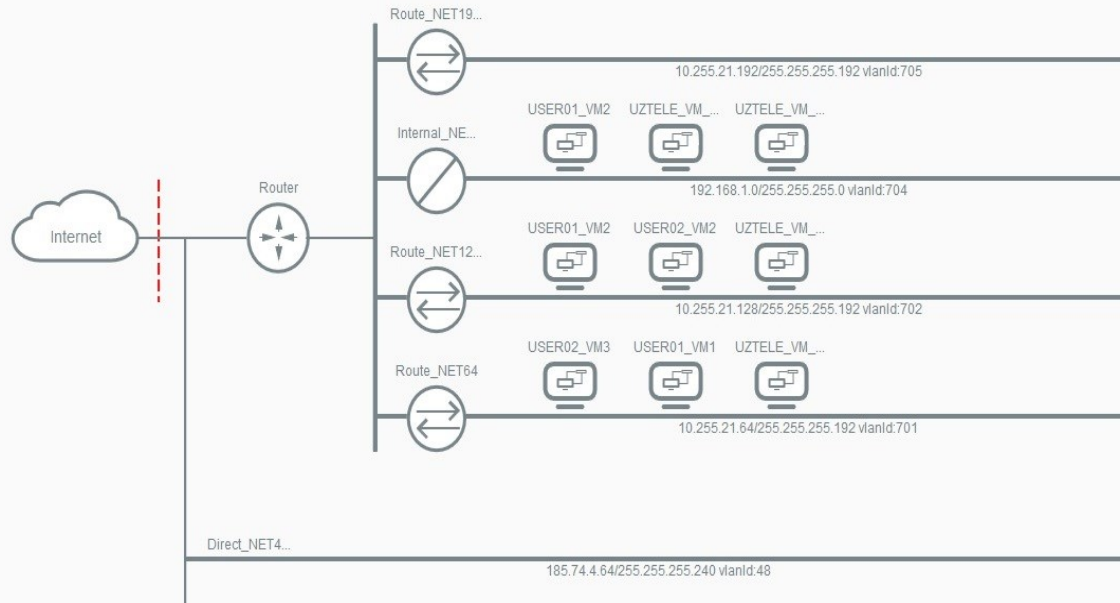
VLBs

Deployment Service

Network

Security

VPN



## Resource Statistics

### Network Statistics



### Elastic IP Address

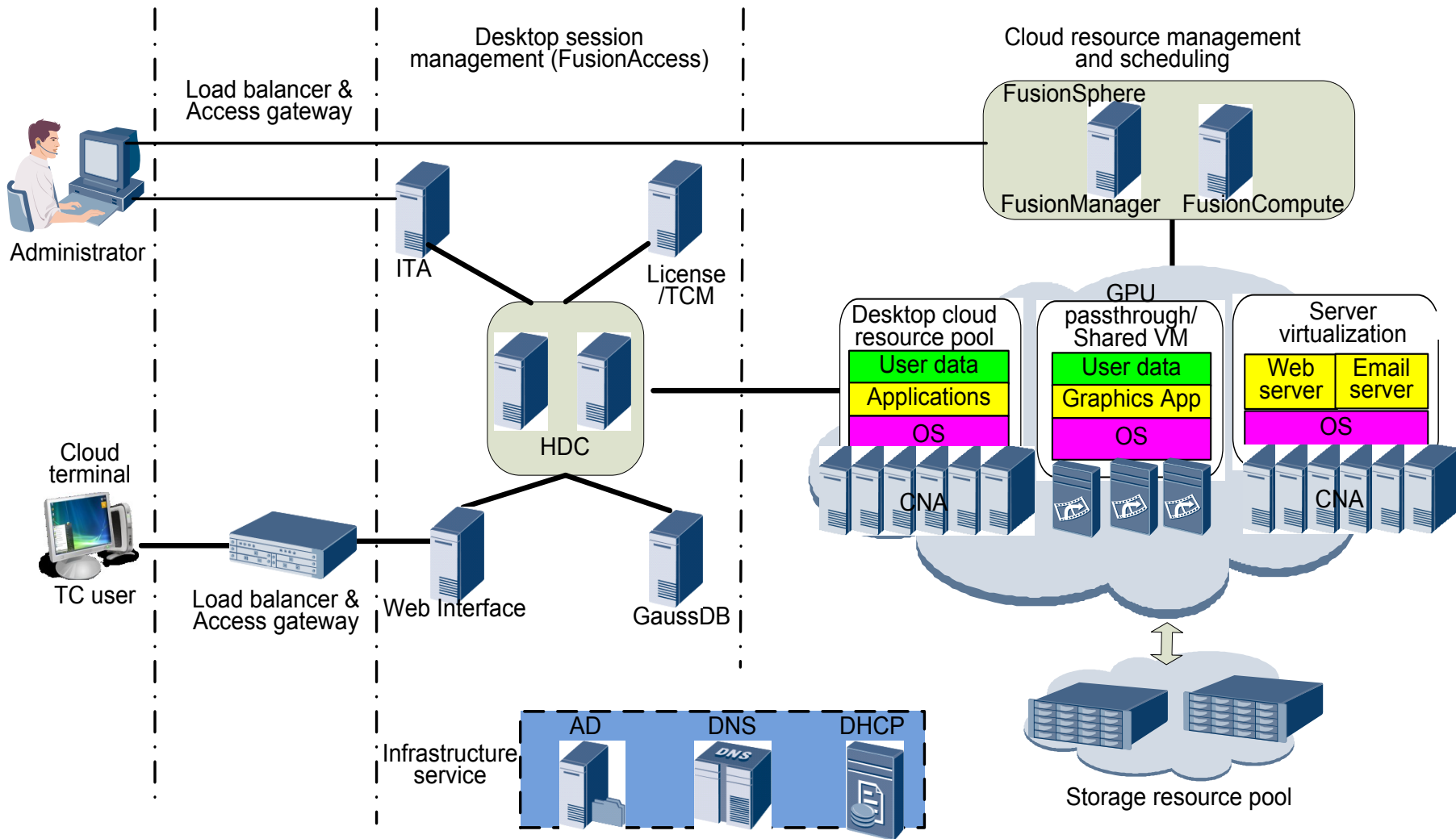






# Виртуальный рабочий стол - VDI

UZTELECOM





Решение SaaS от iMind

- Веб версия
- Android
- IOS

Доступность со всех устройств





Colocation



Веб хостинг



Виртуальная флешка



ЦОД Бухара



ЦОД Коканд



ЦОД Ташкент



UZTELECOM

# Возможности применения облачных услуг

Предприятия

Разработчики



Больницы

Школы

Гостиничное

Логистика

Розничная  
продажа



-Виртуальные серверы

- On-line хранение

- On-line резервирование

**IaaS**  
Инфраструктура Как сервис

- Условия эксплуатации для разработчиков

**PaaS**  
Платформа как сервис

- ERP

- CRM

- Web конференции

- E-mail

- Сотрудничество

- Антивирус

- другое...

**SaaS**  
Приложение Как сервис

Здравоохранение

Образование

Гостеприимство

Логистика

Продажа

M2M Связность

Быстрое управление

Цифровая подпись

ID Идентификация человека



mediahub | Фильмы | Серьезы | Онлайн ТВ | Музыка и клипы | Книги | Поиск: [Искать...]

Вход | Регистрация

Главная / Фильмы

**Зарубежные**

- Титя коты
- Лодка №2
- Война
- Миссия невыполн...
- Миссия невыполн...
- Миссия невыполн...

**Российские**

- Общеры
- 8 лучших свиданий
- 8 первых свиданий
- Дуэлянт
- 22 минуты
- Иван Васильев...

**Мультфильмы**

- Мулан 2
- Балто
- Смурфики 2
- Смурфики
- Тачки 2
- Король Лев

**Наше кино**

- Тузликка шулик
- Тузликка шулик 2
- Тасдиқ
- Сен етим эмасс...
- Соддалик қиз
- Срети нараси...

**Сериалы**

- Мажор
- Флэш (1 сезон)
- Дрянные (1 Сезон)
- Флэш (2 сезон)
- 11.22.63
- Шерлок (1 сезон)

Copyright © 2016 | UZDC TEAM

---

mediahub | Фильмы | Серьезы | Онлайн ТВ | Музыка и клипы | Книги | Поиск: [Искать...]

Вход | Регистрация

Главная / Книги

- Архитектура энци...
- Большая книга ци...
- Коломеец Г.П. - О...
- Лев, колдунья и п...
- Джен Эйр
- 1984
- Винни-Пух и все...
- Убить пересмеш...
- Гарри Поттер и К...
- Авгостопом по га...
- Темные начала...
- Гордость и преду...

Показаны записи 1-12 из 12.

Copyright © 2016 | UZDC TEAM

---

mediahub | Фильмы | Серьезы | Онлайн ТВ | Музыка и клипы | Книги | Поиск: [Искать...]

Вход | Регистрация

**Онлайн ТВ** Телевидение нового поколения

- ФУТБОЛ |
- UZREPORT & TV
- NAVO
- OLAJON
- O'zbekiston
- Yoshlar
- Futbol - 1
- Uzreport
- Navo
- Bolajon
- O'zbekiston
- Yoshlar
- Toshkent
- Sport
- Madaniyat va Mari...
- Dunyo bo'ylab

Copyright © 2016 | UZDC TEAM



# UZTELECOM

## Развитие внутреннего контента

15% 16:37

Фильмы

Зарубежные

- Типа копы**  
0, США, зарубежные, комедия
- Люди Икс 2**  
2003, Канада, США, фантастика, боевик, триллер, зарубежные
- Война**  
2007, США, Канада, зарубежные, боевик, триллер
- Миссия невыполнима**  
1996, США, зарубежные, боевик, Триллер
- Миссия невыполнима: Протокол Фантом**  
2011, США, ОАЭ, Чехия, боевик, триллер, приключения, зарубежные
- Миссия: невыполнима 3**  
2006, США, Германия, Китай, боевик, триллер, приключения, зарубежные

Российские

- Офицеры**
- 8 лучших свиданий**
- 8 первых свиданий**

15% 16:37

Клипы

Зарубежные

- Akcent-Special Girl**  
1., Pop, Зарубежные
- PSY-GANGNAM STYLE**  
1, Корея, Pop, Зарубежные
- MIKA - Staring At The Sun**  
1, США, Pop, Зарубежные
- David Guetta - Bang My Head (Official Video) feat Sia & Fetty Wap**  
1, США, Pop, Зарубежные
- Maitre Gims ft. Sia - Je te pardonne (Official Video 2016)**  
1, США, Pop, Dance, Зарубежные
- Coldplay - Up&Up**  
1, США, Pop, other, Зарубежные

Российские

- Джиган feat Asti - Все**
- Тимати feat. Рекорд - Баклажан**
- Sergey Lazarev - You**

15% 16:37

Музыка

DANCE CLUB POP RAP R&B HOUSE OTHER

- DeMarcoff - My Story - Original Mix**  
2015, Club, House
- Dandeej feat. Giulia Mihai - City Of Love (Radio Edit)**  
2015, Club, House
- Bang! - Crunk(Ivan ART remix)radio edit**  
2015, Club, House
- Afrojack pres. NLW - Daft Ragga (Original Mix)**  
2015, Club, House
- Stephen J. Kroos - Pluviophile (Phrakture Remix)**  
2015, Club, House
- The Distance - Your Touch (Original Mix)**  
2015, Club, House
- Tsalikis & Mohombi - Ole**  
2015, Club, House
- Sascha Beek feat. Charlotte Ashdown - If I Ask You (Original Mix)**  
2015, Club, House
- Jefferson Airplane - Somebody to Love (DJ Haipa Remix)**  
2015, Club, House
- Edward Maya feat. Andrea & Costi - Universal Love**  
2015, Club, House
- Blank & Jones - Sunny (Summervibe Mix With Boney M.)**  
2015, Club, House
- Berger & Artigas - Singularity (Original Mix)**  
2015, Club, House
- Moonphonica - June (Teenage Mutants Remix)**



# UZTELECOM

[www.uztelecom.uz](http://www.uztelecom.uz)

## Спасибо за внимание!

«O'zbektelekom» aksiyadorlik kompaniyasi  
O'zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri,  
Amir Temur shoh ko'chasi, 24.  
Tel. (998 71) 233-42-59  
Faks: (+998 71) 238-01-88  
E-mail: [info@uztelecom.uz](mailto:info@uztelecom.uz)