

ФЗ 152:
Реальная
Практика
Применения

 **CLOUD4U**

#1 КОРПОРАТИВНЫЙ ОБЛАЧНЫЙ ПРОВАЙДЕР

Предисловие



Кто должен организовывать выполнение закона?

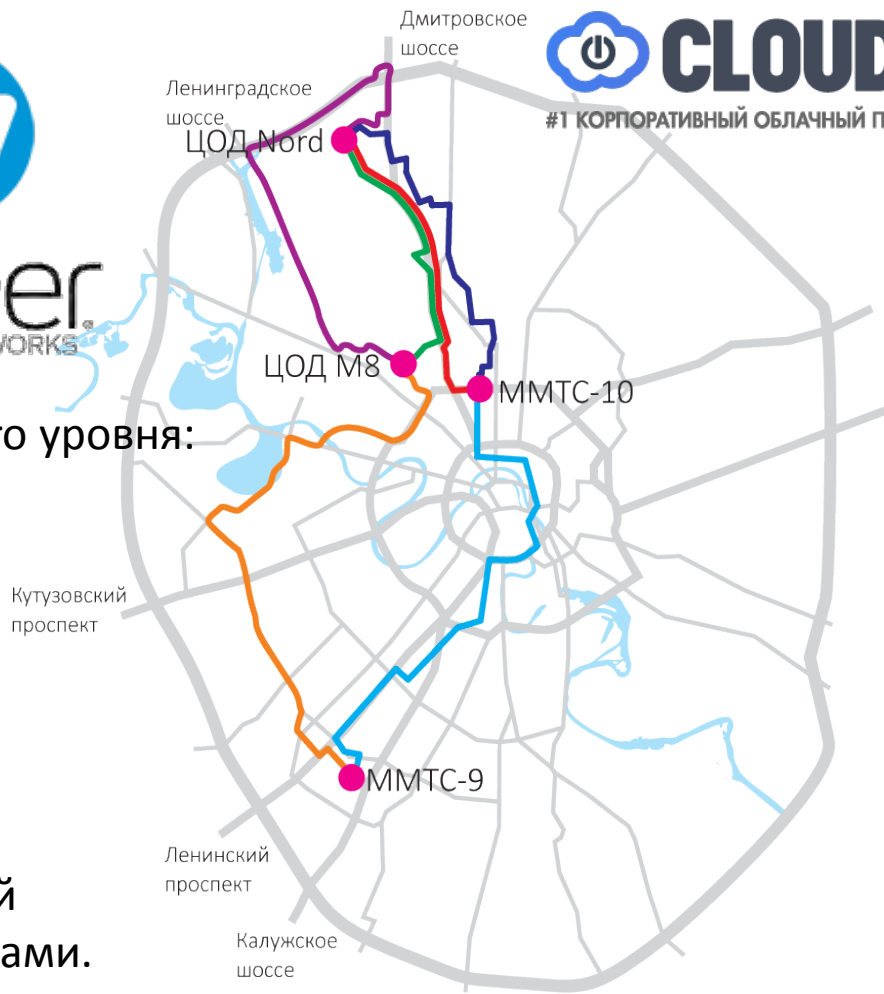
Каждый оператор должен:

- > Назначить ответственное лицо за обработку Персональных Данных
- > Издать политику
- > Принять правовые, организационные и технические меры
- > Разработать локальные акты
- > Оценить вред субъекту и соотнести с защитой
- > Обучить работников

Ответственность IT-Специалиста



Генеральный спросит с Вас!



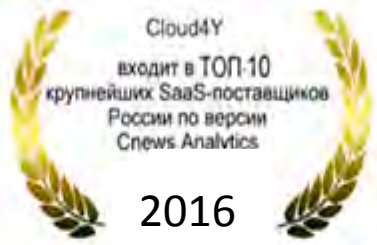
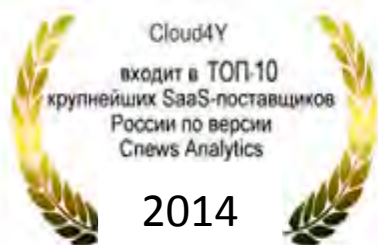
Надёжное оборудование корпоративного уровня:

- Блейд-Серверы HP и IBM
- Коммутаторы 10\40G Cisco и Juniper
- СХД NetApp, SSD, All Flash

Полноценная поддержка 24x7

Широкая сеть дата центров Tier III

Собственное оптическое кольцо высокой доступности с задублированными каналами.



МИНКОМСВЯЗЬ
РОССИИ

Cloud4Y входит в состав экспертного совета по облачным вычислениям при Министерстве связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Cloud4Y - это гибкость:

Широкий спектр облачных услуг

IaaS (Аренда облачной ИТ-инфраструктуры),

SaaS (Аренда ПО Microsoft, 1С и другое),

BaaS (Резервное копирование как услуга),

VDI, GPU (удаленный рабочий стол), облачная **IP-АТС**;

Масштабирование, в том числе онлайн (hotadd);

Возможность использования собственных лицензий;

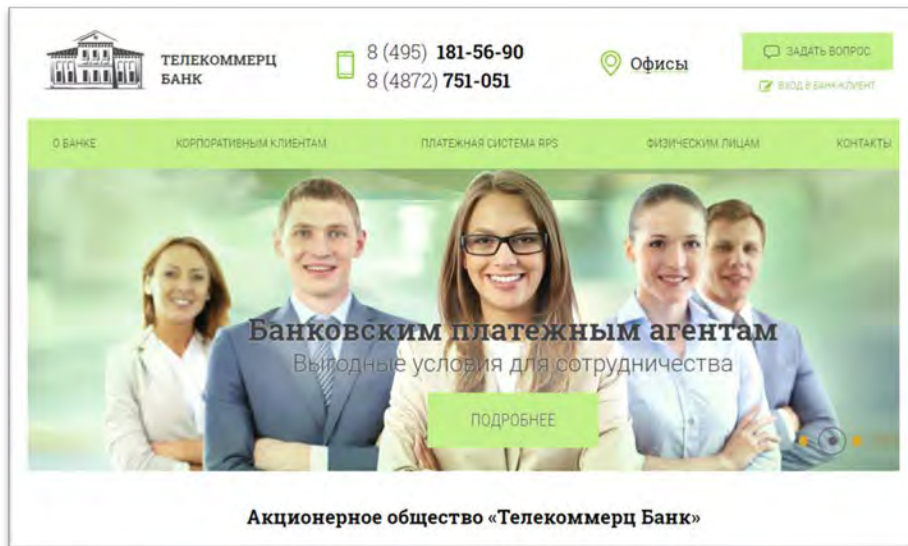
Возможность заключения договора обслуживания за 1 день;

Cloud4Y - это гарантии:

- Юридическая гарантия доступности всех сервисов;
- Гарантированный базовый уровень доступности - **SLA 99,95%**;
- Гарантия финансовой ответственности в случае недоступности;
- 100% производительность ресурсов (CPU, MEM, IOPS);

Cloud4Y - это удобные условия оплаты:

- Постоплатная схема расчетов;
- Оплата за реально используемые ресурсы;
- Почасовой биллинг;
- Стоимость всех услуг в рублях;



Сегмент
Банки \ Финансы

На рынке
С 2001 г.

География
г. Тула

OS
Linux

- **Документацию** писали самостоятельно по шаблонам.
- Подготовка и разворачивание **инфраструктуры**.
- Установка и внедрение **средств защиты**.

УЗ 4

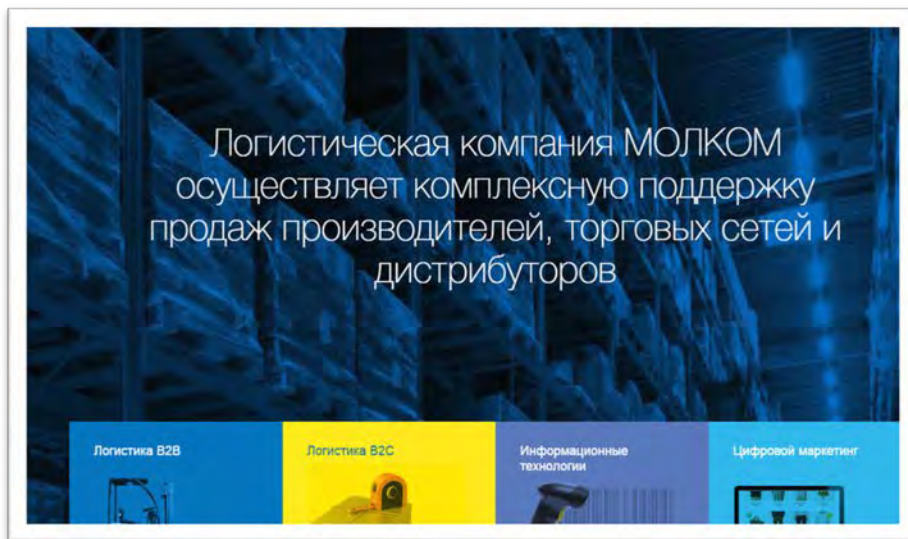
В проекте

VirNET VPN ГОСТ + PCI DSS

Пользователи с мобильных устройств

Защита от НСД

Антивирусное Средство



Ниша

Логистика

На рынке

С 1990 г.

География

Россия и СНГ

OS

Linux

- **Документацию** писали самостоятельно по шаблонам.
- Подготовка и разворачивание **инфраструктуры**.
- Установка и внедрение **средств защиты**.

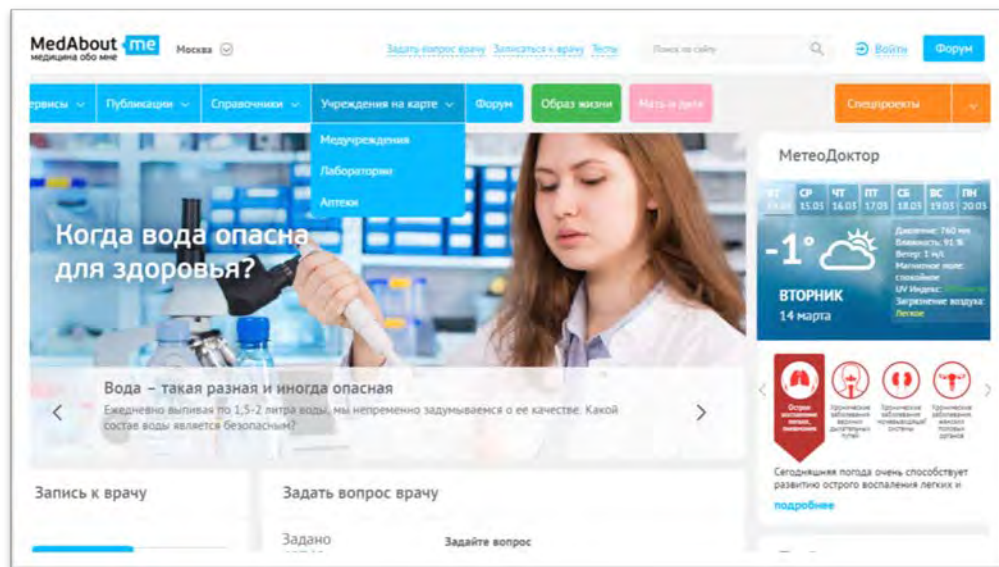
УЗ 3

В проекте

Защита от НСД

Защита каналов передачи Данных

Защита виртуализации



Ниша
Медицина

На рынке
С 2014 г.

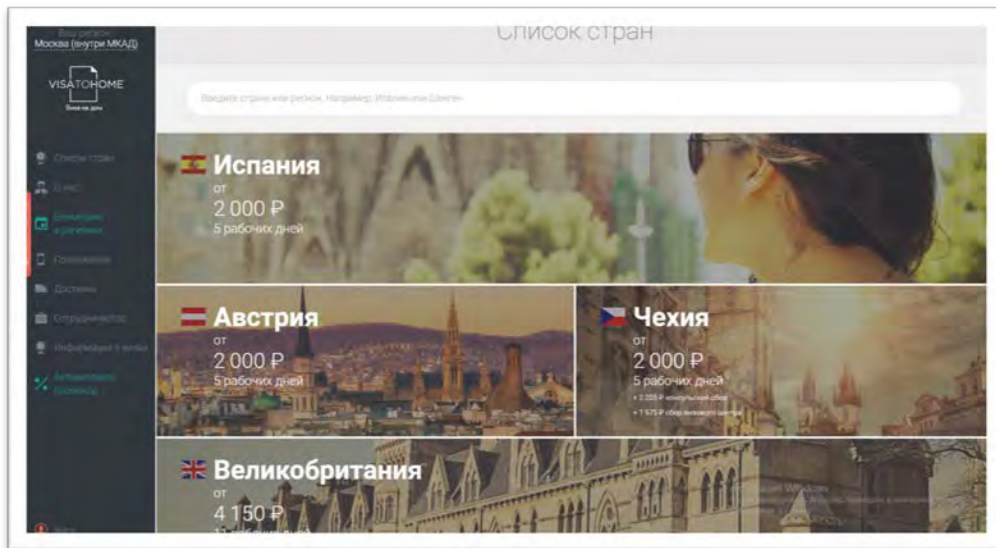
География
Москва \ Россия

OS
Linux

- **Документацию** писали самостоятельно по шаблонам.
- Подготовка и разворачивание **инфраструктуры**.
- Установка и внедрение **средств защиты**.

УЗ 3

В проекте
Защита от НСД
Защита Сети
Антивирус
Free BackUp



Ниша

Туризм \ Визовый Центр

На рынке

С 2012 г.

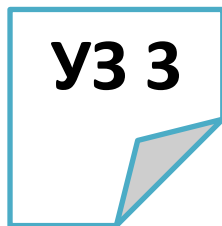
География

Москва \ Россия

OS

Linux

- **Документацию** писали самостоятельно по шаблонам.
- Подготовка и разворачивание **инфраструктуры**.
- Установка и внедрение **средств защиты**.



В проекте




Защита от НСД

Защита каналов Связи

Антивирус

Free BackUp

Простые Шаги

-  1 Определение ресурсов, ОС и УЗ
-  2 Размещение в Облаке ФЗ-152
-  3 Разработка ОРД и модели угроз
Аттестация



Облако Ф3-152

Обычное облако

Защита сети

Сегментация сетей в облаке на основе VLAN, с применением сертифицированного межсетевого экрана ViPNet Coordinator

Сегментация сетей в облаке на основе VLAN

Контроль взаимодействия с внешними сетями через сертифицированную систему обнаружения вторжений ViPNet IDS

-

Защита от НСД

Защита от несанкционированного доступа SecretNet и сертифицированные ФСТЭК версии операционных систем со встроенными механизмами защиты

Встроенными средствами ОС

Защита каналов передачи данных

**Шифрование ГОСТ основанное на линейке продуктов ViPNet Custom.
Класс криптографических средств КС1-КС3**

VPN на основе иностранных алгоритмов шифрования

Антивирусная защита

Сертифицированное средство антивирусной защиты Dr.Web Enterprise Security Suite	Антивирусная защита Dr.Web Enterprise Security Suite (не сертифицированная версия)
---	---

Защита среды виртуализации

Встроенные средства защиты VMware и сертифицированное средство защиты среды виртуализации vGate R2	Встроенные средства защиты VMware
--	-----------------------------------

Резервирование данных

Сертифицированное средство резервного копирования Veeam Backup & Replication	Средство резервного копирования Veeam Backup & Replication (не сертифицированная версия)
--	--

Контроль и анализ защищенности

Средство анализа защищенности Сканер-ВС	-
---	---

Соответствие требованиям законодательства в области защиты информации

Аттестат соответствия виртуальной инфраструктуры до 1-го уровня защищенности включительно.	-
--	---



ИТОГ

Защита от Регуляторов

Отсутствие капитальных затрат

Ответственность на Cloud4Y

Наличие сертификатов и лицензий



Виртуальный
рабочий стол



Облачная
IP-АТС



Виртуальный
сервер



Корпоративная
почта



1С: Битрикс



Резервное
копирование



Аренда 1С



Аренда ПО
Microsoft



Аутсорсинг и
поддержка



Партнерские
программы

Cloud4Y - облачные услуги для бизнеса

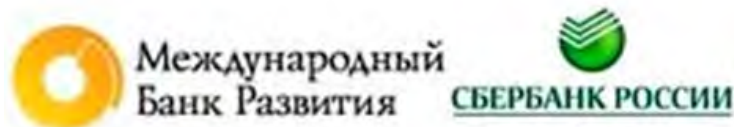


Облако Ф3-152



Резервный
ЦОД

Наши клиенты



Место для
Вашего логотипа 😊



CLOUD4U

#1 КОРПОРАТИВНЫЙ ОБЛАЧНЫЙ ПРОВАЙДЕР

+7 (495) 268 04 12

sales@cloud4u.ru

cloud4u.ru

Попробовать бесплатно