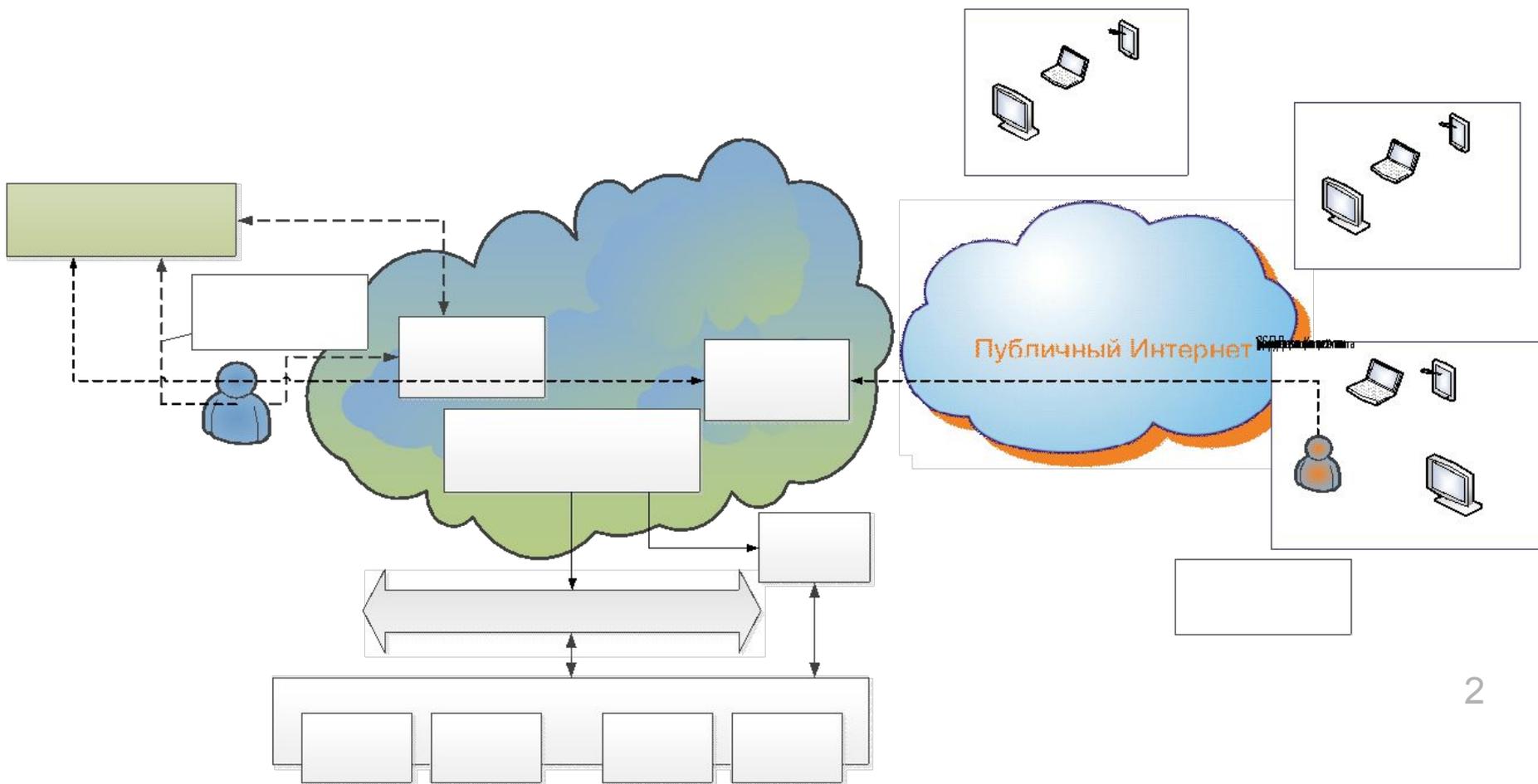


ВИРТУАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

МРФ «Урал» 2015

ВЦОД – сервис предоставления в аренду вычислительных мощностей и систем хранения данных (процессоры, память, диск) по модели «Инфраструктура как услуга (IaaS)»

Места размещения ЦОДов: г. Москва, г. Новосибирск, г. Адлер



Настраиваемые параметры

- ❑ Самостоятельный заказ и настройка на сайте
- ❑ Выбор системы виртуализации. От системы виртуализации может изменяться: география площадки; резервное копирование (по заявке или в обязательном порядке); настройка виртуальной сети (-адрес на VM, на заказ, несколько IP-адресов, шлюз виртуальной сети); количество виртуальной памяти на VM и др.
- ❑ Гибкая конфигурация VM
- ❑ Поддержка большинства ОС (Windows и Linux)



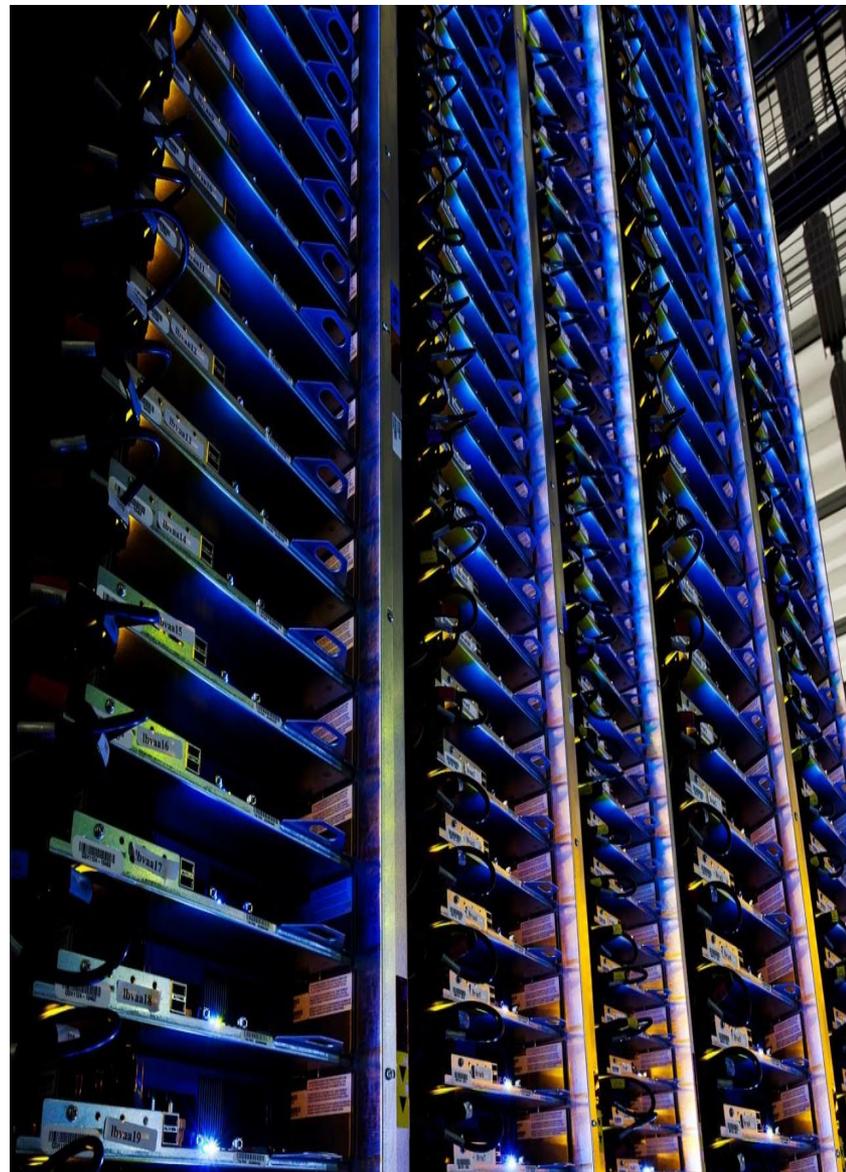
- ❑ **Высокий уровень отказоустойчивости**
- ❑ **Физическая безопасность**
(бесперебойное электроснабжение, кондиционирование, контроль управления доступом, охранно-пожарная сигнализация, автоматическое пожаротушение, видеонаблюдение)
- ❑ **Информационная безопасность**
(криптографическая защита, регистрация и учет действий, антивирусы, FireWall, antiDDoS)



1. БД My SQL, БД Microsoft SQL
2. Программные услуги – возможность взаимодействия с ПО Microsoft
3. Удаленный доступ по VPN
 - Предоставление доступа по Open SSL каналу поверх Интернет
 - Предоставление подключения к зашифрованному каналу поверх Интернет клиенту S-Terra (ГОСТ 28147-89, ГОСТ Р 34.11-94 и ГОСТ Р 34.10-2001)
 - Предоставление посредством IP VPN (L3 VPN) поверх сети IP/MPLS Ростелеком связанности ресурсов Виртуальной сети с существующей КСПД Клиента
4. Мониторинг – отслеживание состояния VM и оповещения о неработоспособности или недоступности SMS-сообщением или по e-mail
5. Резервное копирование – возможность создания резервных копий и восстановление VM из резервных копий.

Тарифы

Параметр услуги и единица измерения	Платформа виртуализации		
	VMware	Hyper-V	KVM
	руб. / сутки	руб. / сутки	руб. / сутки
Виртуальный процессор, 1 шт.	30	25	25
Виртуальная память, 1 ГБ	20	5	2
Виртуальное дисковое пространство (быстрые дисковые массивы), 1 ГБ	0,35	0,35	0,35
Виртуальное дисковое пространство (стандартные дисковые массивы), 10 ГБ	0,94	0,94	0,94
IP-адрес, 1 шт.	3,5	3,5	3,5
Резервное копирование, 1 ГБ	0,45	0,45	0,45
База данных MySQL, 1 шт.		5	
База данных Microsoft SQL, 1 шт.		15	
Виртуальное дисковое пространство для баз данных, 1 ГБ		2	
Операционная система Windows, 1 шт.	Стоимость Операционной системы Windows входит в стоимость услуги и дополнительно не тарифицируется.		
Программные услуги, 1 шт.	Тарифы приведены в Прейскуранте		



Опция	руб. / сутки
Удаленный доступ по VPN - OpenVPN Site-to-Site	30,00
Удаленный доступ по VPN - ГОСТ С-ТЕРРА Client-to-Site	90,00
Удаленный доступ по VPN - ГОСТ С-ТЕРРА Site-to-Site	300,00
Удаленный доступ по VPN - L3 VPN	10,00
Мониторинг - Дополнительная метрика	1,00
Мониторинг - Пакет "50 уведомлений по SMS" **	100,00
Мониторинг - Пакет "100 уведомлений по SMS" **	150,00
Мониторинг - Пакет "500 уведомлений по SMS" **	500,00
Удаленный доступ по VPN - OpenVPN Client-to-Site	20,00



Государственные учреждения

- Внедрить новую информационную систему;
- Повысить отказоустойчивость ИС;
- Хранить большой объем данных (например, запись с видеокамер)

Агропромышленный комплекс

- Внедрить ИС с минимальным задействованием ИТ-специалистов

Зарубежные фирмы с филиалом в РФ

- Соответствие российскому законодательству;
- «Дружить» с российскими компаниями

ИТ- стартап

- Быстро развернуть инфраструктуру для работы

Стартап другой сферы деятельности

- Развернуть службу электронной почты, бухгалтерский учет и др.



Спасибо за внимание!

