

# ICL Services

Практическая польза от миграции  
в гибридные облака

**ICL**  
CLOUD



ICL WORKSPACE

Высокие капитальные  
и операционные  
затраты на ИТ



Простои пользователей  
(из-за: сбои в работе ОС и  
инфраструктуры, внеплановые  
сервисные окна, недоступность  
информации и сервисов)

Отсутствие  
стандартизации  
оборудования и ПО



Несоответствие требованиям  
лицензионной чистоты  
(пиратство, избыточное  
лицензирование, недостаточное  
лицензирование)



SaaS, WaaS, HaaS, IaaS в лизинг (операционные затраты)



Предложение построено с учетом индивидуальной потребности Заказчика с использованием лучших мировых практик Microsoft, ICL Services, Fujitsu



Синергия On premise и Cloud. Работа с любого места и устройства. Гибкий SLA.



Необходимые лицензии – включены в предложение!  
Оптимизация использования существующих лицензий





## Оборудование для рабочих мест сотрудников:

- ▶ Рабочая станция
- ▶ Ноутбук
- ▶ Моноблок
- ▶ Планшет



## Программное обеспечение:

- ▶ Профессиональные офисные инструменты Microsoft Office/Office365
- ▶ Полный набор инструментов для коллективной работы (почта, обмен сообщениями, видеоконференции и многое другое)
- ▶ Антивирусы



**Удобный  
ежемесячный  
платеж за каждое  
рабочее место**



## Профессиональная техническая поддержка ICL Services:

- ▶ Сервис Деск
- ▶ Инженерная поддержка (2-3 линия, он-сайт)
- ▶ Ремонт оборудования
- ▶ Собственное частное облако ICL CLOUD



**ICL Cloud** – это гибридная облачная платформа, построенная на передовых технологиях виртуализации.  
**Необходимые ИТ ресурсы быстро!**

## Выгоды для бизнеса:



Сокращение капитальных затрат на собственную ИТ-инфраструктуру до 80%



SLA 99,9% по доступности с финансовыми гарантиям



Скидки до 30% для постоянных клиентов и партнеров ICL Cloud

## Преимущества:

**Выгодные цены.** Мы предлагаем наилучшие условия для долгосрочного партнерства

**Платите только за то, чем пользуетесь.** Не перекладывайте простои ИТ инфраструктуры на свой бизнес

**Не требуются инвестиции в собственную инфраструктуру.**

Выгодно для срочных проектов и резервной ИТ-инфраструктуры

**Профессиональная поддержка.**

Лучшие ИТ-специалисты ICL задействованы в предоставлении облачных услуг ICL Cloud

## Особенности архитектуры

- Программно-определяемый датацентр (SDDC)**
- OpenStack + Ceph + Open vSwitch
  - VMware vCenter/vCloud + VSAN + NSX

## БИЛЛИНГ / ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ CLOUD MANAGEMENT PLATFORM

### ЦОД 1



### ЦОД 2



## Услуги IaaS

- Аренда инфраструктуры ICLCloud (IaaS)
  - Виртуальный сервер OpenStack / vCloud
  - Виртуальное частное облако OpenStack/vCloud
  - Гибридное облако
- Аренда ПО
  - Microsoft
  - VMware
  - Red Hat
  - Oracle, 1С и др
- Аренда каналов связи
- Резервное копирование
- Мониторинг
- Миграция виртуальных машин в ICL Cloud

### Быстро



- Портал самообслуживания
- Средства автоматизации

### Удобно



- Автоматизированный биллинг
- Интеграция с ИТ-инфраструктурой

### Выгодно



- Pay as you go Система скидок
- Партнерская программа

### Безопасно



- Широкий выбор средств защиты информации (VPN, WAF, AntiDDOS и др)

### Надежно



- SLA от 95% до 99,9% с финансовыми гарантиями
- ЦОД уровня Tier 2/3



## Задачи

- 01** Значительно удешевить стоимость среды для разработки и тестирования ПО
- 02** Эффективно масштабировать вычислительные ресурсы по запросу команд разработки и тестирования
- 03** Обеспечить бесперебойную миграцию в облако.

## Решение:

- предоставление недорогих виртуальных ресурсов для разработки и тестирования ПО на программно-определяемой платформе VMware (vSphere, VSAN, NSX, vCloud Director)
- Используются несколько гибких ценовых моделей (оплата по подписке/оплата за фактическое потребление/ единовременная оплата доп.услуг), которые позволяют заказчику оптимизировать затраты на аренду виртуальных ресурсов

## Услуга в цифрах



Стоимость ресурсов GDC Cloud на **30% меньше**, чем у предыдущего поставщика



**Более 300** виртуальных процессоров



Поддержка в режиме 24x7x365



Миграция **более 40ТБ** виртуальных машин и данных



**38** виртуальных машин



2ТБ оперативной памяти



## Заказчик: Производственная компания с КБ



### Штат сотрудников

- Центральный офис - 1000 человек
- Открытие сети точек продаж – в планах 500 ноутбуков



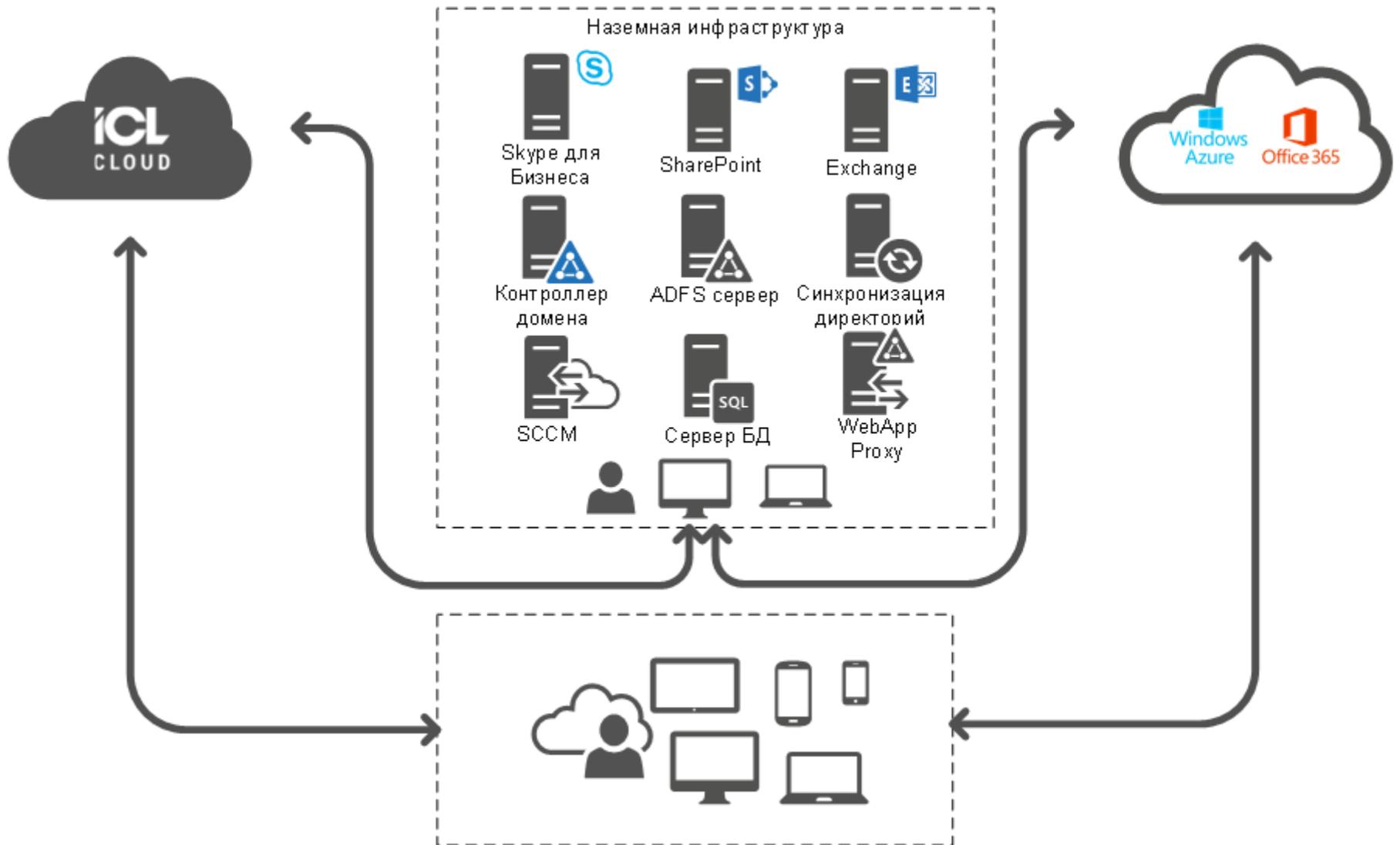
Инфраструктура: AD, Skype для Бизнеса, Exchange сервер, 1С Предприятие, внутренний самописный корпоративный портал



Интеллектуальная собственность. Услуги по управлению персоналом и бухгалтерскому сопровождению – аутсорсинг.

## Задачи

- ▶ Адаптировать масштабируемость ИТ под процессы постоянного роста компании
- ▶ Повысить производительность, физическую и информационную безопасность критических систем и процессов доступа к ним
- ▶ Повысить мобильность и безопасность устройств «полевых» сотрудников офисов продаж
- ▶ Объединить корпоративные ресурсы в единое информационное пространство
- ▶ Реализовать базовое управление ноутбуками в точках продаж
- ▶ Внедрить облачные технологии и привести в соответствие с нормативными актами РФ процессы информационного обмена
- ▶ Обеспечить безопасность обмена информацией между организацией и контрагентами



## При традиционном подходе:

Затраты на средства защиты информации

Затраты на локальную службу ИТ

Закупка необходимых серверных лицензий

Закупка пользовательского оборудования и ПО

## Выгоды при ICL Workspace в срезе 6 лет:

- ▶ Полное устранение капитальных затрат на ИТ при открытии филиалов
- ▶ Полная замена пользовательского оборудования каждые 3 года
- ▶ Профессиональная ИТ поддержка
- ▶ Уменьшение простоев пользователей (рабочее место за 1 час)

## При использовании ICL Workspace



Подписка Microsoft EM+S E3

Пользовательское оборудование в лизинг с необходимыми лицензиями (при необходимости)

Удаленная поддержка и поддержка на местах

Подписка Office365 Корпоративный E3

Резервирование чувствительных компонент в ICL Cloud

- ▶ Стандартизация ИТ процессов и оборудования
- ▶ Безопасность документооборота как внутри компании, так и с контрагентами
- ▶ Одна учетная запись для доступа внутри компании
- ▶ Повышение отказоустойчивости корпоративных систем



Моноблок – ICL SafeRAY S254.Mi  
с Windows 10 Про, планшет –  
ICL RAYPad B104 с Windows 10 Про.

Сервисы: Intune + Office 365 Корпоративный E3  
+ поддержка ICL Services\*



- ▶ Возможность выполнять одни и те же задачи как на рабочем месте, так и вне его
- ▶ Доступ к почте, корпоративному portalу и службам совместной работы с любого устройства
- ▶ Информация на планшете - зашифрована
- ▶ Цена на пользователя: **от 2500/3500 руб. (в зависимости от оборудования и его количества)**



ICL WORKSPACE

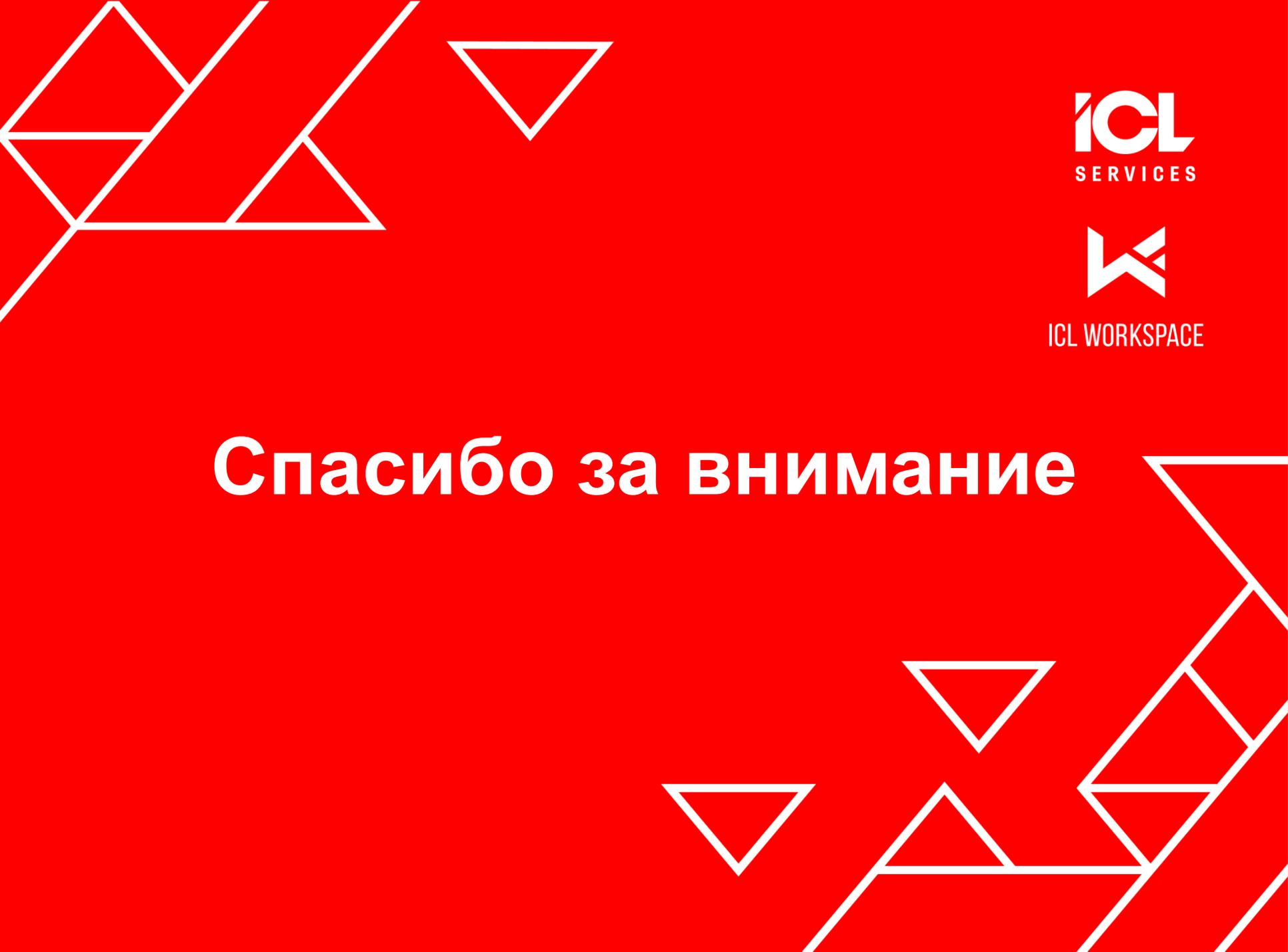


SERVICES

- ▶ Большой опыт реализации подобных проектов по всему миру
- ▶ Возможность установки компонент решения в собственном облаке ICL Cloud
- ▶ Полное покрытие территории РФ Сервисными центрами ICL Services
- ▶ Производство собственного оборудования
- ▶ ICL Services партнер Microsoft по программе Cloud Service Provider (CSP)

Если Вы заинтересовались нашим Решением, хотите получить более подробную информацию, презентацию или запросить демо, то Вы можете связаться с нами!





**ICL**  
SERVICES



ICL WORKSPACE

**Спасибо за внимание**