

GIGACLOUD

Создание гибридной
инфраструктуры:
от просчета до реализации.
Кейсы клиентов GigaCloud



Давайте познакомимся

Сергей Пилипенко

2008-2013

ИНКОМ директор департамента инфраструктурных сервисов



2013-2016

«ИТ-Интегратор» директор сервисного департамента



2017+

GigaCloud руководитель отдела продаж



GigaGroup: 11 лет на украинском рынке



2006

GigaTrans, телеком-оператор:

- ✓ Подключение к выделенному интернет-каналу
- ✓ Строительство ВОЛС



2014

GigaCenter, дата-центр Tier 3:

- ✓ Colocation
- ✓ Модульный ЦОД в аренду
- ✓ Защита от DDos



2016

GigaCloud

Универсальный облачный оператор

Все началось с E-Cloud

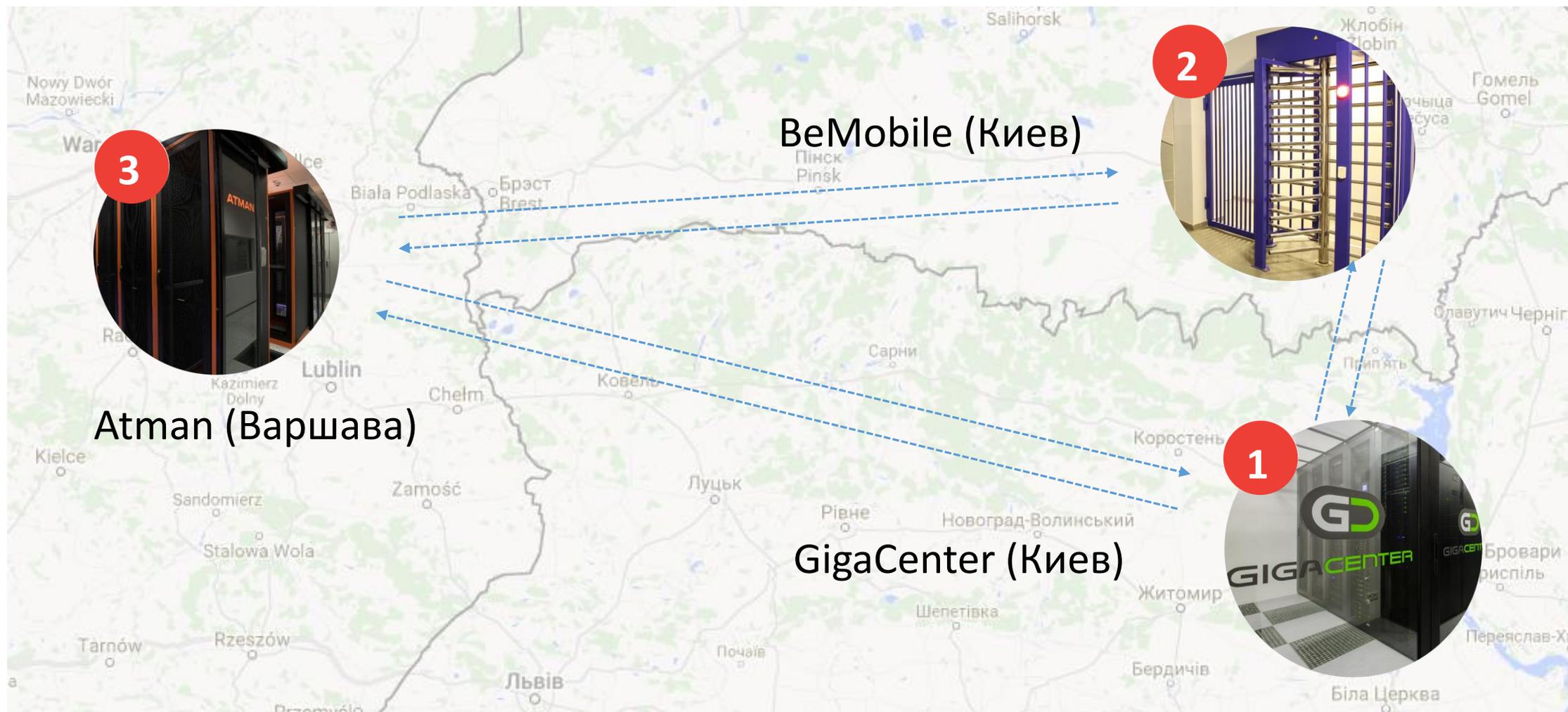


vmware®
HYBRID CLOUD POWERED

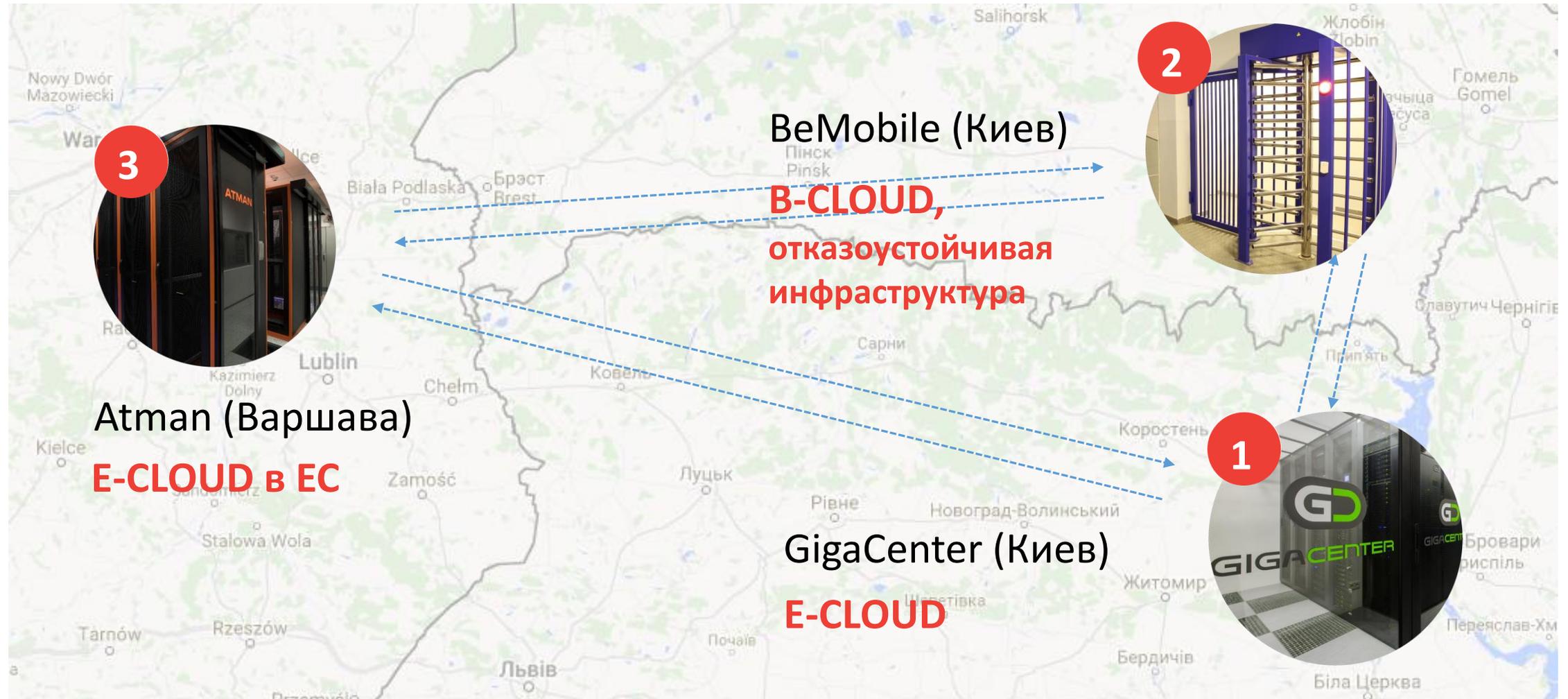
Виртуальный дата-центр в аренду (IaaS) на VMware 6.0.

Самая новая версия среди всех облачных операторов в Украине

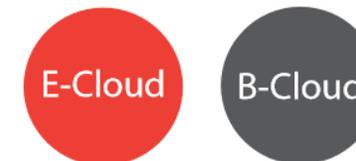
E-Cloud: 3 дата-центра в Україні и ЕС



E-Cloud: 3 дата-центра в Украине и ЕС



E-Cloud сегодня – это:



1.

3 дата-центра –
Украине и в ЕС

в

2.

ISO 27001 –
сертификация по
информационной
безопасности

3.

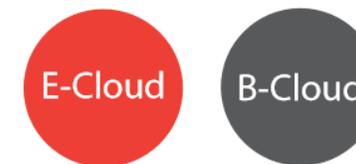
Единый центр
управления ресурсами –
vCloud Director

Май, 2017: партнерский статус уровня «Enterprise» от VMware

Единая точка управления всеми ресурсами в облаке E-Cloud

- Управление выделенными ресурсами во всех дата-центрах через единый интерфейс **vCloud Director**
- Самостоятельный перенос сервисов между дата-центрами
- Изменение и гибкая настройка серверов и сервисов
- Заказ L2-канала любой ширины между площадками
- Интернет-канал различной ширины на каждой площадке. Публичные IP-адреса от GigaCloud и от Atman (на площадке в Польше)

E-Cloud – что важно крупным клиентам:



1.

3 дата-центра –
Украине и в ЕС

в

2.

Каналы связи
(интернет, L2, темная
оптика) по всей
Украине и к
площадке в ЕС

3.

Colocation на любой
площадке собственного
оборудования и
объединение с E-Cloud

Реализованные проекты на E-Cloud: e-commerce

1.

Задача:

- Вынос в облако высоконагруженного интернет-магазина moyo.ua
- Потребность в инфраструктуре для тестирования новых сервисов

2.

Процесс выбора:

- 10 украинских и зарубежных облачных операторов
- 1 победитель - GigaCloud

3.

Сроки:

- 6 месяцев – выбор оператора и подготовка к миграции
- 2 месяца – миграция, финальное тестирование



Реализованные проекты на E-Cloud: грузоперевозки

1.

Задача:

- Вынос ИТ-инфраструктуры в облако (основная площадка – облако, резервная – собственное оборудование)
- Colocation для одного не виртуализируемого сервиса

2.

Процесс выбора:

- украинские и зарубежные облачные операторы
- 1 победитель - GigaCloud

3.

Сроки:

- 3 года – бессрочный поиск
- 2 месяца – тестирование и принятие решения
- 0,5 месяца – миграция



Реализованные проекты на E-Cloud: гибридная инфраструктура для ритейла

1.

Задача:

- Перенос ИТ-сервисов в облако
- Colocation собственного оборудования, сетевое объединение с облаком
- Подключение вынесенной инфраструктуры к центральному офису двумя каналами
- Дальнейшее развитие собственных сервисов в облаке



2.

Процесс выбора:

- 8 украинских и зарубежных облачных операторов
- 3 лидера
- 1 победитель - GigaCloud

3.

Сроки:

- 6 месяцев – выбор партнера
- 1 месяц – тестирование
- 1 месяц - миграция

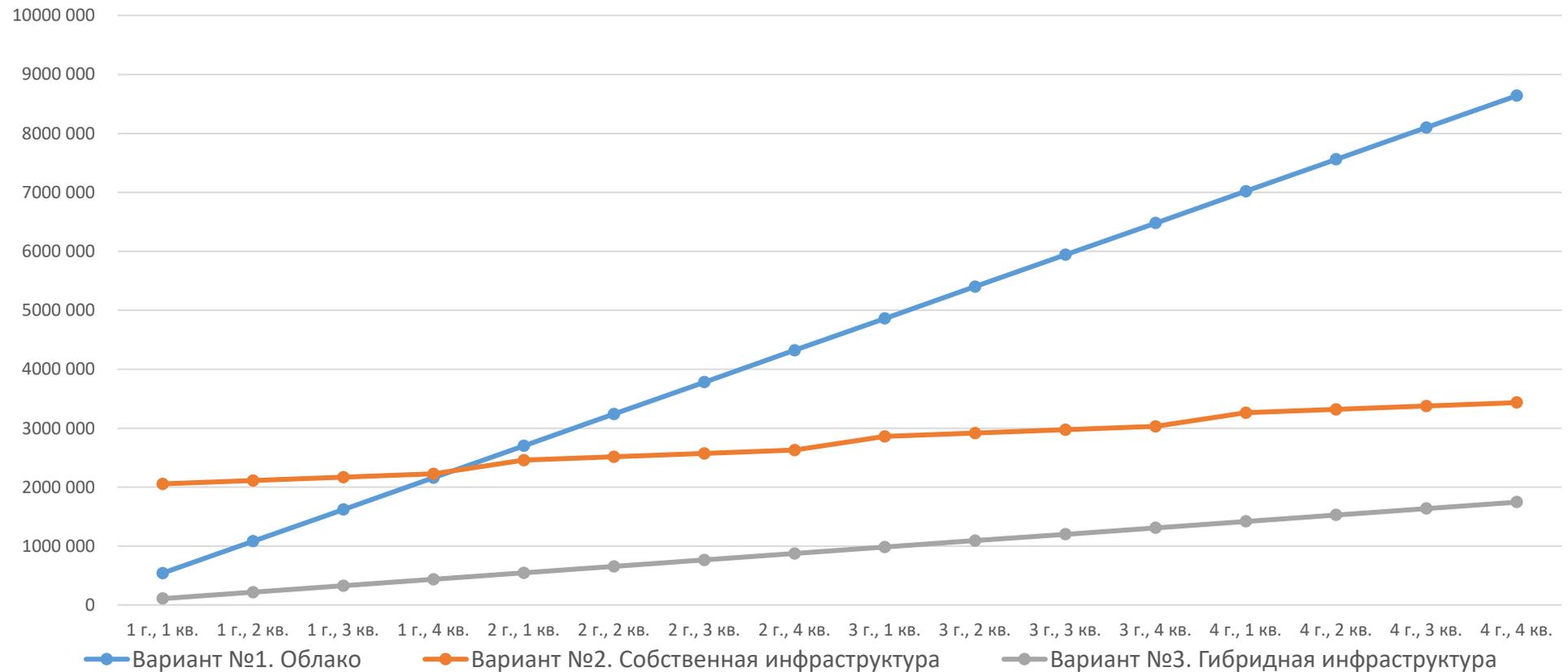
Варианты организации ИТ-инфраструктуры: ключевые параметры

1. Размещение ИТ-инфраструктуры в облаке
2. Размещение ИТ-инфраструктуры на своем оборудовании
3. Гибридная инфраструктура (часть в облаке, часть на своем оборудовании)

Общие допущения		
Период планирования	4 года (исходя из среднего срока работы серверного оборудования 3-4 лет)	
Интервал планирования	Квартал	
Валюта планирования	Гривна	
Учет НДС	Без НДС	
Ставка дисконтирования	Принята на уровне стоимости банковского кредита (возможны различные варианты от ставки депозита до стоимости денег для акционеров, принят средний вариант)	
Ставка дисконтирования (год), %	22,00%	15,79% - UIRD 12м (самая высокая ставка)
Ставка дисконтирования (квартал), %	5,10%	6% - маржа Банка (5%+1%)

Стоимость владения ИТ-инфраструктурой на графике:

Совокупная стоимость владения (накопительно), грн.



Стоимость владения ИТ-инфраструктурой: выводы и сравнение

	ТСО (совокупная стоимость владения)	NPV (чистая приведенная стоимость)
Вариант №1. ИТ-инфраструктура в облаке	8 640 000	5 812 234
Вариант №2. Собственная инфраструктура	3 433 442	2 853 193
Вариант №3. Гибридная инфраструктура (часть в облаке, часть на собственном оборудовании)	1 745 760	1 174 394

А что же нужно SMB?

Small & Medium Business:

- 95% всех компаний
- 50% всей выручки

SMB в Украине:

1.

**SMB = 80% всех
занятых
работников**

2.

**SMB = 90% всех
налогов**

3.

**Количество SMB-
предприятий растет из
года в год
(Enterprise снижается)**

* Данные УкрСтат

Каким должно быть облако для SMB?

1. Максимально простая, понятная и приближенная к задачам бизнеса услуга
2. Высокая производительность
3. Автоматизированные заказ, оплата и управление ресурсами
4. Минимальная стоимость услуги
5. Качественная техническая поддержка

S-Cloud: облако для SMB



Облачные сервера в аренду на OpenStack.

Недорогие конфигурации, подключение за минуты – с помощью GigaCloud или самостоятельно, через клиентский портал

S-Cloud – облачные серверы на OpenStack



1. VM фиксированных конфигураций под Windows и Linux
2. Высокая производительность – СХД на SSD
3. Заказ, оплата и управление услугой – через клиентский портал GigaCloud
4. Минимальная стоимость на рынке
5. Бесплатная миграция, поддержка 24/7

Как используют S-Cloud:



Почтовый сервер – вынос в облако обеспечивает гибкую настройку почты, постоянную доступность и дополнительную безопасность



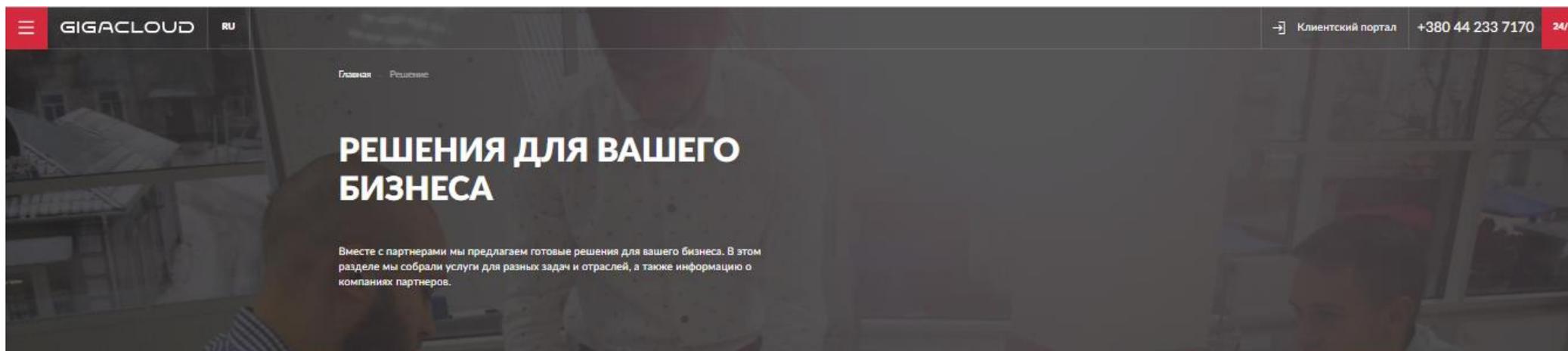
Сервер бэкапирования – позволяет хранить данные в безопасном месте без рисков отключения электричества, механических повреждений и т.д.



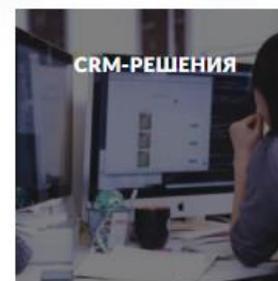
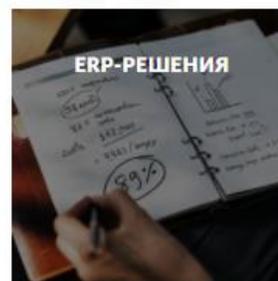
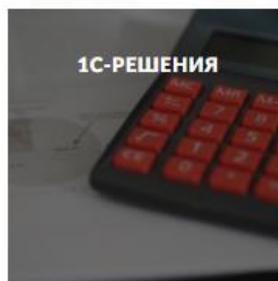
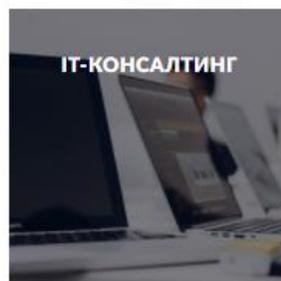
Сервер для 1С/ERP систем – постоянный доступ к управленческим системам и актуализация информации

Высоконагруженный хостинг – надежный производительный сервер для крупного сайта, портала, интернет-магазина

Маркетплейс GigaCloud: магазин готовых партнерских решений



КАТАЛОГ РЕШЕНИЙ



GigaCloud: универсальный облачный оператор

Полный комплекс облачных услуг –
менее чем за год





GIGACLOUD

ОБЛАКА ДЛЯ ВСЕХ!

www.gigacloud.ua

