



# ПАРКОВИЙ

ДАТАЦЕНТР



## ЗМІСТ

- Про компанію ..... **3**
- Сертифікати, Партнери, Технології ..... **4**
- Інфраструктура в Україні або ЄС ..... **5**
- Публічна хмара ..... **6**
- Приватна хмара ..... **7**
- Резервне копіювання та аварійне відновлення даних ..... **8**
- CDI – Хмарні робочі місця ..... **9**

- Про Датацентр «ПАРКОВИЙ» ..... **10**
- Безпека та надійність інфраструктури ..... **11**
- Розміщення серверного обладнання ..... **12**
- Екрановані кімнати ..... **13**
- Які задачі вирішують наші клієнти ..... **14**
- Що отримують наші клієнти ..... **15**
- Як ми почнемо співпрацю ..... **16**
- Приклад реалізації проекту ..... **17**
- Наші контакти ..... **18**



## Про компанію

Датацентр «ПАРКОВИЙ» - єдиний з комерційних датацентрів в Україні має сертифікат TIER III від Uptime Institute, який відповідає міжнародному стандарту TIA 942.

## Наша місія

Забезпечити ефективну та стабільну роботу ІТ-інфраструктури українського бізнесу та держустанов.

## Наші клієнти

Нам довіряють державні структури та найбільші приватні бізнеси в Україні.



2020

2021

2022

2023

Проведена модернізація обладнання. Перехід на єдиний стандарт DELL та Cisco.

Створено Public cloud на VMware та Hyper-V

Введення в експлуатацію перших проектів Private cloud

Запуск сервісу CDI (Хмарні робочі місця)

## Сертифікати, партнери і технології

Інформаційна безпека та якість надання послуг згідно з міжнародними і українськими стандартами

KC3I

ISO 27001:2022

ISO 27701

PCI DSS 4.0.1

ISO 9001

SAP

Відповідність вимогам  
Національного Банку України

Ключові compliance сертифікати нашої технічної команди



Рішення та статуси від світових лідерів



## Будуємо безпечну та географічно рознесену інфраструктуру

- Київ
- Львів
- Варшава
- Вільнюс
- Франкфурт



# Публічна хмара на VMware by Broadcom/ Hyper-V

## Про послугу:

- IaaS інфраструктура в Україні або ЄС
- Майданчик у Києві та Львові
- SLA: 99,95%
- Тестовий період і додаткові сервіси
- Гнучке масштабування ресурсів
- Керування за допомогою vCloud Director/VMM
- Помісячна тарифікація
- ISO 27001, ISO 27701, ISO 9001, КСЗІ, PCI DSS, SAP та двофакторна автентифікація



## Приватна хмара

**Приватна хмара (private cloud)** — це фізично ізольована віртуальна інфраструктура, побудована під діючу ІТ-інфраструктуру замовника. Всі ресурси для хмарних сервісів (сервери, системи зберігання даних, мережеві компоненти і ПЗ) ви отримуєте в користування як послугу.



### Сервіс доступний у Києві, Львові, або ЄС

Приватна хмара дозволяє швидко будувати географічно-рознесені майданчики без великих інвестицій

### Індивідуальні рішення

Приватну хмару можна кастомізувати під завдання клієнта. Провайдер надає рішення, яке відповідає технічним вимогам

### Управління

Доступ до керуючих компонентів VMware таких як vCenter, vRealize Log Insight, NSX та ін.

### Високий рівень продуктивності

Приватна хмара побудована тільки для одного замовника, відповідно і фізичні, і віртуальні потужності утилізуються сервісами лише одного клієнта

### Моніторинг

Фізичний рівень – контроль доступу до шафи та відеонагляд.  
Програмний – Zabbix, продукти VMware.

### Вартість

За великих обсягів даних і навантажень приватну хмару утримувати дешевше, ніж публічну

## DraaS

### Про послугу:

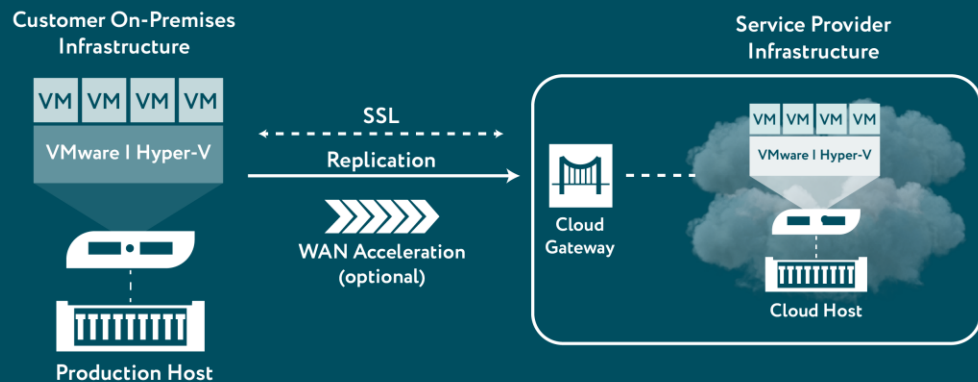
Реплікація засобами VMware або Veeam

Запуск резервного майданчика протягом 30 хв.

Часткова тарифікація ресурсів

Резервний майданчик у приватній хмарі

Майданчик у Києві, Львові та Варшаві



## BaaS

### Про послугу:

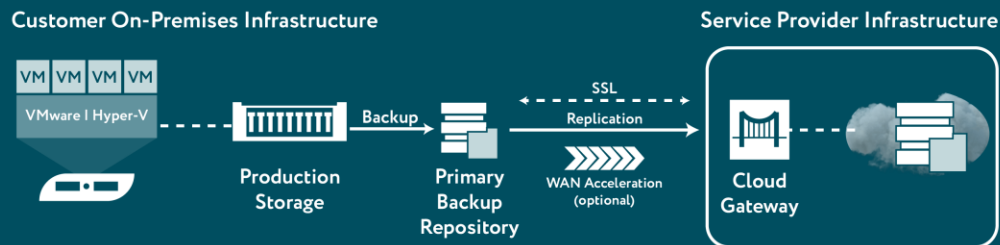
Бекап засобами Veeam

Інтеграція з Veeam B&R Server клієнта

Резервування фізичної інфраструктури

Індивідуальний план бекапування

Майданчик у Києві, Львові та Варшаві





## CDI

CDI – хмарні робочі місця на базі VMware Horizon. Рішення допоможе організувати стабільну віддалену роботу співробітників завдяки надійним компонентам інфраструктури датацентру, яка створена для забезпечення безперебійної роботи при будь-яких сценаріях.



Централізувавши робочі навантаження та ресурси, ви можете утилізувати ємність, яка зазвичай простоє.



Нове робоче місце розгортається за лічені хвилини.



Система побудована без єдиної точки відмови та мінімізує простій робочого часу співробітників.



Дані не залишають захищений периметр системи і не можуть потрапити в чужі руки.



Знижуються вимоги до логістики та обслуговування кінцевих пристроїв.



Рішення забезпечується нульовими інвестиціями, запускається з мінімальним кластером і розширюється блоками, заощаджуючи кошти.

## Датацентр «ПАРКОВИЙ»



### Територія, автономність та безпека

- Серверні приміщення побудовані по принципу «приміщення у приміщенні» що гарантує додатковий захист від будь-яких загроз
- Стабільна робота без жодної зупинки ні на секунду



### Система охолодження

- Двоконтурна система охолодження
- Функція фрікулінга використовує зовнішнє повітря в холодну пору року щоб забезпечувати високі показники енергоефективності



### Енергонезалежність та автономність

- Три джерела безперебійного живлення по 1,6 МВт, один з яких в резерві
- Автономна дизель-генераторна електростанція, яка здатна забезпечити стабільну і цілодобову роботу датацентру



### Система пожежогасіння

- Пожежна сигналізація і автоматична система газового пожежогасіння
- Кожна машинна зала оснащена автономною системою пожежогасіння на основі інноваційного газу Noves 1230, який не шкодить здоров'ю та ІТ-обладнанню

# Безпека та надійність інфраструктури

Зовнішні джерела енергопостачання потужністю до 4 МВт

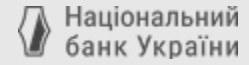
Три джерела безперебійного живлення по 1,6 МВт

Власна автономна дизель-генераторна електростанція

Сертифікати для роботи з держсектором та будь-яким бізнесом

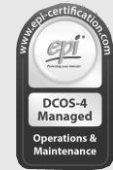
## Україна:

TIER III Design, ISO 9001, ISO/IES 27001:2022, ISO/IES 27701, KC3I, відповідність НБУ №243, PCI DSS 4.0.1



## ЄС:

Сертифікати TIER III Design і TIER III Facility, ISO 9001, ISO/IES 27001:2022, ISO/IES 27701, сертифікати працівників рівня Professional, EPI-DCOS рівня 4, PCI DSS 4.0.1



## Розміщення серверного обладнання



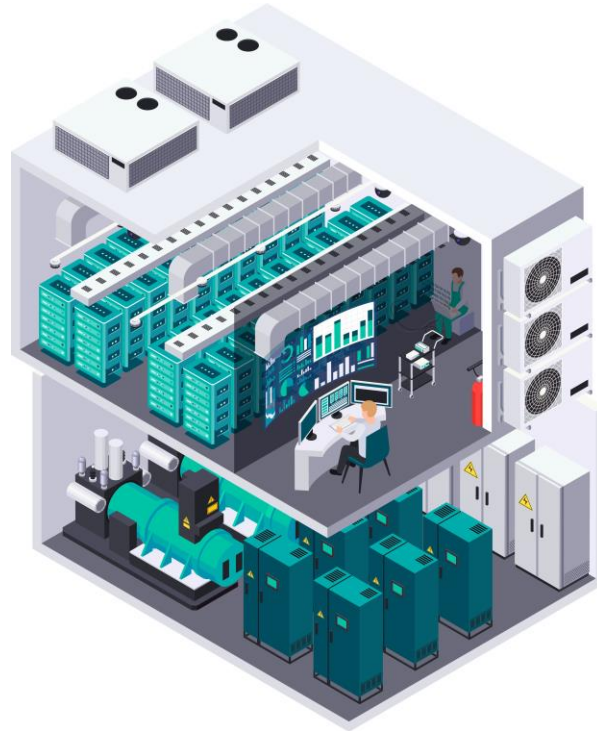
Відмовостійкість роботи  
підтверджена сертифікатом TIER III



Міграція на підготовлену інфраструктуру  
з супроводом спеціалістів ЦОД



Структурована кабельна система - якісне  
та надійне фізичне підключення



Потужність на шафу –  
8 кВт/стійка або адаптація під запит  
клієнта



Стабільна робота без жодної  
зупинки, навіть під час блекауту



Доступ до обладнання лише у  
клієнта або його уповноваженої  
особи

## Екрановані кімнати

Фізичний доступ тільки для окремого кола співробітників



Окрема екранована кімната для спеціальних потреб



Система контролю доступу на запит клієнта



Інтеграція додаткових безпекових або контролюючих заходів



Повна ізоляція від електромагнітного впливу



Спрямована локальна система пожежогасіння



Сигналізація та відеоспостереження з доступом для клієнта



Контроль за роботою та виконання завдань спеціалістами дата-центру



Кімнати оснащені інструментами безпеки класу А та системою контролю і раннього сповіщення про відхилення мікроклімату VESDA. Ми маємо всі необхідні сертифікати відповідності для роботи як з держустановами, так і бізнесом будь-якого масштабу.

## Які задачі вирішують наші клієнти

Зниження витрат на обслуговування та оновлення ІТ-інфраструктури

Захист від довготривалих вимкнень світла та блекауту

Географічне рознесення даних по додатковим майданчикам

Дублювання хмарної інфраструктури у Львові, Польщі, Литві або Німеччині

Повернення в українську хмару та оптимізація коштів після розміщення в AWS та Azure

Мультиклауд – рознесення ризиків пов'язаних з залежністю від одного підрядника.



## Що отримують наші клієнти



### Оптимізацію інфраструктури

Будь який сервіс у хмарі побудований на новому обладнанні А-рівня та використовує останні версії ПЗ. Це дозволяє оптимізувати ресурси та побудувати ефективні ІТ-ландшафти.



### Швидкість

Можливість отримати великий об'єм ресурсів у стислі терміни.



### Надійність

Фізичні майданчики та ІТ-інфраструктура сертифікована згідно вимог TIER 3, доступна підтримка від вендорів обладнання та ПЗ.



### Безпеку

Наш досвід будувати інфраструктуру для критичних сервісів пройшов випробування під час війни.



### Надійного партнера

Знання та навички наших інженерів доступні для вирішення інфраструктурних задач клієнтів.



### Операційні витрати

Рішення забезпечується нульовими капітальними витратами, дозволяє запускатися з мінімальним кластером і розширюватися блоками, заощаджуючи кошти.

## Почати співпрацю з нами дуже легко

**Підберемо**

обсяг та набір необхідних  
ресурсів та сервісів

**Допоможемо**

перенести і налаштувати вашу  
інфраструктуру

**Протестуємо**

та налагодимо роботу для  
найкращого результату

**Залишимося**

з Вами на зв'язку  
24/7





# Приклад побудови приватної хмари для високонавантажених систем

Дія

Український електронний сервіс державних послуг. Сервісом користуються понад 20 млн українців, їхня кількість зростає щодня.

## Завдання

Побудова окремого відмовостійкого майданчика з подальшим перенесенням сервісів. Мета - створення географічно розподіленого рішення, яке буде стійке до зовнішніх впливів та легко масштабоване. Критичним є наявність у провайдера сертифікату КСЗІ.

## Рішення

Створення ізолюваного програмно-апаратного комплексу та налаштування мережевої взаємодії з додатковим майданчиком клієнта.

## Результат

Надійний ізолюваний майданчик, який повністю відповідає державним вимогам із захисту інформації.

[sales@datapark.com.ua](mailto:sales@datapark.com.ua)  
[datapark.ua](http://datapark.ua)  
+38 (044) 377-77-77

ДАТАЦЕНТР  
ПАРКОВИЙ

