

# Перенесення даних в ЄС:



## ЩО ВАЖЛИВО ЗНАТИ?



Як належним чином перенести критично важливу інфраструктуру ІТ в дата-центр, що діє в країні ЄС.

**В**ійськові дії в країні тривають, і перед багатьма компаніями постає ризик, що їхню звичну діяльність в будь-який момент може бути порушено. Особливо це стосується організацій чия діяльність значною мірою залежить від безперервної роботи та цілісності цифрових активів – даних ІТ-інфраструктур тощо. Одним із рішень, яке може значно зменшити ризики і допомогти відновити бізнес-процеси в максимально короткий час, є перенесення даних в одну з країн Європейського Союзу.

### Умови для зберігання ІТ-систем

Литовська компанія **Baltneta**, яка є найбільшим постачальником послуг хмарних обчислень на ринках країн Балтії та вже десятиліття працює з українськими підприємствами, відзначає зростання інтересу до рішень з розміщення даних з боку українських клієнтів. Литва, яка є членом ЄС і НАТО, може бути привабливою локацією для перенесення даних, оскільки вона може запропонувати не тільки розвинені ІТ-послуги, але й стабільність.

*«В Україні ми пропонуємо свої послуги вже протягом десятиліття, і за цей час ми допомогли багатьом клієнтам в питаннях перенесення ІТ-систем або резервного копіювання інформації в дата-центр компанії Baltneta, що працює на території Литви. Враховуючи, що бойові дії тривають, забезпечення функціонування ІТ-систем і безпеки даних надалі залишається критично важливим питанням для бізнесу України, яке ми готові допомогти вирішити», – говорить Модестас Анцюс, генеральний директор литовської компанії Baltnetos komunikacijos.*

Зазначимо, що, поки в Україні діє воєнний стан, компанії та організації, включаючи й фінансовий сектор, можуть зберігати навіть чутливі дані (зокрема такі як персональна інформація) в зарубіжних юрисдикціях – країнах ЄС і Європейської економічної спільноти, а також в Канаді, США й Великій Британії. Цю можливість передбачають правові акти, прийняті ще в лютому, а дозвіл на зберігання чутливих даних за кордоном буде діяти щонайменше протягом двох років після завершення воєнного стану.

### Перенесення даних за одну ніч

Для всіх організацій, які розглядають можливість перенесення своїх ІТ-систем на територію країн ЄС, Baltneta може запропонувати швидкий і належний процес міграції даних. *«За більш ніж двадцять років своєї діяльності ми здійснили*



понад тисячу комплексних IT-проектів, зібтали команду фахівців найвищої кваліфікації й можемо запропонувати технічне обслуговування в режимі 24/7», – стверджує Модестас Анцюс.

За словами керівника Baltnet, в останнє півріччя компанія допомогла багатьом клієнтам перенести дані з України в ЦОД у Литві. Найчастіше процес міграції здійснюється протягом однієї ночі, клієнт ніяких перебоїв у своїй діяльності не відчуває і вранці наступного дня може вже користуватися своїми IT-системами.

Враховуючи ситуацію й потреби кожного клієнта, Baltnet може допомогти у виборі найкращого способу міграції систем в свою хмарну інфраструктуру та здійснити повний процес перенесення всього за кілька годин. Перед тим, як вибрати метод перенесення даних, фахівці Baltnet оцінюють ситуацію й аналізують системи клієнта, узгоджують план міграції даних і готують для цього мережу організації.

## Способи міграції, які пропонує Baltnet

Перенесення IT-систем і даних клієнта в хмарну інфраструктуру Baltnet може виконуватися декількома способами, які залежать від складу систем, що їх використовує клієнт, а також відповідно до вимог безпеки даних.

Якщо клієнт користується серверами на основі програмного забезпечення Veeam, то найпростіший спосіб перенесення – зробити репліки або копії даних та розмістити їх у хмарній інфраструктурі Baltnet. Потім інженери оператора відновлюють і запускають віртуальні сервери з резервних копій. Якщо були використані репліки, клієнт може зробити це самостійно.

Для тих, хто користується платформою віртуалізації VMware, Baltnet може запропонувати програмне рішення VMware vCloud Director availability on-premises і активувати миттєві копії



даних, коли репліки виконуються безпосередньо в хмарну інфраструктуру Baltnet. Так для клієнта забезпечується можливість здійснення самостійної міграції даних і їх відновлення з дата-центру постачальника послуги. Це рішення може забезпечити цільову точку відновлення (RPO) від 5 хвилин.

У найближчому майбутньому Baltnet запропонує своїм клієнтам ще одну інновацію – рішення NSX-T, яке дозволить здійснювати міграцію окремих віртуальних машин з мінімальним часом простою. У разі вибору цього варіанту в інфраструктурі VMware клієнта впроваджується спеціальний віртуальний сервер, який допомагає інтегрувати IT-систему клієнта в хмарне середовище VMware, розміщене в ЦОД Baltnet.

## Обладнання та рішення корпоративного рівня

Baltnet є найбільшим постачальником послуг хмарних обчислень на ринках країн Балтії, що

діє тут протягом більше ніж 25 років і має команду зі 160 IT-фахівців найвищої кваліфікації. В Україні компанія працює понад 10 років, серед її клієнтів – підприємства з різних секторів економіки (виробництво, послуги тощо). Клієнтам в Україні Baltnet найчастіше надає послуги розміщення обладнання (collocation) та хмарних обчислень.

Дата-центри Baltnet мають сертифікати рівня Tier 3, які свідчать про час працездатності (uptime) на рівні 99,982%. ЦОД компанії також відповідають стандарту безпеки PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) і є адаптованими для зберігання інформації фінансових транзакцій.

У дата-центрах Baltnet використовується обладнання корпоративного рівня, зокрема сервери Dell EMC і Cisco з 24–28-ядерними процесорами, системи збереження даних Dell EMC SSD і IBM FlashSystem NVMe.

Клієнти Baltnet мають можливість розміщувати резервні копії даних в дата-центрі, розташованому у Франкфурті, або користуватися рішенням DRaaS із зазначеної локації. Додаткові резервні копії даних віртуальних серверів, що розміщені в Німеччині в інфраструктурі Baltnet, забезпечують ще один рівень захисту клієнтських даних від кібернетичних і фізичних загроз.

Baltnet однією з перших в Балтійському регіоні стала постачальником послуги VMware, що використовує для віртуалізації інфраструктури рішення VMware vSphere. Також клієнти можуть управляти своїми серверами через зручний та функціональний портал Cloud Director.



Щодо подальшої інформації звертайтеся:

[Ukraine@balt.net](mailto:Ukraine@balt.net),

<https://www.balt.net/en>,

+370 62015845

За матеріалами компанії [balt.net](https://www.balt.net)

