

# «Датагруп» убезпечує ваші дані навіть під час війни



Ірина БЛИЗНЮК,  
керівниця напрямку B2B компанії «Датагруп»

**DATA** НАДІЙНІСТЬ  
G R O U P ТА ЗРУЧНІСТЬ

У період війни за умов постійних атак ворога на телекомунікаційну та інформаційну інфраструктуру України, включно із масованими кібератаками на усі основні системи нашої держави, питання захисту даних виходять на перший план. Саме тому в останні місяці в країні стрімко зростає попит на послуги дата-центрів та хмарних сервісів. Проте, що відбувається зараз на цьому ринку та як краще захистити свої дані, ми поговорили з Іриною Близнюк — керівницею напрямку B2B компанії «Датагруп».

**— Як змінився попит на послуги комерційних ЦОДів з початком війни, вочевидь, вони стали більш затребуваними?**

— Послуги ЦОДів в Україні завжди користувалися значним попитом, бо будь-яка IT-інфраструктура компанії є критично важливою для її бізнесу. Але після початку повномасштабної війни багато хто став замислюватися, як цю інфраструктуру зберегти. Особливо це було важливо у передвоєнний період та перші місяці війни. Якщо інфраструктура вашої компанії опиниться на окупованих територіях, то ви можете втратити роки своєї роботи за декілька днів через дії загарбників. Також існує багато інших ризиків військового стану, від яких можуть захистити сучасні, захищені дата-центри та хмарні сховища.

**— Як саме ЦОДи здатні вирішити проблему захисту даних?**

— Центри обробки даних — це сучасні інженерні споруди для розміщення серверного обладнання, обладнані високоефективними системами охолодження, розподілу та акумулювання електроенергії, протипожежного, фізичного та кіберзахисту, а також приєднані до високошвидкісних, резервованих та стабільних інтернет-каналів. У надійних постачальників послуг ЦОДи забезпечені автономними генераторами, що у наш час дуже важливо. Перенесення даних у хмару, яка недосяжна для ворожих ракет, ще більше підвищує рівень безпеки даних.

**— Що виділяє саме вашу пропозицію на ринку ЦОДів України?**

— По-перше, ми, перевірена часом компанія з багаторічним досвідом та довірою клієнтів, вже

22 роки на ринку. Наші клієнти — це оператори зв'язку, банки, агропідприємства, держпідприємства, національні мережі ретейлу та харчування, електронної комерції та ЗМІ.

По-друге, «Датагруп» — одна із найбільших телекомунікаційних компаній країни, і з цього випливає багато переваг для клієнтів. Наші дата-центри будувалися для власних потреб, з певним резервом потужностей, які надавалися в оренду клієнтам, відповідно ми зацікавлені в якості та стабільності послуг. В нас дубльовані електричні вводи та партнерські відносини з енергопостачальниками, що допомагає значно скоротити час вیاзових відключень, коли працюють аварійні генератори. Також у нас розподілена система дата-центрів (чотири майданчики лише в одному Києві). Тобто клієнт може обрати зручну та безпечну локацію або розподілити свої дані між різними дата-центрами в Україні та за її межами, бо ми, зокрема, активно оперуємо і європейськими майданчиками. Також доступна опція розміщення у наших хмарах (що підтримують всі сучасні стеки віртуалізації — VMware, Hyper-V, KVM) як на території України, так і за кордоном.

По-третє, ми пропонуємо клієнтам комплексну послугу, бо у нас найкращі можливості щодо доступу до мережі Інтернет. Нагадаю, що «Датагруп» — магістральний провайдер першого рівня з власними підключеннями до вузлів обміну трафіком в Україні та за кордоном, в т.ч. через сертифікований вузол ЗВІД. Ми надаємо канали передачі даних на європейські майданчики світових лідерів у галузі хмарних сховищ. Також «Датагруп» був першим в країні оператором, який почав надавати послуги захисту від DDos-атак, ще з 2009 року. Наразі ця

послуга є дуже затребуваною, бо вона перевірена часом та найбільш вибагливими клієнтами. Окрім цього, ми надаємо комплексні послуги захисту і від інших типів кіберзагроз.

**— Хотілося б більше конкретики та цифр.**

Зараз «Датагруп» пропонує в оренду розміщення клієнтських IT-систем ресурси в чотирьох власних дата-центрах, побудованих відповідно до вимог стандарту TIA-942 рівнів Tier II та III. Всі об'єкти сертифіковані за ISO/IEC 27001 та мають чинні атестати відповідності КСЗІ від ДССЗЗІ. Наразі доступна вільна ємність дата-центрів, що складає більше 2 тисяч юнітів, не кажучи про можливість орендувати понад 30 окремих стійок ємністю 42–48 юнітів з індивідуальним електроживленням. Клієнти наших дата-центрів можуть користуватися ресурсами національної DWDM-мережі компанії для побудови каналів MPLS зі швидкістю до 50 Гбіт/с, а загалом пропускна здатність наших зовнішніх каналів Інтернет становить 1600 Гбіт/с. Також доступні послуги захисту від мережевих атак (зокрема DDoS) на основі розробок лідерів ринку — Arbor та Akamai, антивірусні системи ESET тощо.

**— Зараз гостро стоїть питання енергетичної безпеки, як ви його вирішуєте?**

— Спершу зазначу: у нас, як у оптового системного покупця, взагалі дуже привабливі ціни на електроенергію. Це дозволяє нам фіксувати компенсацію електроенергії за універсальними тарифами НКРЕ, це ще один бонус «Датагруп» як одного із лідерів телеком-ринку. До того ж у нас енергоефективна система



кондиціонування, розроблена для власних потреб, яка дозволяє зафіксувати показник PUE (коефіцієнт додаткових витрат на охолодження, розподіл та акумулявання) на рівні не більше 1,55.

**— А як щодо фізичної безпеки? Ракетні обстріли, на жаль, не припиняються.**

— Так, на жаль, з 24 лютого питання фізичної безпеки носіїв даних та IT-інфраструктур лише посилилось. Проте усі дата-центри мають системи контролю доступу, відеоспостереження та фізичну цілодобову охорону з авторизованим доступом, що забезпечує захист від несанкціонованого проникнення, при якому жодна людина не може потрапити на об'єкт, не пройшовши кількох ступенів ідентифікації. Також ми поставили перед собою ще

одне актуальне питання захищеності при побудові нового ЦОДу. Ззовні його захищає земляний вал, сам дата-центр відносно віддалений від будь-яких об'єктів інфраструктури, що можуть стати цілями для ворожих ударів. Напівпідвальне заховане приміщення зменшує ризик фізичного пошкодження дата-центру навіть при руйнуванні будівлі.

**— Ви згадали новий ЦОД. Можете розповісти про нього детальніше?**

— Так, можливо, ви знаєте, що наша компанія зараз реалізує масштабний проєкт модернізації мережі разом із компанією Cisco. В рамках проєкту та під потреби об'єднання мереж «Датагруп-Volia» виникла необхідність у новому ЦОДі. Оскільки «технічне серце» компанії має бути надсучасним та

наднадійним, було прийнято стратегічне рішення щодо будівництва дата-центру нового зразка, який відповідатиме сучасним вимогам до об'єктів такого класу з урахуванням планів розвитку.

Реалізація даного проєкту була розподілена на декілька років будівництва та поетапного введення ресурсів в експлуатацію. Звісно, повномасштабна війна та бойові дії внесли корективи в наші плани, але ми не відмовились від їх реалізації, на сьогодні ЦОД вже функціонує, зараз тривають роботи з облаштування інфраструктури під нові модулі. Наразі новий ЦОД може похвалитися ємністю у 103 телекомунікаційні шафи, що розташовуються на 300 кв. м у будівлі з надійною охороною. Це новий, сучасний ЦОД, що загалом відповідає вимогам Tier III, проте більшість підсистем побудовано з дотриманням вимог Tier IV. В Україні ЦОДІ такого рівня можна перерахувати на пальцях однієї руки.

**— Наостанок, що б Ви побажали українцям та, можливо, вашим майбутнім клієнтам?**

— Головне — це берегти себе та своїх близьких. Не нехуйте повітряними тривогами, спускайтесь у безпечні місця. Нам потрібен кожен українець, щоб після закінчення війни відновити та розбудувати нашу країну.

А поки ви в безпеці, компанія «Датагруп» подбає про те, щоб ваші дані були захищені, а у вас завжди був надійний та якісний зв'язок.

*Замовити послугу ЦОД можна за телефоном 0 800 211 000 або залишивши заявку на сайті [www.datagroup.ua](http://www.datagroup.ua)*

