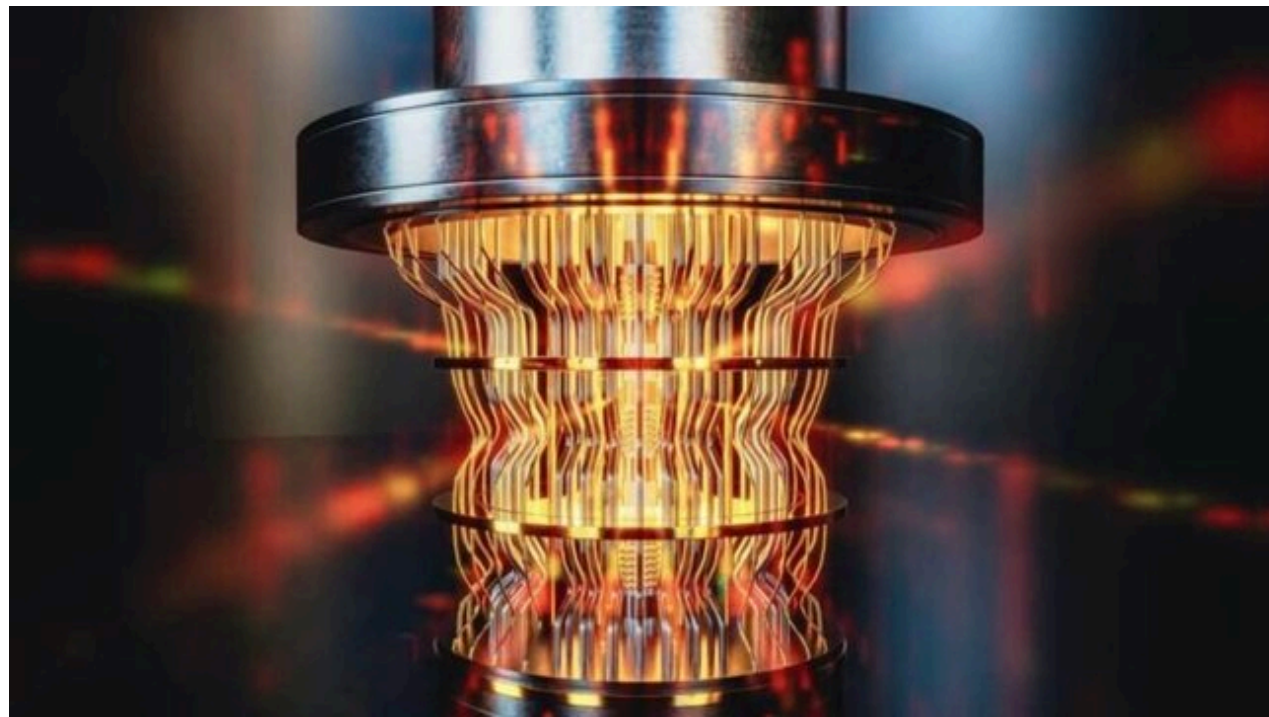


20:01
 19.06.2026

Доступ до квантових обчислень поступово стає хмарною послугою для держави та бізнесу – співзасновник агенції Netreak

2 хв читати



Доступ до квантових обчислень поступово стає хмарною послугою, що надає державному сектору та компаніям нові можливості у моделюванні енергетичних мереж, логістики, роботи критичної інфраструктури, нових матеріалів для накопичення енергії чи окремих задач у сфері медицини та фармацевтики, вважає співзасновник української агенції інтернет-маркетингу Netreak та засновник і CEO B2B агенції BASE Андрій Чумаченко.

"Я б виділив головне: для України найважливіше навіть не те, хто першим створить повноцінний квантовий комп'ютер. Значно важливішим є те, що доступ до таких обчислень поступово стає хмарною послугою", – прокоментував Чумаченко в агентстві "Інтерфакс-Україна" на тлі заяв компанії Microsoft щодо планів розробки до 2029 року масштабованого квантового комп'ютеру.

Зазначається, що Microsoft вже розвиває платформу Azure Quantum, через яку компанії, університети та державні організації мають можливість отримувати доступ до квантових обчислень без необхідності будувати власну інфраструктуру.

На його думку, квантові технології перестають бути лише лабораторною розробкою, тож дедалі актуальнішим стає питання, хто зможе використати їх першим.

"Я б сказав, що ми зайшли в коридор їхнього практичного впровадження", – додав співзасновник Netreak.

За словами Чумаченка, паралельно з розвитком квантових комп'ютерів виникатимуть і нові ризики, зокрема у сфері кібербезпеки. Йдеться насамперед про значну частину криптографічних рішень, які створювалися з урахуванням можливостей класичних комп'ютерів. Водночас квантові системи потенційно здатні суттєво скоротити час, необхідний для зламу окремих криптографічних алгоритмів.

Серед інших викликів співзасновник Netreak виокремив тривалий перехід державної та корпоративної інфраструктури на постквантові стандарти шифрування.

"Тому провідні країни та технологічні компанії вже зараз готуються до такого переходу", – додав Чумаченко.

Водночас, за словами засновника і CEO B2B-маркетингової агенції BASE, найбільші світові технологічні компанії вже активно інвестують у розвиток квантових обчислень. Зокрема, IBM у червні 2026 року оголосила про додаткові інвестиції в розмірі понад \$10 млрд у розвиток квантових технологій та створення відмовостійкого квантового комп'ютера до 2029 року.

У той час як Microsoft представив новий квантовий процесор Majorana 2, розроблений за допомогою ШІ-платформи Microsoft Discovery, який у тисячу разів перевершує за надійністю представлений у лютому минулого року Majorana 1.

Тоді зазначалось, що на момент виходу процесору Majorana 1 компанія мала намір розробити квантовий комп'ютер до 2030 року.

Теги:
 #хмара
 #обчислення



Оформити тестову підписку на продукти агентства

Читати оперативні новини в офіційному Telegram-каналі

Слідкувати за головними повідомленнями агентства у Google News

ЩЕ ЗА ТЕМОЮ

20:31
 14.05.2026



"Київстар" планує посилити позиції на ринку хмарних сервісів

10:01
 14.04.2026



Очільник СБУ – українським зброярам: вашими руками карбується наша перемога

15:21
 10.01.2026



Зеленський заслухав доповідь керівника СБУ Хмари про операцій проти ворога

18:35
 05.01.2026



Бобровська: Призначення т.в.о. голови СБУ указом президента в обхід парламенту розчаровує

15:42
 05.01.2026

Тво голови СБУ Хмара на початку повномасштабної війни брав участь у звільненні Київщини, в "Альфі" – з 2011р

ВАЖЛИВЕ

Ukion від "Київстар" запускає маркетплейс

"Київстар" придбав 6 СЕС на 105 МВт за \$80,8 млн

"Київстар" у I кв-2026р збільшив EBITDA на 28,5% за зростання виручки на 31,3%

Підвищення тарифів на мобільний зв'язок у січні-лютому на 15% збільшує річну інфляцію на 0,25 в.п. – НБУ

Рада схвалила законопроект щодо міжнародного автоматичного обміну інформацією про доходи, отримані з цифрових платформ

ОСТАННЄ

"Vodafone Україна" обладнав перші 100 базових станцій малими СЕС у 14 областях

Уряд розглянув постанову щодо автоматичного обмеження доступу військовослужбовців до азартних ігор – нардеп

"Укрпошта" планує залучити понад 22 млн грн на оновлення автопарку від продажу списаних авто

"Київстар" незабаром може вийти на український ринок облігацій – CEO

У "Дії" стартує бета-тестування послуги з розірвання шлюбу онлайн

lifecell припиняє роботу мережі 3G у Тернополі та області з 2 липня

Мініфпри розробило законопроект для врегулювання ринку хмарних послуг

ВВС скоротить 550 робочих місць

Кількість декларацій з криптовалютою зросла на 16% у 2025р – Опендатабот

IFC реалізує в Україні фінтех-проект із бюджетом \$2,83 млн