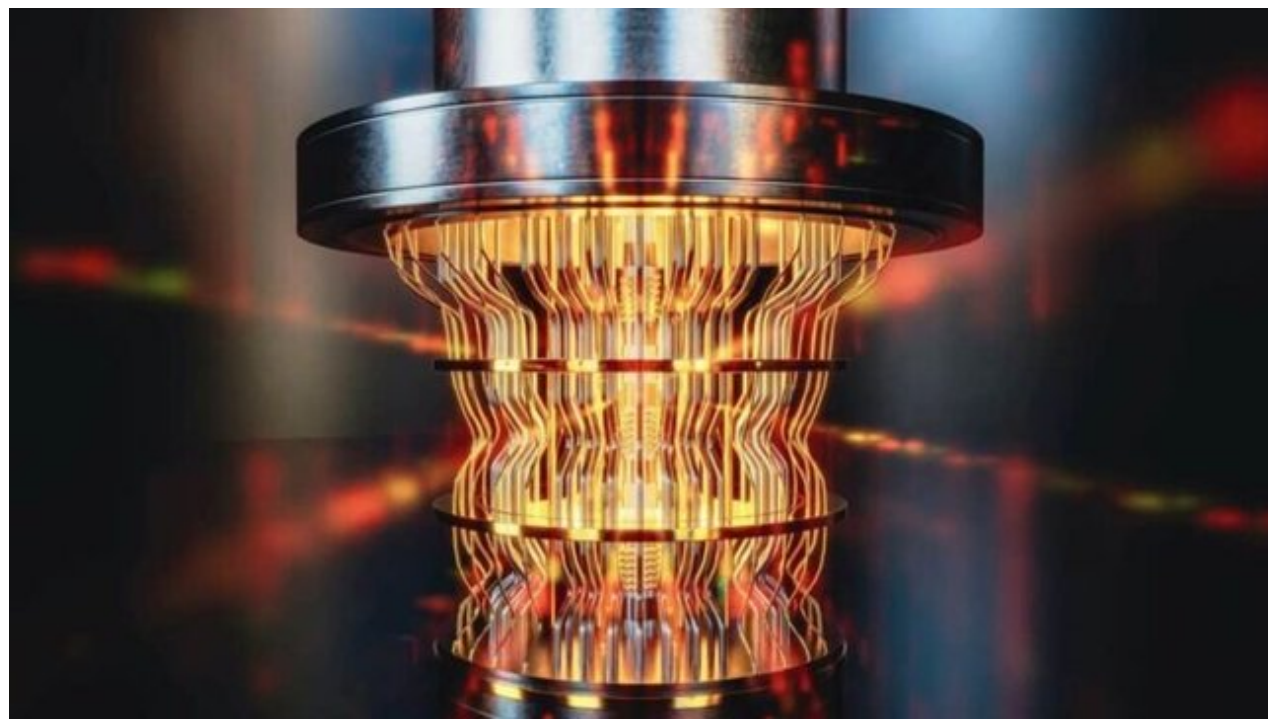


Події

20:01
19.06.2026

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

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 Netpeak 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'ютера.

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 перестануть 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 Netpeak.

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 Netpeak 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 Majorgana 2, розроблений за допомогою III-платформи Microsoft Discovery, який у тисячу разів перевершує за надійністю представлений у лютому минулого року Majorgana 1.

Тоді зазначалось, що на момент виходу процесору Majorgana 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

14:37
05.01.2026

Зеленський призначив Хмару тво голови СБУ – указ

ВАЖЛИВЕ

Зеленський дав Лукашенку тиждень на демонтаж ретрансляторів для дронів: Якщо він це не зробить, зробимо ми

На Московському НПЗ уражено установку переробки нафти, 3 резервуари РВС-10000 та резервуар РВС-30000 – Генштаб ЗСУ

Швидке розблокування коштів European Peace Facility лишається пріоритетом – Зеленський

Зеленський закликав відкрити решту кластерів переговорів про вступ України до ЄС до кінця головування Кіпру

РФ атакувала цивільні судна під іноземними прапорами в Чорному морі, є жертва і поранені – віцепрем'єр Кулеба

ОСТАННЕ

Україна може допомогти Гондурасу у питаннях продовольчої безпеки – Асфура

Сирський відідав бойові частини на Слов'янському, Краматорському та Костянтинівському напрямках

Україні будуть допомагати набагато більше - Зеленський

На Дніпропетровщині загинули двоє цивільних через ворожі обстріли – влада

Зеленський сподівається, що Україна отримає ліцензії на виробництво антибалістичних ракет

Засідання Радбезу ООН у відповідь на нещодавню масовану атаку Росії проти України відбудеться 22 червня

Зеленський про нібито атаку на автобус на Брянщині: Це одна з провокацій росіян, щоб втягнути народ Білорусі у війну

Зеленський сподівається на відновлення перемовин про досягнення миру

Зеленський дав Лукашенку тиждень на демонтаж ретрансляторів для дронів: Якщо він це не зробить, зробимо ми

Президент Гондурасу прибув у Київ