IBM Korea Newsroom

IBM, 400□□□ □□□ □□ □□□□□ □□□ IBM □□ □□□ □(Two) □□

□□□ □□□□, □□□□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□ □□ □□ □□

□□ □□□ IBM □□□ □ □□ □□□ □□□□ IBM □□□□ □

□□, **2022□ 11□ 9□** -- IBM□ □□ IBM □□ □□(Quantum Summit) 2022□ □□□□, □□ □□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□, □□ □□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□. □□ □□□ IBM □□ □□□□□ □□, □□□ □ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□ □ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.

IBM □□ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□ □(Dario Gil) □□□ "□□□ 433 □□□ '□□□□' □□□□□ □□ □□□ □□□ □ □□□ □□□□□□□ □ □□ □□□□ □ □□□ □ □□□ □□ □□□□ □□□"□ □□□. "□□□ □ □□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□□, □□□□□ □ □□□ □□□□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□. □ □□□ □□□□ □□ □□ □□□□□ □□□ □□□ □ □□□."

□ □□□□ IBM□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□.

- **IBM □□□□(Osprey) - IBM□ □□□ 433 □□ □□(□□□) □□□□**
  IBM □□□□□ 2021□ □□□ IBM □□ □□□□□ 127 □□□□□ 3□ □□ □□, IBM □□ □□□□ □ □□ □□ □□□□ □□□ □□. □ □□□□□ □□ □□ □□ □□ □ □ □□ □ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□ □□□ □□. □□□, □□ □□□□□ □□□□ □□□ IBM □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □ □ □□□ □□□ □ □□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□.

* IBM□ □□ □□□□ □□, □□ □ □□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ : Quantum-Centric Supercomputing: Bringing the next wave of computing to life.

- □□□ □□ □□□□□□ □□ □□ □ □□ **:** □□ □□□□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□. □□ □□ □□ □□ □□ IBM □ □□□ □□□(Qiskit Runtime)□ □□ □□□□□ □□□□□, □□□□ □□□□ API□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□, □□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□ □ □□. □□□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□ □□□ □□ □ □□ □□□.

* □□□ □□□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ : Introducing new Qiskit Runtime capabilities — and how our clients are integrating them into their use cases

- **IBM□ □□□ □□ □□□ - IBM □□ □□□ □(Quantum System Two) □□□□**
  IBM □□ □□□□ 2025□ □□ 4,000□ □□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□. IBM□ □ □ □□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□, IBM □□ □□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □ □□□. □ □□□□ 2023□ □ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□, □□ □□ □□□□□□ □□ □□□ □ □□□. □□ □□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□ □□□, □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□.

- □□□ **IBM** □□ □□□**(Quantum Safe,** □□ □□**)** □□**:** □□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□, □□□□ □□ □□□ □□□ □ □□ □□□□□□ □□ □□□□□ □ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□□□. IBM□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□ z16 □□□□ □□□□ □□□□□ 2024□□□ □□ □□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□ NIST(National Institute of Standards and Technology)□ □□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□□ □□□□ □□. □□ □□□□ IBM□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□IBM□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□.

- □□ □ □□□ □□**:** IBM□ □□ □□□ □ □□ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□, □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□(Crédit Mutuel Alliance Fédérale), □□□ □□ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□□(uptownBasel)□ IBM □□ □□□□□ □□□□□ □□□□. IBM □□ □□□□□ 200□ □□□ □□□ 45□ □ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□ □□□□□.

□□ □□□(Jay Gambetta) IBM □□□ □ IBM □□ □□□□ "□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□IBM □□ □□ 2022 □ □□□ □□□□. □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□"□□□ □□□ "□□□ □□□□ □□□□ □□□, □ □ □ □□□□□ □□□□ □□ □□, □□ □□□ □□□□, □□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□"□□ □□□.

IBM□ □□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □ □□□ □□ □ □□□□ □□□□□.

https://kr.newsroom.ibm.com/announcements?item=122730