



Quside s'uneix a Equinix per a ciberseguretat

Tecnologia de generació de nombres aleatoris quantics posada a disposició de milers d'empreses

April 29, 2024

Quside, una empresa de tecnologia quantica que es va llançar des de l'ICFO el 2017, està treballant en estreta col·laboració amb **Equinix**, la companyia d'infraestructura digital líder al món®, per facilitar l'accés fàcil a les últimes tecnologies de generació de nombres aleatoris quantics i ajudar els clients a construir la base criptogràfica més sòlida per defensar-se contra atacs cada cop més sofisticats.

A través de la seva xarxa globalment interconnectada Equinix Fabric, Equinix permet a les empreses a Espanya i arreu del món connectar-se amb aquesta solució de ciberseguretat altament innovadora i robusta en connexions de xarxa d'alta velocitat, baixa latència i privades. **En permetre una comunicació sense problemes entre els sistemes d'entropia quantica i la infraestructura de processament de dades operatives, Equinix i Quside estan reduint la barrera per a la seguretat de classe mundial per a milers d'empreses arreu del món.** Qualsevol empresa, amb seu en qualsevol part del món a la xarxa d'Equinix, que busqui

augmentar encara mes el nivell de proteccio de dades que ofereixen als seus clients, ara pot millorar la seva encriptacio amb la tecnologia quantica de Quside sense canviar o invertir en maquinari addicional, gracies a ser part de l'ecosistema interconnectat d'Equinix.

Equinix ja dona suport a diverses empreses quantiques com a part de la seva xarxa de mes de 10.000 clients arreu del mon. Ja esta ben posicionada per donar suport a empreses com Quside en el seu camí de creixement i liderar la transicio cap a una varietat de tecnologies quantiques per a multiples sectors, incloses opcions de ciberseguretat millorades i una major eficiencia energetica.

"Equinix juga un paper crucial per als clients en facilitar l'accés global a la tecnologia d'entropia quantica unica de Quside", **va dir Carlos Abellan, CEO i cofundador de Quside.** "

Per aprofitar veritablement els beneficis de la solucio d'entropia de Quside en la seva transicio a la nuvol, els clients requereixen infraestructura segura, privada i escalable. Els centres de dades IBX d'Equinix ofereixen solucions escalables perfectes que es poden adaptar fàcilment a les demandes computacionals canviant, permetent als nostres clients connectar-se i expandir fàcilment les seves capacitats d'entropia quantica segons sigui necessari", va afegir.

"A mesura que les empreses busquen solucions cada vegada mes sofisticades per a problemes moderns, Equinix se'norgulleix de donar suport al creixement, l'escala i la democratitzacio de la industria quantica", **comenta Eulalia Flo, Directora General d'Equinix Espanya.** "Treballar amb empreses com Quside brinda als nostres clients a Espanya i arreu del mon un accés únic a algunes de les solucions de seguretat mes innovadores del planeta per a la transicio continua a la ciberseguretat quantica segura i una computacio accelerada aleatoria eficiente".

Operant al cor de la bulliciosa xarxa d'interconnexio d'Europa, el 2017 Quside va sorgir com una empresa de tecnologia quantica. Gairebe una decada de recerca intensiva que va portar al "spin-off" de l'ICFO va culminar en el desenvolupament de la tecnologia innovadora que recolza la seva propietat intel·lectual i productes. L'empresa es centra en sectors clau inclosos govern, finances, salut, telecomunicacions i computacio a la nuvol. Els productes d Quside ofereixen entropia quantica altament eficiente, escalable, de qualitat i mesurable i e poden utilitzar en sistemes de criptografia convencionals, post-quantics i quantics

Els centres de dades d'Equinix proporcionen la infraestructura essencial, la seguretat i l connectivitat necessaries per donar suport al desenvolupament i implementacio de sistemes de criptografia i generacio d'entropia quantica, permetent a les organitzacions aprofitar e poder de les tecnologies quantiques per a una ciberseguretat millorada i proteccio de dades

Equinix (Nasdaq: EQIX) es la companyia d'infraestructura digital lider al mon®. Els lider digitals aprofiten la plataforma fiable d'Equinix per reunir i interconnectar infraestructure fonamentals a velocitat de programari. Equinix permet a les organitzacions accedir a tots el llocs, socis i possibilitats correctes per escalar amb agilitat, accelerar el llancament d serveis digitals, oferir experiencies de classe mundial i multiplicar el seu valor, mentr recolzen els seus objectius de sostenibilitat

Sobre Quside

Quside es una empresa de tecnologia quantica que ofereix les solucions d'aleatorietat mes avancades per als mercats de ciberseguretat i computacio d'alt rendiment. Quside especialitza en la generacio, el seguiment i el processament d'aleatorietat utilitzant tecnologies quantiques i fotoniques. L'empresa ha llancat diversos productes innovadors al mercat, incloent el QN 100, el xip d'entropia quantica de semiconductors mes rapid del mercat, o les RPU (Unitats de Processament d'Aleatorietat), la primera unitat de processament d'aleatorietat del mon, i esforcos nacionals.