



Quside se une a Equinix para ciber-seguridad

Tecnología de generacion de numeros aleatorios cuanticos puesta a disposicion de miles de empresas

April 29, 2024

Quside, una empresa de tecnologia cuantica que se lanzo desde el ICFO en 2017, esta trabajando en estrecha colaboracion con **Equinix**, la compania de infraestructura digital lider en el mundo®, para facilitar el acceso facil a las ultimas tecnologias de generacion d numeros aleatorios cuanticos y ayudar a los clientes a construir la base criptografica ma solida para defenderse contra ataques cada vez mas sofisticados

A traves de su red globalmente interconectada Equinix Fabric, Equinix permite a la empresas en Espana y en todo el mundo conectarse con esta solucion de cibersegurida altamente innovadora y robusta en conexiones de red de alta velocidad, baja latencia privadas. **Al permitir una comunicacion sin problemas entre los sistemas de entropia cuantica y la infraestructura de procesamiento de datos operativos, Equinix y Quside estan reduciendo la barrera para la seguridad de clase mundial para miles de empresas en todo el mundo.**

Cualquier empresa, con sede en cualquier parte del mundo en la red de Equinix, que busque aumentar aun mas el nivel de proteccion de datos que ofrecen a sus clientes, ahora puede mejorar su encriptacion con la tecnologia cuantica de Qside sin cambiar o invertir en hardware adicional, gracias a ser parte del ecosistema interconectado de Equinix.

Equinix ya apoya a varias empresas cuanticas como parte de su red de mas de 10,000 clientes en todo el mundo. Ya esta bien posicionada para apoyar a empresas como Qside en su camino de crecimiento y liderar la transicion hacia una variedad de tecnologias cuanticas para multiples sectores, incluidas opciones de ciberseguridad mejoradas y una mayor eficiencia energetica.

"Equinix desempeña un papel crucial para los clientes al facilitar el acceso global a la tecnologia de entropia cuantica unica de Qside", dijo **Carlos Abellan, CEO y cofundador de Qside**. "Para aprovechar verdaderamente los beneficios de la solucion de entropia de Qside en su transicion a la nube, los clientes requieren infraestructura segura, privada y escalable. Los centros de datos IBX de Equinix ofrecen soluciones escalables perfectas que pueden adaptarse facilmente a las demandas computacionales cambiantes, permitiendo a nuestros clientes conectarse y expandir facilmente sus capacidades de entropia cuantica segun sea necesario", agrego.

"A medida que las empresas buscan soluciones cada vez mas sofisticadas para problemas modernos, Equinix se enorgullece de apoyar el crecimiento, la escala y la democratizacion de la industria cuantica", comenta **Eulalia Flo, Directora General de Equinix Espana**. "Trabajar con empresas como Qside brinda a nuestros clientes en Espana y en todo el mundo un acceso unico a algunas de las soluciones de seguridad mas innovadoras del planeta para la transicion continua a la ciberseguridad cuantica segura y una computacion acelerada aleatoria eficiente".

Operando en el corazon de la bulliciosa red de interconexion de Europa, en 2017 Qside surgio como una empresa de tecnologia cuantica. Casi una decada de investigacion intensiva que llevo al *¿spin-off¿* del ICFO culmino en el desarrollo de la tecnologia innovadora que respalda su propiedad intelectual y productos. La empresa se centra en sectores clave, incluidos gobierno, finanzas, salud, telecomunicaciones y computacion en la nube. Los productos de Qside ofrecen entropia cuantica altamente eficiente, escalable, de calidad y mensurable y se pueden utilizar en sistemas de criptografia convencionales, post-cuanticos y cuant

cos. Los centros de datos de Equinix proporcionan la infraestructura esencial, la seguridad y la conectividad necesarias para respaldar el desarrollo e implementacion de sistemas de criptografia y generacion de entropia cuantica, lo que permite a las organizaciones aprovechar el poder de las tecnologias cuanticas para una ciberseguridad mejorada y proteccion de d

OS. *****

Acerca de Equinix

Equinix (Nasdaq: EQIX) es la compañía de infraestructura digital líder en el mundo®. Los líderes digitales aprovechan la plataforma confiable de Equinix para reunir e interconectar infraestructuras fundamentales a velocidad de software. Equinix permite a las organizaciones acceder a todos los lugares, socios y posibilidades correctos para escalar con agilidad, acelerar el lanzamiento de servicios digitales, ofrecer experiencias de clase mundial, multiplicar su valor, mientras apoyan sus objetivos de sostenibilidad.

Acerca de Quside

Quside es una empresa de tecnología cuántica que ofrece las soluciones de aleatoriedad más avanzadas para los mercados de ciberseguridad y computación de alto rendimiento. Quside se especializa en la generación, monitoreo y procesamiento de aleatoriedad utilizando tecnologías cuánticas y fónicas. La empresa ha lanzado varios productos innovadores al mercado, incluido el QN 100, el chip de entropía cuántica de semiconductores más rápido del mercado, o las RPU (Unidades de Procesamiento de Aleatoriedad), la primera unidad de procesamiento de aleatoriedad del mundo. Como miembro activo del ecosistema cuántico europeo, Quside participa en diversas iniciativas, como el Consorcio de la Industria Cuántica (QuIC), la Quantum Flagship, el programa Digital Europe, y esfuerzos nacionales.