



Thales stelt samen met ISARA Corporation en ID Quantique een quantum-resistente oplossing beschikbaar

Thales helpt organisaties in strijd tegen veiligheidsrisico's van quantum computing

Amsterdam, 30 september 2019 – [Thales](#), leider op het gebied cybersecurity en gegevensbescherming, stelt samen met [ISARA Corporation](#) en [ID Quantique](#) een beveiligingsoplossing beschikbaar waarmee organisaties zich kunnen wapenen tegen de veiligheidsrisico's van quantum computing. Hiervoor worden de algoritmes van ISARA en de technologie van ID Quantique geïntegreerd in de SafeNet-oplossingen van Thales. Met deze samenwerking willen de leveranciers quantum-resistente oplossingen op grote schaal beschikbaar stellen. Hiermee kunnen organisaties hun gegevens goed beschermen tegen de extreem hoge rekenkracht van een quantum computer die ingezet kan worden om encryptie te kraken. Zo blijven organisaties hackers een stap voor terwijl de realisatie van quantum computing steeds dichterbij komt.

Grote ontwikkeling met veiligheidsrisico's

Todd More, Vice President Encryption Products for cloud protection en licensing activity bij Thales: “Het grote voordeel van de beveiligingsoplossing is dat organisaties hierdoor algoritmes op een flexibele manier kunnen inzetten in de huidige encryptiemethode, zonder de noodzaak om grote wijzigingen door te voeren in hun IT-infrastructuur. Hierdoor blijven organisaties continu beschermd tegen de toenemende kracht van quantum computing.”

Scott Totzke, CEO en medeoprichter van ISARA, voegt hieraan toe: “Dankzij publieke sleutelcryptografie is er vertrouwen in het eigenaarschap van data. Eén van de grootste bedreigingen van quantum computing is het verdwijnen van dit vertrouwen. Onze samenwerking heeft niet alleen als doel om organisaties te helpen met het beschermen van de data zelf, maar ook om de juiste authenticaties voor de toegang tot data te garanderen.”

Grégoire Ribordy, CEO en medeoprichter van ID Quantique, vult aan: “Oplossingen met quantum-resistente algoritmes bieden een totaaloplossing. Dit laat zien dat samenwerkingsverbanden binnen de beveiligingsindustrie noodzakelijk zijn om toekomstige bedreigingen te bestrijden.”

Over Thales

De mensen op wie we allemaal vertrouwen om de wereld draaiende te houden, vertrouwen op Thales. Onze klanten komen naar ons toe met grote ambities: om het leven beter te maken, om ons veilig te houden. Door een unieke combinatie van diverse expertise, talenten en culturen, ontwerpen en leveren onze architecten buitengewone hoogtechnologische oplossingen. Oplossingen die morgen mogelijk maken, en wel vandaag. Van de bodem van de oceanen tot diep in de ruimte en cyberspace helpen we onze klanten slimmer te denken en sneller te handelen – zodat groeiende complexiteit en ieder beslissend moment beheersbaar blijft. Thales genereert na de overname van Gemalto in 2019 een omzet van € 19 miljard met 80.000 werknemers in 68 landen. Meer informatie via www.thalesgroup.com of via [LinkedIn](#) of [Twitter](#).

Meer informatie:

Marcommit

Emily Stolker

035-5822730

thales@marcommit.nl