

Security uitdagingen in de telecomsector

COIN congres | 31 oktober 2019

Paul Sloomaker
KPN | Chief Information Security Office

An aerial photograph of a coastal area. In the foreground, there is a wide, sandy beach that curves along the shoreline. The water is a deep blue, with some lighter patches indicating shallower areas or sandbars. The background shows more land, possibly a forested area, and the horizon is visible in the distance.

Iedereen in Nederland heeft dagelijks contact met
onze netwerken en diensten

Technologische ontwikkelingen

Netwerkmodernisering

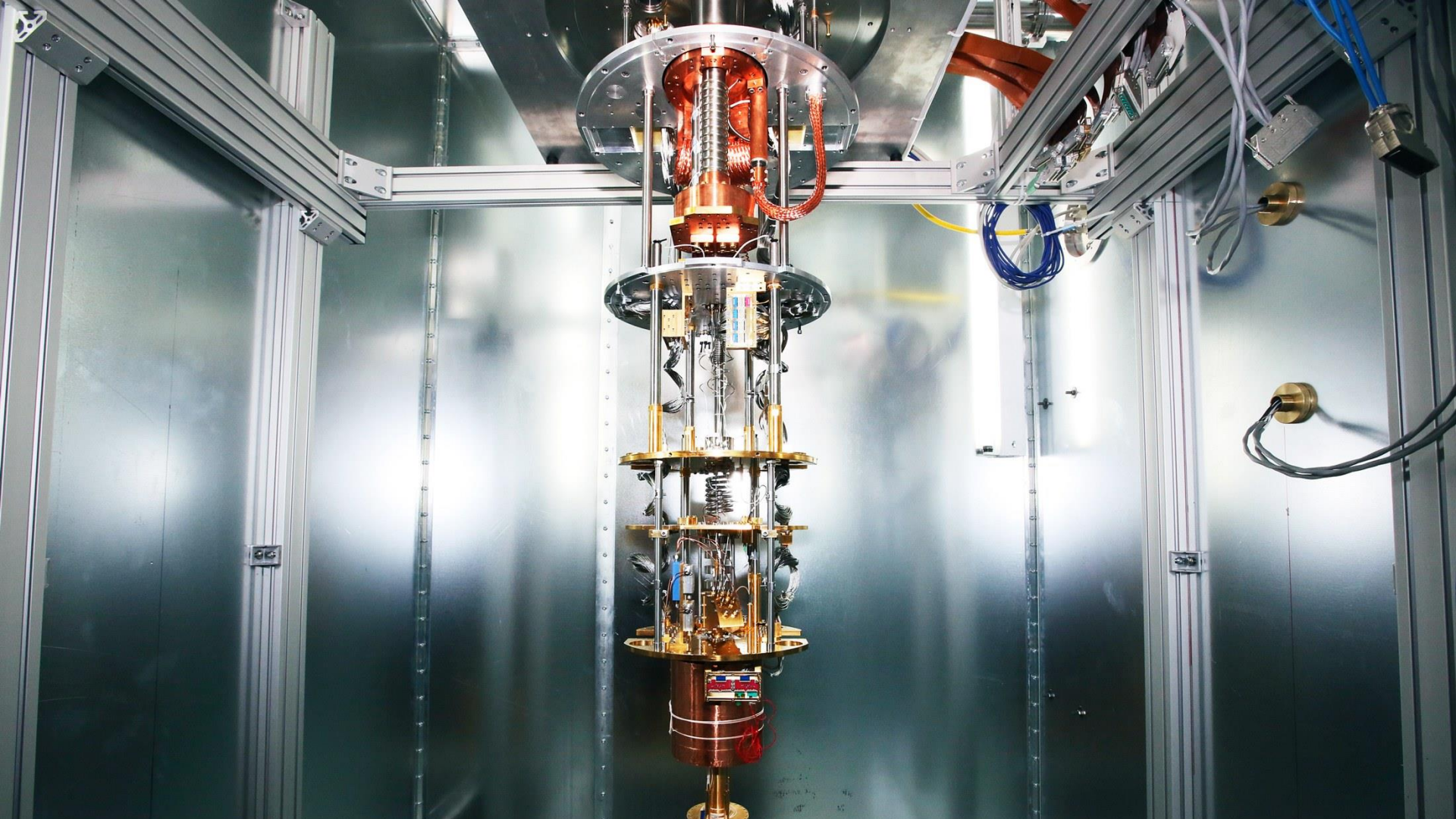


Virtualisatie



Robotisering en AI

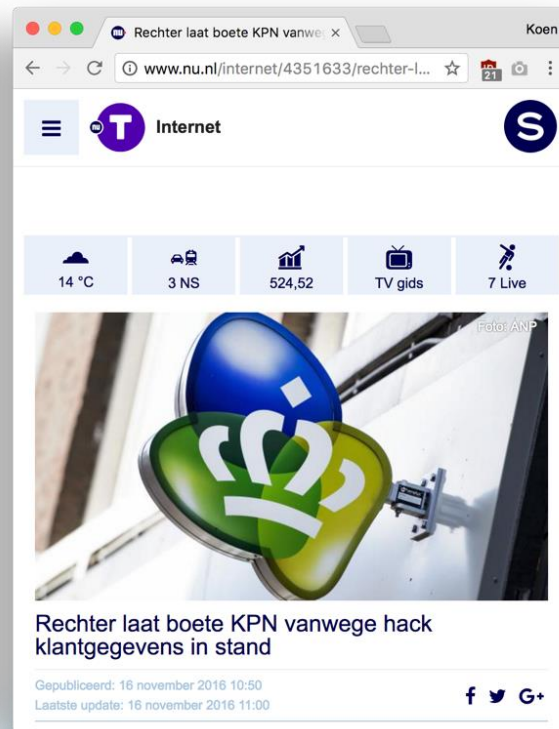




Quantum Key Infrastructuur



Aanvallers veranderen



Aanvallers veranderen



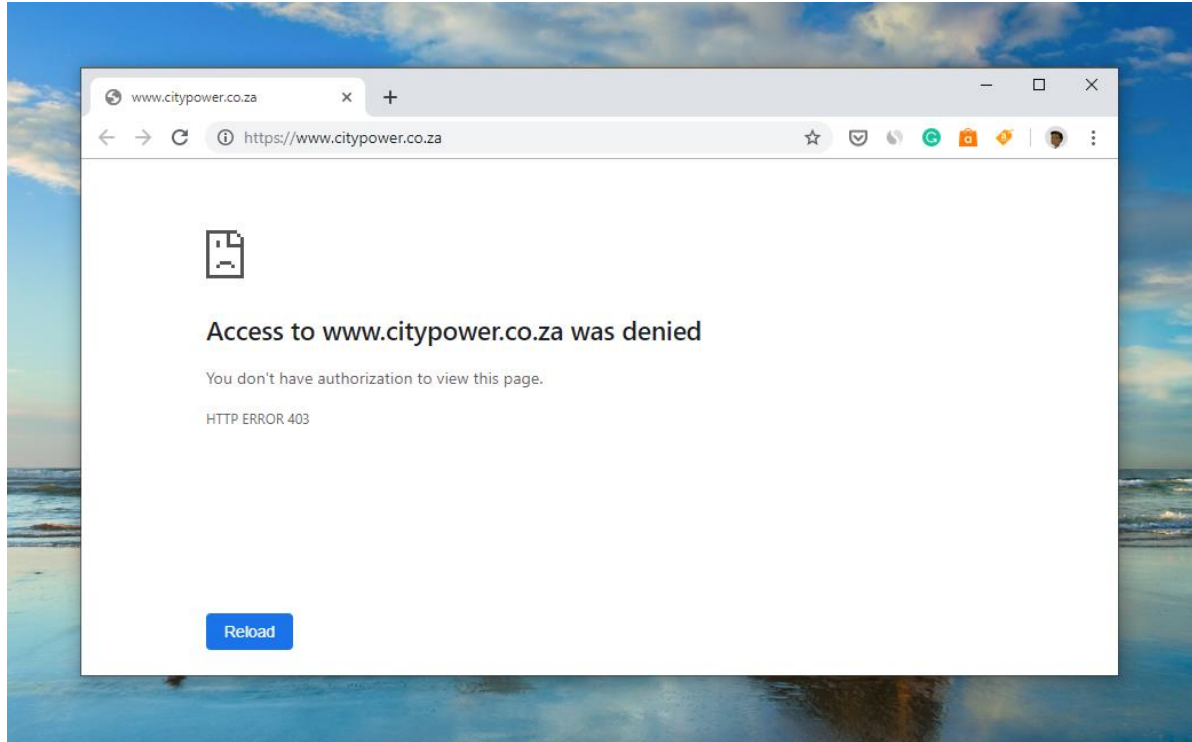
23 februari 2018 17:11

Laatste update: 24 februari 2018 11:08



De politie heeft deze week in Rotterdam een 25-jarige man aangehouden die ervan wordt verdacht dat hij telecomprovider KPN wilde chanteren.

Aanvallers veranderen







Belang van samenwerking & gelijk speelveld



Dutch
Continuity
Board

etis

THE COMMUNITY
FOR TELECOM
PROFESSIONALS

GSM



Branch-organisaties



Agentschap Telecom
Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat



Autoriteit
Consument & Markt



Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Justitie en Veiligheid



CSR Cyber
Security
Raad

Overheid & toezichthouders

..T.. Mobile



Telecom operators

Tot slot

Technologie: als het bestaat, dan hebben we het

Wij zijn volledig afhankelijk van leveranciers buiten NL

Geopolitieke ontwikkelingen hebben directe gevolgen

Get the basics right