Computop
the payment people

Von Token und Quanten

the future of payment security

Ralf Gladis (CEO, Founder)

EVO Payment Conference, 3. Mai 2023 in Köln

Von Token und Quanten

PAYMENT SECURITY – WORUM GEHT ES?

Computop
the payment people

Keine IT-Freunde, aber Respekt

Quanten: Beam me up, Scotty!

Speed, Risiko, Datensicherheit

Was tun, wenn Verschlüsselung nicht mehr schützt?

Von Token und Quanten

PAYMENT SECURITY – WARUM JETZT?

Computop
the payment people

Quantencomputer: Fehleranfällig

Schnelle Innovationsschübe

Google: Qbit Fehlerkorrektur

IBM: Quantum Cloud-Zugang

Von Token und Quanten

PAYMENT SECURITY: WIE BEREITEN WIR UNS VOR?

Computop
the payment people

Vorbereitung auf Unbekanntes

Crypto-Agilität

Kommunikation & Datenbanken

Software-Umbau braucht Monate

Von Token und Quanten

PAYMENT SECURITY: BLEIBT PAYMENT SICHER?

Computop
the payment people

Token, Device, One-Time

P2PE: Ein Schlüssel je Transaktion

Wallet & 2-Faktor-Authentisierung

Von Token und Quanten

PAYMENT SECURITY: NÄCHSTE SCHRITTE

Computop
the payment people

Team Verschlüsselung einsetzen

Was ist wie verschlüsselt?

Verfügbare Verschlüsselungen?

Software Roadmap Crypto-Agility

Computop

the payment people

ralf.gladis@computop.com
+49 951 98009-185