

PERSBERICHT

Eerste blockchain-telefoon BitVault gepresenteerd tijdens BTG-event

26 oktober 2017, Driebergen – De eerste blockchain-smartphone ter wereld, de BitVault, is in Nederland gepresenteerd. Dit gebeurde tijdens het Enterprise Mobility-event van Branchevereniging ICT en Telecommunicatie Grootgebruikers (BTG) op het ss Rotterdam. BitVault is een superveilige smartphone die biometrische gegevens (vingerafdruk en iris) combineert met NFC als authenticatie. Hiermee is de smartphone perfect voor de enterprisemarkt.

Encryptie

BitVault is volledig ontworpen met de focus op veiligheid. Naast de vingerafdruk- en irisscanner en NFC-authenticatie, worden de encryptiesleutels dynamisch gegenereerd. Communicatie van de telefoon vindt uitsluitend plaats binnen het ecosysteem. Bovendien bevat de BitVault een verwijderbare 'security key': haal die uit de telefoon en niemand kan meer bij de gegevens die erop staan.

Maar ook andere onderdelen van de telefoon zijn dankzij de blockchain-techniek extra veilig. Via private blockchain worden berichten die je verstuurt automatisch versleuteld. Hetzelfde geldt voor documenten, foto's en video's op de BitVault. Ook is het mogelijk om versleuteld te (video-)bellen.

Bitcoin-portemonnee

De blockchain-technologie is vooral bekend van bitcoin. De digitale valuta speelt op de BitVault ook een hoofdrol. De telefoon bevat vijf Bitcoin-wallets en een Bitcoin Vault. Omdat de bitcoins op de telefoon zelf worden opgeslagen en niet bij een webdienst, zijn ze vele malen veiliger.

Specificaties

Naast de extreme beveiliging, biedt de BitVault alles wat je van een moderne smartphone kunt verwachten. Hij heeft een 5,5-inch touchscreen, ondersteunt 4G, wifi en bluetooth en heeft twee camera's met 13 respectievelijk 8 megapixels. BitVault wordt aangedreven door een 64-bit octacore processor met 2,0 GHz, 4 GB werkgeheugen en 64 GB flashopslag.

Lancering

BitVault is verkrijgbaar in drie kleuren (zwart, wit en roségoud) en kost 999 euro. Hij wordt in november gelanceerd, maar de preorders zijn reeds uitverkocht. Op dit moment loopt er een tweede pre-order voor maart 2018.

BTG faciliteert

Jan van Alphen, voorzitter van BTG: "BTG is verheugd dat het de eerste presentatie van deze blockchain-telefoon in Nederland heeft kunnen faciliteren. Het is voor de markt een uitermate goede ontwikkeling dat blockchain-technologie gebruikt wordt voor de borging van de secure-keten voor het uitwisselen van data en de beveiliging van spraak. Er wordt gekeken hoe blockchain werkt en dat wordt omgezet naar praktische toepassingen. Dit zal leiden tot betere algemene standaarden voor communicatie en de beveiliging binnen de keten."

Over BTG

[Branchevereniging ICT en Telecommunicatie Grootgebruikers \(BTG\)](#) behartigt sinds 1986 de belangen van Nederlandse bedrijven en instellingen die op grote schaal gebruikmaken van bedrijfscommunicatie. BTG organiseert hiertoe netwerkbijeenkomsten, waarbij het delen van kennis en ervaring centraal staat. BTG vertegenwoordigt haar leden bij binnen- en buitenlandse toezichthouders. De vereniging telt ruim 180 leden binnen zowel het bedrijfsleven als de overheid.

Noot voor de redactie (niet voor publicatie)

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Branchevereniging ICT en Telecommunicatie Grootgebruikers (BTG)
Contactpersoon: Petra Claessen, Managing Director & New Business BTG
petraclaessen@btg.org
+31 6 55 85 26 61