



Privacy en blockchain

VUrORE IT-audit seminar

Blockchain onder Controle

20 maart 2018

Vonne Laan

Juridische aspecten blockchain

- Juridische aspecten blockchain

- Burgerlijk recht
- Intellectueel eigendomsrecht
- *IT-recht*
- Mededingingsrecht
- Ondernemingsrecht
- *Financieel recht*
- Bestuursrecht
- Arbeidsrecht
- *Privacyrecht*
- Strafrecht
- Internationaal recht
- Grondrechten



Belang privacy compliance



Omdat	Maar ook
<p>Ethisch belang</p> <p>Reputatie</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Wij hechten belang aan privacy compliance</i>• Publicatie onderzoeken	<p>Risico management</p> <ul style="list-style-type: none">• Boetes<ul style="list-style-type: none">○ Nu nog tot EUR 830.000 of 10% van de jaaromzet○ Vanaf 25 mei 2018: tot EUR 20 miljoen of 4% van de <i>wereldwijde</i> jaaromzet• Overig handhavend optreden• Acties van betrokkenen of derden



Breed bereik privacyregels

- Privacyregels zijn van toepassing op de *verwerking* van *persoonsgegevens*
 - Gegevens:
 - Persoonsgegevens?
 - *Naam, adres, e-mailadres*
 - Gevoelige/bijzondere persoonsgegevens?
 - *Gezondheidsgegevens, rasgegevens*
 - Verwerking:
 - Opvragen
 - Opslaan
 - Delen
 - Raadplegen
 - Versleutelen
 - Verwijderen



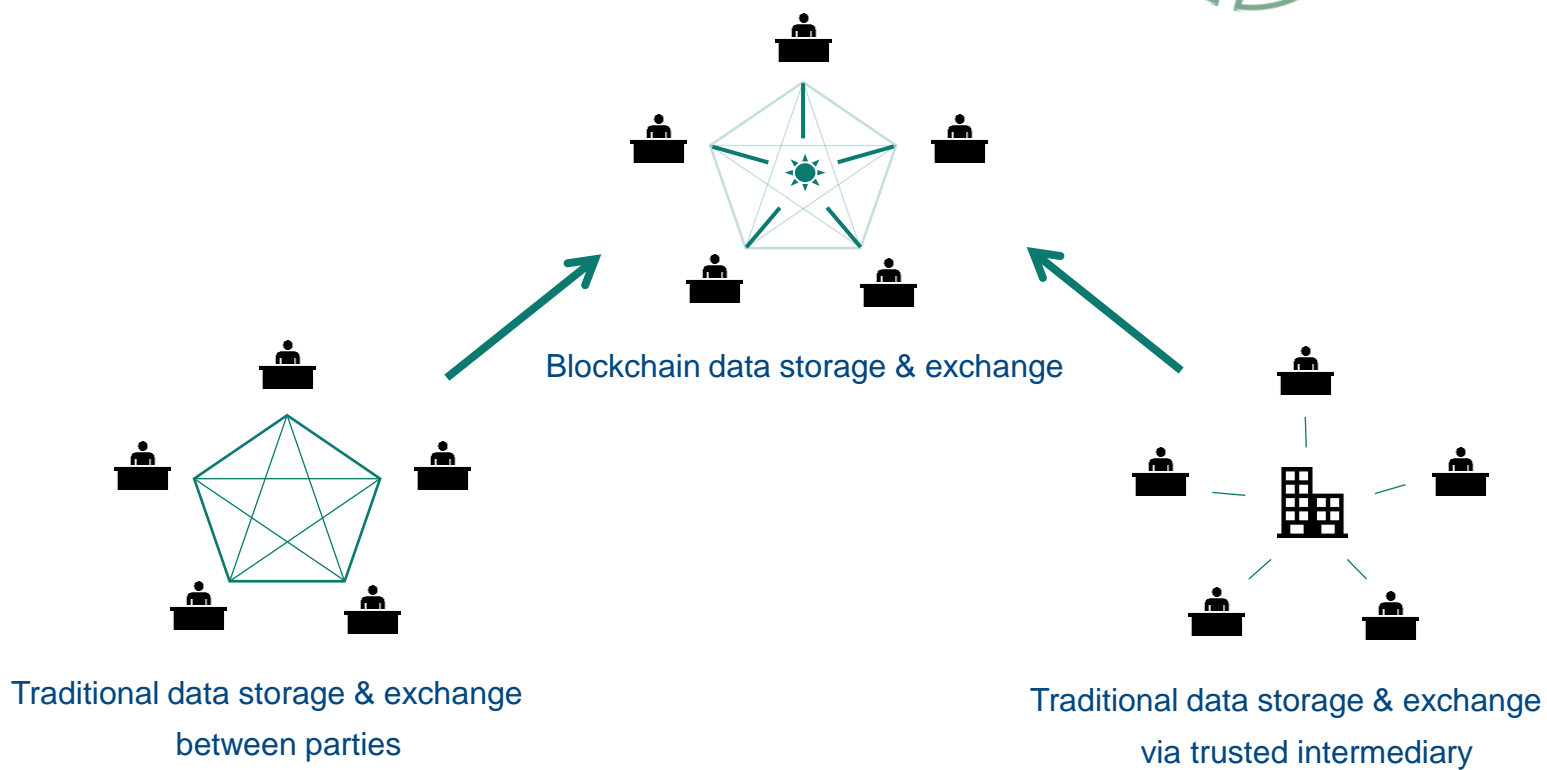
Belangrijkste spelers AVG



Verwerkings- verantwoordelijke	Verwerker	Betrokkene
<ul style="list-style-type: none">• partij• alleen of samen met anderen• initiatief:<ul style="list-style-type: none">○ <u>het doel</u> en○ <u>de middelen</u>○ <u>vaststelt</u> voor de verwerking van persoonsgegevens	<ul style="list-style-type: none">• in opdracht van verwerkingsverantwoordelijke• zonder rechtstreeks aan diens gezag onderworpen te zijn	<ul style="list-style-type: none">• degene over wie persoonsgegevens worden verwerkt

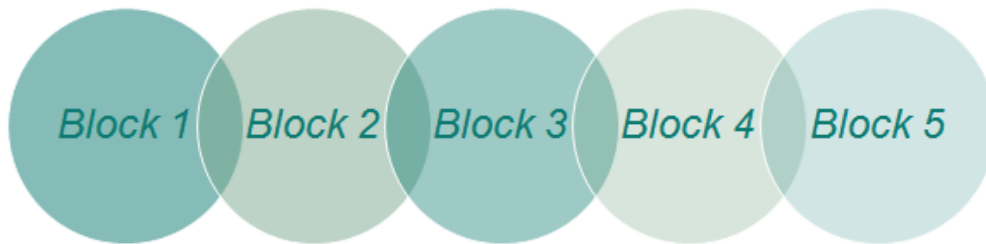


Blockchain en persoonsgegevens

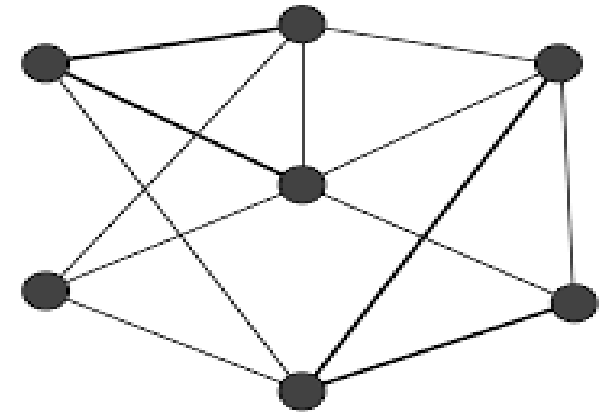


Privacy-issues bij blockchain - I

- Mogelijke privacy-issues inherent aan blockchain techniek:
 - Aantal rechten betrokkenen
 - Dataminimalisatie



Data storage via blockchain



Private blockchain: alleen bepaalde groep mag deelnemen



Public blockchain:
iedereen is welkom



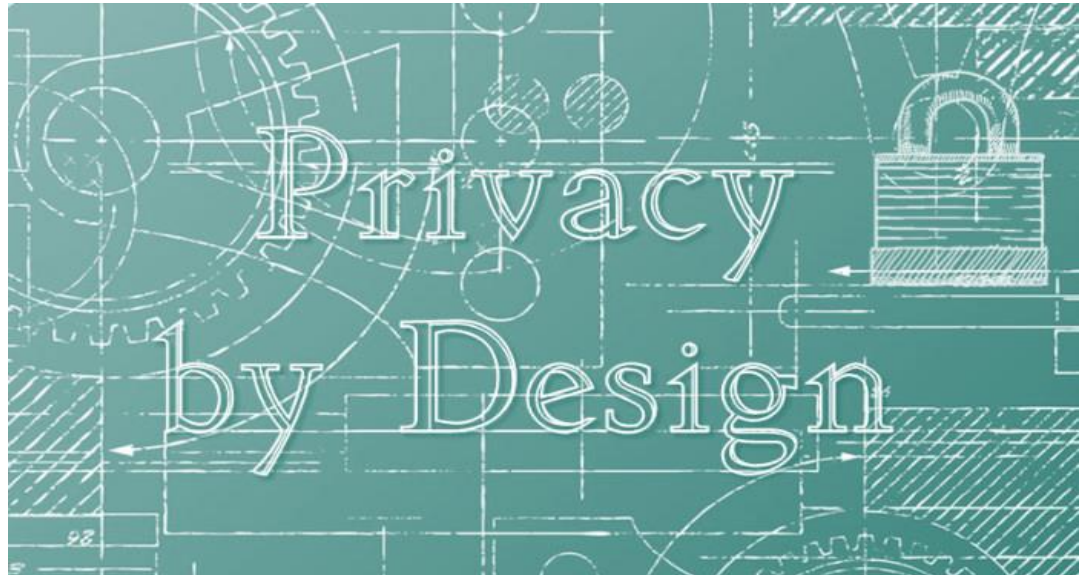
Privacy-issues bij blockchain - II

- Mogelijke privacy-issues inherent aan toepassing blockchain:
 - Toepasselijk recht
 - Bepalen privacyrol
 - Doelbinding
 - Datalekken
 - Bewaartermijnen



Privacy voordelen blockchain - I

- Mogelijke privacyvoordelen inherent aan blockchain techniek:
 - Beveiliging
 - Gegevenskwaliteit / accuraatheid gegevens



Privacy voordelen blockchain - II

- Mogelijke privacyvoordelen inherent aan toepassing blockchain:

Tool om te voldoen aan bepaalde privacyverplichtingen, zoals:

- Recht van correctie
- Inzagerecht
- Documentatieplicht



Van Doorne Blockchain Team



- Actief sinds 2016
- Bitcoin advies sinds 2013
- Kernteam
 - Juridisch:
 - Pascal van Zweden (IT)
 - Vonne Laan (Privacy)
 - Jelmer Baukema (Finance/Banking)
 - ICT:
 - Andre de Coninck (ICT)
- Waar relevant: specialisten met andere expertises, zoals pensioen

VAN DOORNE VOORLOPER MET BLOCKCHAIN

📅 10 februari 2017 ⌚ 2 min. leestijd



redactie Mr.

 LinkedIn

 Facebook

 Twitter

 Email

BLOCKCHAIN ACCELERATOR

