



Introductie NEN, normen en normalisatie

Jolien van Zetten, NEN

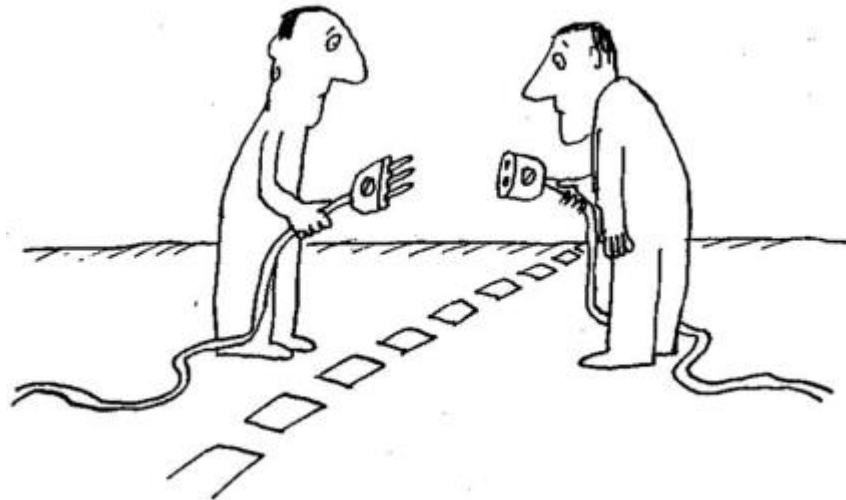
Doel van vanmiddag

- Introductie normen en normalisatie
- Belang van normen voor cyber security en privacy
- Mogelijkheden en belang van deelname aan normalisatie

Over normen en normalisatie

Norm = afspraak tussen belanghebbende partijen over een product, proces, dienst of systeem

Normalisatie = proces om tot een norm te komen



Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)

*Hét kennisnetwerk voor normontwikkeling
en normtoepassing*

NEN ...

- ... **faciliteert** het maken van afspraken over producten, processen, diensten en systemen
- ... **adviseert** belanghebbenden bij normalisatietrajecten
- ... is de **toegangspoort tot CEN / ISO**
- ... verzorgt de eindredactie en **publicatie van normen**
- ... **bevordert de toepassing** van normen



Business Model

- Stichting zonder winstoogmerk
- Private organisatie
- Normontwikkeling wordt gefinancierd door de belanghebbenden d.m.v.
lidmaatschapsbijdrage/publieke financiering/publiek-private financiering

Landschap normalisatie cyber security en privacy

- Mondiaal



- Europees



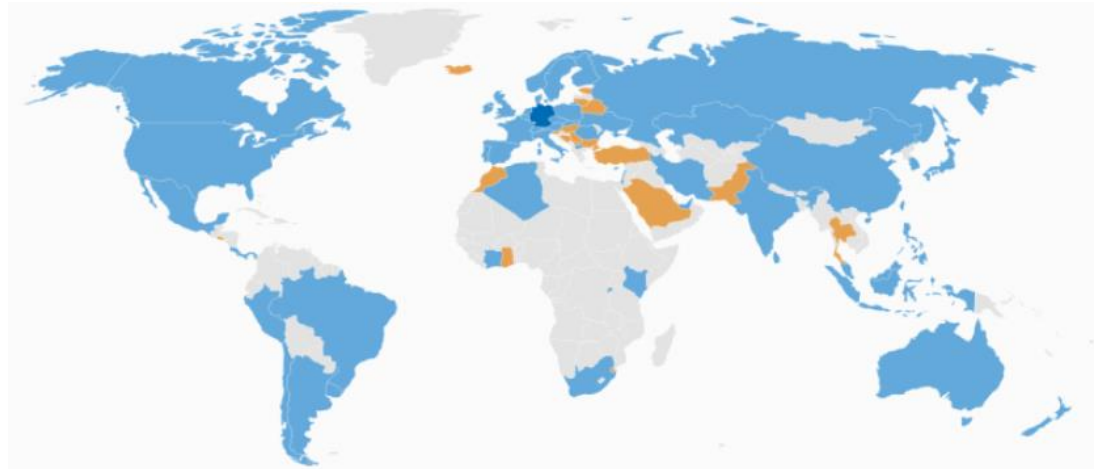
- Nationaal



Normalisatie cyber security en privacy Mondiaal



- ISO/IEC/JTC 1/SC 27 IT Security techniques
 - 59 actieve landen



- Ontwikkelt normen voor o.a.
 - > IT security management systems (27000)
 - > Cryptography
 - > Identity management & privacy technologies



Normalisatie cyber security en privacy Europees



- CEN/CENELEC/TC 13 Cyber security & data protection
 - Adoptie ISO-normen als EN-ISO
 - Ontwikkeling normen voor specifieke Europese situatie
 - > Cyber security (o.a. certificatie)
 - > GDPR / Data protection
- CEN/CENELEC/TC 8 Privacy by design
 - Hoe implementeer je privacy al vanaf de ontwerpfase van een product op dienst?

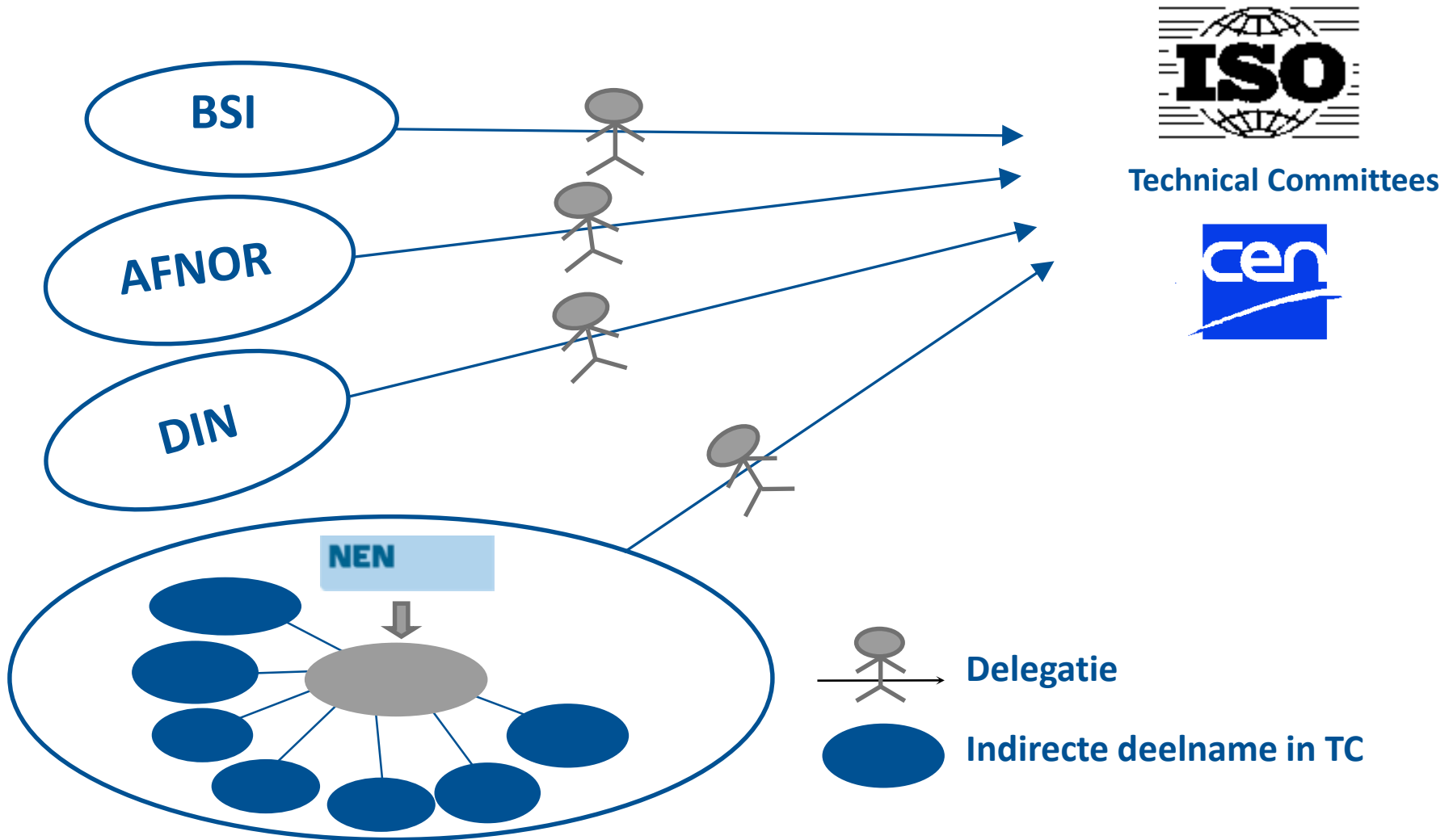


Normalisatie cyber security en privacy

Nationaal

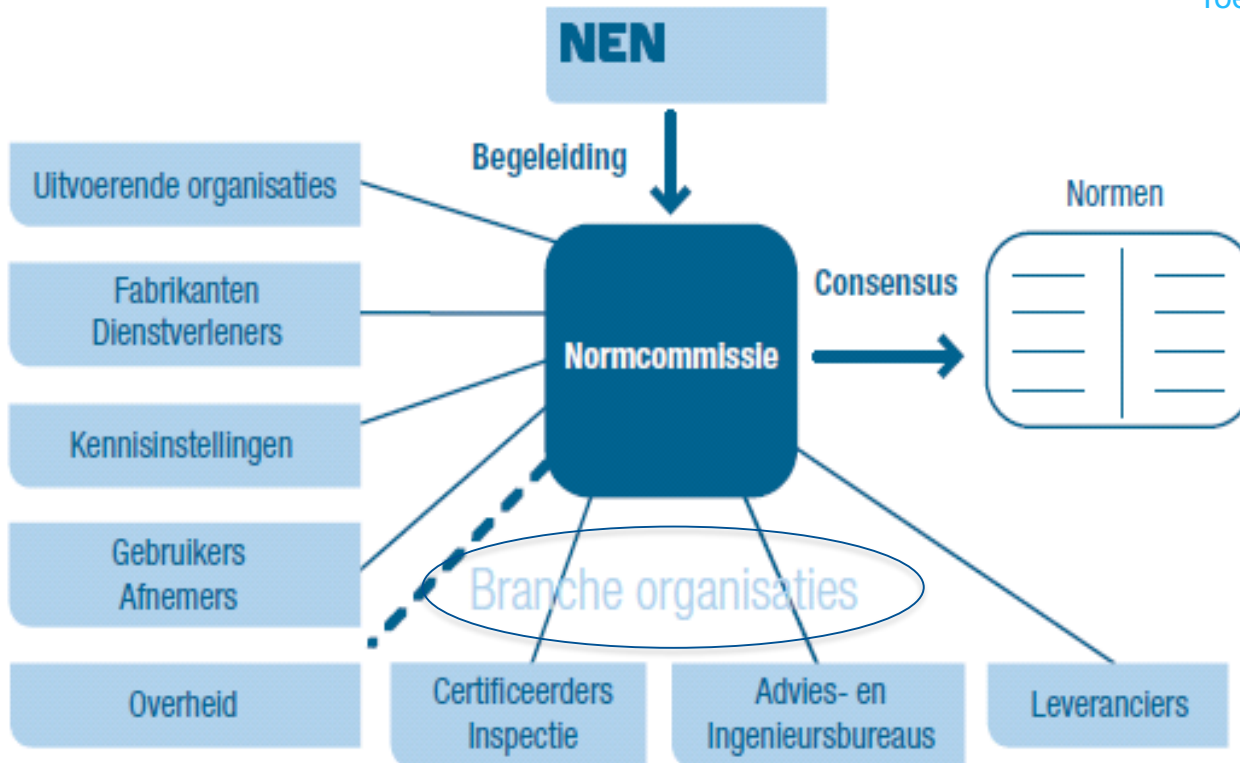
- Normcommissie 381 027 Informatiebeveiliging, cyber security en privacy
 - Werkt actief mee aan ontwikkeling ISO en CEN normen
 - Bepaalt of ISO-normen ook NEN-normen worden
 - > EN wordt automatisch NEN-EN
 - Kan nationale implementatierichtlijnen ontwikkelen

Internationale structuur



Normcommissie

Toegankelijk voor iedereen



Alle belanghebbenden + consensus creëert breed gedragen afspraken

Waarom participatie van belang is

- Invloed op marktontwikkelingen
- (Inter)nationaal technologisch en commercieel network
- Snel en gemakkelijk toegang tot nationale en internationale markten
- Nieuwe inzichten voor innovatie en ontwikkeling
- Positiebepaling en vroegtijdige afstemming bedrijfsstrategie
- Kennisopbouw en -uitwisseling

Vragen?