

## **Commissieplan 2017**

Norm(sub)commissie 381027 ' Informatiebeveiliging, Cyber security en Privacy'

**Normalisatie:** de wereld op één lijn.

## COMMISSIEPLAN 2017



NORM(SUB)COMMISSIE  
381027 'Informatiebeveiliging, Cyber security en Privacy'

DATUM  
2017-08-01

NEN Elektro & ICT, Kennis- &  
Informatiediensten

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

(015) 2 690 200

kid@nen.nl

www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 1 Algemene gegevens

### 1.1 Commissie

381027 'Informatiebeveiliging, Cyber security en Privacy'

### 1.2 Werkgebied

Het volgen van en deelnemen aan het internationale normalisatiewerk zoals dat plaatsvindt in ISO/IEC JTC 1/SC 27 "IT security techniques" en volgen van de Europese normalisatie op informatiebeveiligingsgebied binnen CEN. Sinds begin 2013 volgt de NEN-commissie IT Beveiligingstechnieken ook de ontwikkelingen van de 'Cyber Security Coordination Group' die is ingesteld door de Europese Commissie en sinds begin 2012 actief is.

Het bepalen van het Nederlandse standpunt en het vaststellen van commentaar voor wat betreft de internationale normen en Europese normen in ontwikkeling.

Het vaststellen van de nationale normen op het gebied van informatiebeveiliging en cryptografie.

Stimuleren van nationale normalisatie-activiteiten op het informatiebeveiligingsgebied en het verstrekken van strategische informatie & advies.

De normalisatie van de technische aspecten van het betalingsverkeer met behulp van bankkaarten is toegewezen aan NC 381017 – Identificatiekaarten en persoonlijke identificatie

### 1.3 Belang

*1.3.1 Doelstelling*

*1.3.2 Motivatie*

*1.3.3 Regelgeving*

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
381027	Informatiebeveiliging, Cyber security en Privacy

DATUM

2017-08-01

PAGINA

3/9

## 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
ISO/IEC JTC 1/SC 27	IT Security techniques	P-member
CEN/CENELEC CSCG	Cyber Security Coordination Group	P-member
CEN/CLC JWG 8	Privacy management in products and services	P-member

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P-leden (participants) en O-leden (observers).

P-leden doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemplicht.

O-leden hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemplicht.

## 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

### Ledenbestand per 2017-08-01

Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Categorie stakeholder
IBM Nederland NV	IBM	voorzitter	5a
ING	NVB	lid	1a
Equens	Equens	lid	3a
Universiteit Groningen	Universiteit Groningen	lid	7
AMC	AMC	lid	1a
TNO ICT	TNO ICT	lid	7
National Cyber Security Centrum	National Cyber Security Centrum	lid	3a
Rabobank Nederland	Rabobank Nederland	lid	1a
DEKRA Certification BV	DEKRA Certification BV	lid	8
Urenco Nederland BV	Urenco Nederland BV	lid	1a
ABN Amro	NVB	lid	1a
NEN	-	secretaris	



DATUM

2017-08-01

PAGINA

4/9

## Verklaring van de stakeholderscategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties
2a	Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy)
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken / toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstennormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende / dienstverlenende / toepassende partijen	
5a	Producenten / leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent / hoofdleverancier. Bij dienstennormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent / leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct	
6a	Producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten / leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstennormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen
9	Wetgevende instanties	Overheden
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.)
11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.



DATUM

2017-08-01

PAGINA

5/9

## 4 Publicaties

### 4.1 Nationaal

NEN-ISO/IEC 10118-1:2016	Information technology - Security techniques - Hash-functions - Part 1: General
NEN-ISO/IEC 11770-6:2016	Information technology - Security techniques - Key management - Part 6: Key derivation
NEN-ISO/IEC 14888-3:2016	Information technology - Security techniques - Digital signatures with appendix - Part 3: Discrete logarithm based mechanisms
NEN-ISO/IEC 15946-1:2016 en	Information technology - Security techniques - Cryptographic techniques based on elliptic curves - Part 1: General
NEN-ISO/IEC 17825:2016	Information technology - Security techniques - Testing methods for the mitigation of non-invasive attack classes against cryptographic modules
NEN-ISO/IEC 18370-1:2016 en	Information technology - Security techniques - Blind digital signatures - Part 1: General
NEN-ISO/IEC 18370-2:2016 en	Information technology - Security techniques - Blind digital signatures - Part 2: Discrete logarithm based mechanisms
NEN-ISO/IEC 19592-1:2016 en	Information technology - Security techniques - Secret sharing - Part 1: General
NEN-ISO/IEC 24760-3:2016 en	Information technology - Security techniques - A framework for identity management - Part 3: Practice
NEN-ISO/IEC 27000:2016 e	Information technology - Security techniques - Information security management systems - Overview and vocabulary
NEN-EN-ISO/IEC 27001:2017	Information technology – Security techniques – Information security management systems - Requirements
NEN-EN-ISO/IEC 27002:2017	Information technology – Security techniques – Information security management systems – Code of practice for information security controls
NEN-ISO/IEC 27009:2016 en	Information technology - Security techniques - Sector-specific application of ISO/IEC 27001 – Requirements
NEN-ISO/IEC 27011:2016 en	Information technology - Security techniques - Code of practice for Information security controls based on ISO/IEC 27002 for telecommunications organizations
NEN-ISO/IEC 27033-5:2013 en	Information technology - Security techniques - Network security - Part 5: Securing communications across networks using Virtual Private Networks (VPNs)
NEN-ISO/IEC 27033-6:2016 en	Information technology - Security techniques - Network security - Part 6: Securing wireless IP network access
NEN-ISO/IEC 27034-6:2016 en	Information technology - Security techniques - Application security - Part 6: Case studies
NEN-ISO/IEC 27035-1:2016 en	Information technology - Security techniques - Information security incident management - Part 1: Principles of incident management
NEN-ISO/IEC 27035-2:2016 en	Information technology -- Security techniques - Information security incident management - Part 2: Guidelines to plan and prepare for incident response
NEN-ISO/IEC 27036-4:2016 en	Information technology - Security techniques - Information security for supplier relationships - Part 4: Guidelines for security of cloud services
NEN-EN-ISO/IEC 27037:2016 en	Information technology - Security techniques - Guidelines for identification, collection, acquisition and preservation of digital evidence
NEN-EN-ISO/IEC 27038:2016 en	Information technology - Security techniques - Specification for digital



DATUM

2017-08-01

PAGINA

6/9

NEN-EN-ISO/IEC 27040:2016 en	redaction
NEN-EN-ISO/IEC 27041:2016 en	Information technology - Security techniques - Storage security
NEN-EN-ISO/IEC 27042:2016 en	Information technology - Security techniques - Guidance on assuring suitability and adequacy of incident investigative method
NEN-EN-ISO/IEC 27043:2016 en	Information technology - Security techniques - Guidelines for the analysis and interpretation of digital evidence
NEN-ISO/IEC 27050-1:2016 en	Information technology - Security techniques - Incident investigation principles and processes
NEN-ISO/IEC 29146:2016 en	Information technology - Security techniques - Electronic discovery - Part 1: Overview and concepts
NEN-ISO/IEC 29192-5:2016 en	Information technology - Security techniques - A framework for access management
NEN-ISO/IEC 29192-5:2016 en	Information technology - Security techniques - Lightweight cryptography - Part 5: Hash-functions

## 4.2 Europees

n.v.t.

## 4.3 Internationaal

Publicaties van de ISO/IEC JTC 1/SC 27 vindt u [hier](#).

## 5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

### Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

DATUM

2017-08-01

PAGINA

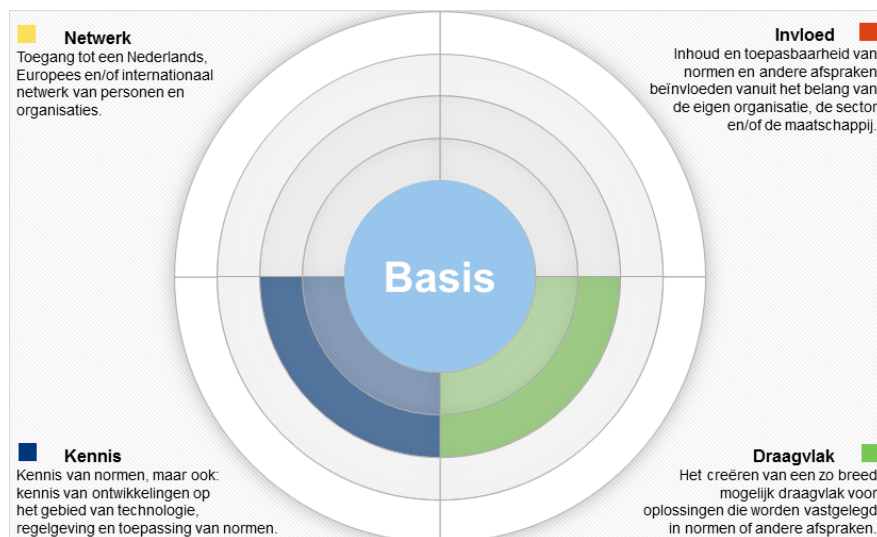
7/9

### Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hier in overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



<p>Netwerk</p>	<p>NEN biedt partijen toegang tot een Nederlands netwerk op het gebied van normen voor informatiebeveiliging, cyber security en privacy. De normcommissie komt vier keer per jaar bijeen. NEN biedt partijen toegang tot een Europees (CSCG en JWG 8) en internationaal (JTC 1/SC 27, IEC Advisory Committee on Information security and data privacy) netwerk op het gebied van normen voor informatiebeveiliging, cyber security en privacy.</p> <p>NEN ondersteunt de NEN-subcommissie 38102705 Identiteitsmanagement en privacy die ook vier keer per jaar vergadert.</p>
----------------	---





DATUM

2017-08-01

PAGINA

8/9

Invloed	NEN stelt partijen in staat om invloed uit te oefenen in dit werkgebied. NEN faciliteert het geven van commentaar en stemmen op de inhoud van een norm. NEN bewaakt het tot stand komen van een gevraagd NL-standpunt in de vorm van een stem en/of commentaar. Het NL-standpunt wordt door NEN vastgelegd in een hiervoor ingericht systeem.
Draagvlak	NEN stelt partijen met een belang in staat om deel te nemen in de normcommissie. NEN faciliteert het consensus proces. NEN publiceert persberichten en organiseert informatiebijeenkomsten, bijvoorbeeld bij het verschijnen van nieuwe normen. NEN evalueert jaarlijks het commissieplan. NEN nodigt partijen/belanghebbende uit deel te nemen aan de commissie op basis van suggesties van leden. Geïnteresseerden worden uitgenodigd voor een nadere kennismaking.
Kennis	NEN stelt alle relevante documenten aan de leden van de normcommissie beschikbaar en informeert de leden hierover via notificaties. NEN stelt normen beschikbaar die nodig zijn voor het normalisatieproces. Verschillende leden hebben toegang tot JTC 1/SC 27 WG-documenten.

## 6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

### 6.1 Nationaal werk

De commissie volgt de ontwikkelingen van NEN 7510 Informatiebeveiliging in de zorg.

### 6.2 CEN/CENELEC werk

De commissie volgt de ontwikkelingen van de CEN-CENELEC-ETSI Cyber Security Coordination Group (CSCG) en van de CEN-CENELEC JWG 8 Privacy management in products and services.

### 6.3 ISO/IEC werk

De commissie volgt de ontwikkelingen in ISO/IEC JTC 1/SC 27 - IT Security techniques.

## 7 Lidmaatschappen van werkgroepen

### 7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam
CEN/CENELEC/ETSI CSCG	Cyber Security Coordination Group
CEN/CLC/JWG 8	Privacy management in products and services

### 7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam
JTC 1/SC 27/WG 1	Requirements, security services and guidelines





## DATUM

2017-08-01

## PAGINA

9/9

JTC 1/SC 27/WG 2	Cryptography and security mechanisms
JTC 1/SC 27/WG 3	Security evaluation, testing and specification
JTC 1/SC 27/WG 4	Security controls and services
ISO/IEC JTC 1/SC 27/WG 5:	Identity management and privacy technologies.

## 8 Evaluatie en voortgangsrapportage

### Terugblik op 2016

Gezien het groter wordend bereik van de commissie is er voor een nieuwe naam gekozen die beter de onderwerpen aangeeft waar de commissie verantwoordelijk voor is. Gekozen is voor: Informatiebeveiliging, Cyber security en Privacy.

Op 4 oktober 2016 heeft de commissie een informatiebijeenkomst georganiseerd: 'De Toekomst van privacy en normen'. Er waren 25 bezoekers bij deze bijeenkomst aanwezig. De reacties op de bijeenkomst waren positief. Wel werden de presentaties soms wat technisch gevonden.

In 2016 heeft de subcommissie 'Identiteitsmanagement en privacy' drie keer vergaderd. In de eerste vergadering in 2017 wordt de opzet geëvalueerd.

De normcommissie heeft input geleverd op de revisie van ISO/IEC 27015 'Information security management guidelines for financial services'. De commissie vindt deze norm overbodig. Op basis van deze en andere reacties op de revisie wordt nu onderzocht of de norm kan worden ingetrokken.

Er is een proef gedaan om input van experts te ontvangen die niet lid zijn van de normcommissie. Hiervoor is het document met SC27N16291 'Privacy engineering' gebruikt. Het document is enkele keren bekeken maar er zijn geen commentaren ingediend.

### Vergaderingen

Nationale commissievergaderingen

3 maart 2016, 6 juni 2016, 9 september 2016, 13 december 2016

Delegatie naar Europese vergaderingen

CEN/CLC JWG 8 Parijs, 27/28 januari 2016

CSCG Venetië, 27 april 2016

Delegatie naar mondiale vergaderingen

ISO/IEC JTC 1/SC 27 Tampa, 18 – 19 april 2016

ISO/IEC JTC 1/SC 27/WG 1 Tampa, 11 – 15 april 2016

ISO/IEC JTC 1/SC 27/WG 5 Tampa, 11 – 15 april 2016