

# De strafrechtketenarchitectuur



Veroordeelde



Verdachte



Slachtoffer



Rechter



Politieagent



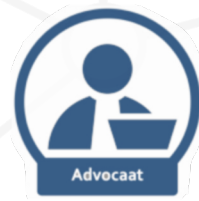
Officier van Justitie



Getuige

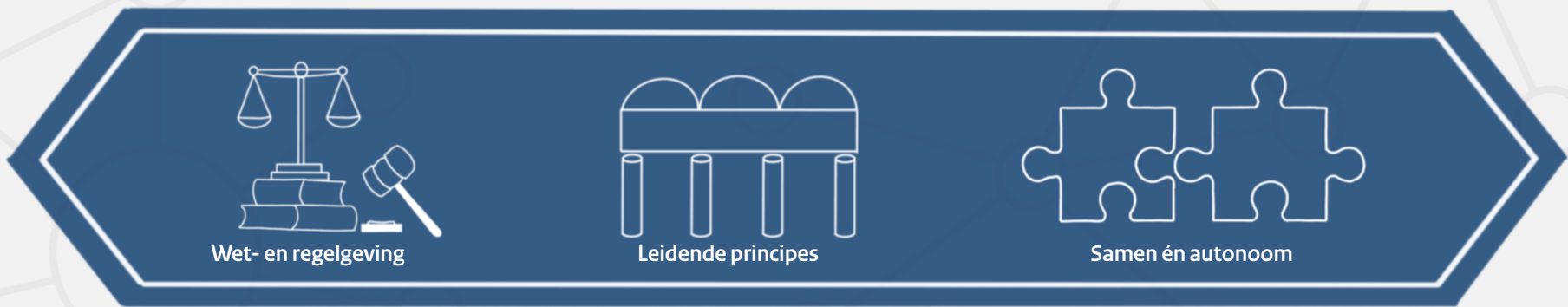


Executie/nazorg begeleider



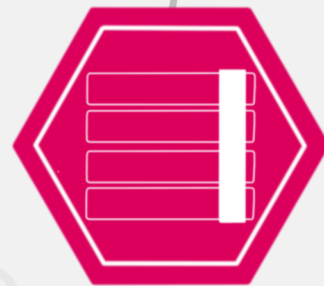
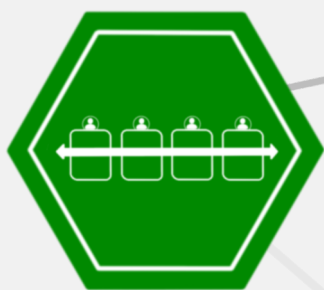
Advocaat

## Uitgangspunten



De strafrechtketen kan digitaal, betrouwbaar, veilig en eenvoudig **gegevens over personen, zaken, beslissingen en bewijsmiddelen** uitwisselen met **wie dat nodig heeft en mag hebben** ten behoeve van handelen, beslissen, leren en verantwoorden. Zodanig dat gegevens **samenhangend beschikbaar zijn** vanuit de **verschillende perspectieven**: persoon (justitiabele, slachtoffer, getuige), de 'zaak' of de context.

## Kernpunten



### Volgen en verantwoorden

- Weten welke gegevens de basis vormen voor de strafrechtelijke beslissingen.
- Gegevens kunnen gebruiken vanuit meerdere perspectieven.
- Bewaken authenticiteit en integriteit in de bewerkings- en bewaarketen.

### Gegevensstrategie

- Elke organisatie heeft autonome zeggenschap over verwerken en toegang eigen gegevens.
- In de keten worden gegevens uniek geïdentificeerd en ongewijzigd gekopieerd.

### Interoperabiliteit

- Interoperabiliteit verbeteren is het op alle lagen vergroten van het vermogen om ketendoelen te kunnen bereiken.
- Uitwisselbaarheid van gegevens verbeteren met ketencommunicatievoorzieningen.

### Ketencommunicatievoorzieningen

- Stelsel van voorzieningen: afspraken, standaarden en ICT voor uitwisselbaarheid van gegevens.
- Elf voorzieningen verdeeld over vier thema's gericht op
  1. Betekenis en bron
  2. Integriteit, authenticiteit en transparantie
  3. Technisch uitwisselen
  4. Rechtmatig uitwisselen

### Transitiestrategie

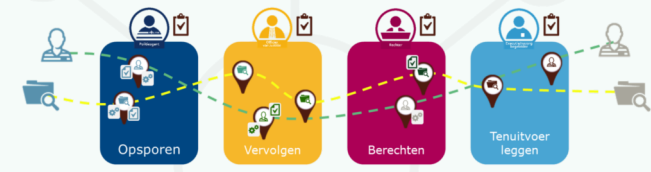
- Verbeteren interoperabiliteit is een permanent streven.
- Elk project draagt een steentje bij.
- Investeer in nutsbedrijven: expertisecentra rondom verhogen uitwisselbaarheid van gegevens.
- Leer omgaan met tempoverschillen tussen organisaties bij werken aan ketendoelen.

# De strafrechtketenarchitectuur



## Volgen en verantwoordden

Rechtsstatelijke verhoudingen en de daarmee gepaard gaande autonomie zijn kenmerkend voor de SRK. Dit impliceert een gedistribueerd IV-Landschap dat die autonomie respecteert, met minimale koppeling tussen de processen, organisaties en IV. Er zijn echter wel wederzijdse verplichtingen en afhankelijkheden. Dat vereist allereerst dat verantwoordelijkheden ten opzichte van elkaar duidelijk zijn. Diensteriëntatie ondersteunt het expliciteren van die verantwoordelijkheden, maar respecteert tegelijkertijd de autonomie van de ketenpartners. Het betekent daarnaast dat ketenpartners informatieobjecten aan elkaar moeten kunnen overdragen of delen. De authenticiteit en integriteit van de overgedragen of gedeelde informatie moet gewaarborgd zijn, zodat deze informatie bruikbaar blijft voor de uitvoering van ieders wettelijk voorgeschreven taken. Dat vergt wel dat informatieobjecten net als in een logistieke keten geïdentificeerd en gevolgd kunnen worden, van eerste ontstaan bij een ketenpartner tot later gebruik ervan bij andere ketenpartners.



## Gegevensstrategie

Ketenpartners in de SRK hebben de autonome bevoegdheden om hun taken en verantwoordelijkheden in te richten en uit te voeren naar eigen inzicht. Ook het verwerken en delen van informatie valt onder die autonome bevoegdheid. Om echter in een keten te kunnen samenwerken, moeten informatieobjecten tussen ketenpartners uitgewisseld worden. Dat stelt eisen aan de manier waarop informatieobjecten tot stand komen en aan hoe ze in de keten gedeeld worden. Een informatieobject dat van belang is voor andere ketenpartijen moet in de keten uniek kunnen worden geïdentificeerd. Ook worden informatieobjecten niet zomaar 'rondgepompt', maar worden er strenge eisen gesteld aan het 'kopiëren' van informatieobjecten. Zo moeten informatieobjecten altijd zijn voorzien van de afgesproken metadatering en waarborgen voor authenticiteit en integriteit, zodat zij met behulp van de bewaarketen (inzicht in wie het informatieobject onder zijn hoede heeft gehad) en bewerkingsketen (inzicht in wat door wie met het informatieobject is gedaan en wat het resultaat daarvan was) altijd traceerbaar zijn.



## Interoperabiliteit

Om de informatievoorziening in de SRK te richten en te sturen zijn afspraken nodig. Onderlinge afspraken om interoperabel met elkaar te zijn. Interoperabiliteit is het vermogen om met elkaar te kunnen samenwerken gericht op het bereiken van gezamenlijke (keten)doelen, door

- afstemmen van de diensten op elkaar
- onderling kennis en informatie te delen
- uitwisseling van gegevens

Interoperabiliteit is daarmee een voorwaarde voor het realiseren van business- en digitaliseringsdoelstellingen en ambities van de SRK. De KDA richt zich op interoperabiliteit op de niveaus van semantiek en techniek. De KDA agendeert vraagstukken die op de bovenste lagen (juridisch en organisatorisch) beantwoord moeten worden en stelt ook (vorm)eisen aan deze lagen om daarmee congruent te kunnen zijn.

Dat betekent:

- duidelijkheid over grondslagen en verantwoordelijkheden voor leveren van diensten
- voldoende eenheid van taal (semantiek) en gebruik van bronnen
- afspraken over technische standaarden voor uitwisseling
- inzet van ketencommunicatievoorzieningen

Aandacht voor interoperabiliteit vergroot het aanpassingsvermogen en vereenvoudigt de implementatie van wetswijzigingen en het aansluiten van nieuwe ketenpartners.

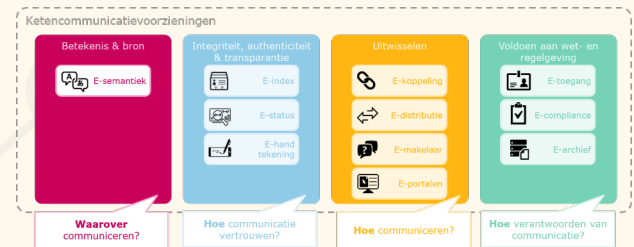


## Ketencommunicatievoorzieningen

De Ketencommunicatievoorzieningen vormen een raamwerk van elf samenhangende 'onderwerpen'. Het is het leidingstelsel, de energie en water voor de samenwerking op informatievoorziening in de keten. Ketencommunicatievoorzieningen zijn onderwerpen waar ketenpartners met elkaar:

- afspraken over moeten maken;
- zo nodig standaarden voor moeten afspreken en toepassen;
- waarvoor eigen ICT-voorzieningen veelal aangepast of ontwikkeld moeten worden;
- waarvoor eventueel een gezamenlijke ICT-voorziening nodig is;
- toezicht en handhaving moeten inrichten.

Als we digitaal willen communiceren in de keten dienen we op ketenniveau vier vragen te beantwoorden:



### BEGRIJPEN

Wat is het doel van de communicatie?



#### E-Semantiek

Het informatiele kennisdomein, de bibliotheek van begrippen, definities en bronnen van en voor de keten.

### VERTROUWEN

Hoe kan ik de verkregen informatie vertrouwen?



#### E-Index

Het vastleggen van unieke identificaties, de relaties tussen objecten, modificaties en de locaties.



#### E-Status

Het mogelijk maken om de voortgang en status van een dienst (in termen van (b.v. laatst) gemaakte afspraak) of een proces te kennen.



#### E-Handtekening

Een middel waarmee burgers, bedrijven en andere betrokkenen de authenticiteit en integriteit van digitale stukken kunnen vaststellen.

### COMMUNICEREN

Hoe komen informatieobjecten van de ene ketenpartner bij de andere?



#### E-Koppeling

Het koppelvlak tussen de ketenpartner en de keten. Op het koppelvlak wordt de taal van de keten gesproken. Zowel semantisch als technisch.



#### E-Distributie

Ondersteunende functies die de verbinding tussen de koppelvlakken van de ketenpartners verzorgen, zoals conversies, routing, pseudonimisering en logging.



#### E-Makelaar

De *vraagmakelaar* ondersteunt het voor veel voorkomende, herhalende, dezelfde of gecombineerde vragen van ketenpartners, dit met de bedoeling dat "op dezelfde vraag iedereen hetzelfde antwoord krijgt". De *notificatiemakelaar* ontzorgt de signaleerder doordat het de notificaties verstrekt aan alle afnemers die dit mogen weten. De notificatiemakelaar werkt onder verantwoordelijkheid van de signaleerder.



#### E-Portalen

Een afsprakenet, wellicht ondersteund door technische portaal-specifieke bouwstenen en -standaarden, over hoe (keten)portalen gerealiseerd moeten worden.

### VERANTWOORDEN

Hoe tonen we aan dat we voldoen aan wet- en regelgeving?



#### E-Toegang

Voorziening die identificatie en autorisatie in de keten mogelijk maakt.



#### E-Compliance

Mogelijk maken dat SRK-Ketenpartners kunnen verantwoordden aan autoriteiten en betrokkenen in welke mate aan wet- en regelgeving is voldaan bij het verstrekken / ontvangen van informatie vanuit de strafrechtketen.



#### E-Archief

Afsprakenet ten behoeve van archiveren binnen de strafrechtketen.



## Transitiestrategie

De transitiestrategie beschrijft een aanpak om te komen van het huidige verknoopte en inflexibele IV-landschap naar de beoogde informatievoorziening in lijn met de KDA. Dit is een proces van continue verbeteren in kleine beheerste stappen.

De transitiestrategie laat zich samenvatten in vijf uitgangspunten.

Ketenpartners:

1. werken doorlopend aan het implementeren van de KDA,
2. bewaken de balans tussen tijdig doen en goed doen,
3. houden rekening met elkaars prioriteiten en beperkingen,
4. denken groot maar handelen beheerst,
5. investeren in de ketenvoorzieningen met bijbehorende expertisecentra van de keten.

