# Eerste keer RecordLinker

1. Eerste resultaat van de RecordLinker:

|  |  |
| --- | --- |
| UUID\_persoonsvermelding1 | UUID\_persoonsvermelding2 |
| A | B |
| B | C |
| D | E |

Dit geeft een lijst met twee vermeldingen die gaan over dezelfde persoon

1. Deze lijst wordt verwerkt om unieke personen te construeren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UUID\_persoonsvermelding | Uniek persoon | Status | Datum |
| A | 1 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| B | 1 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| C | 1 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| D | 2 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| E | 2 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |

De drie links geven twee unieke personen aan  
  
In figuur 1 worden deze unieke personen weergegeven

Afbeelding met tekst, klok

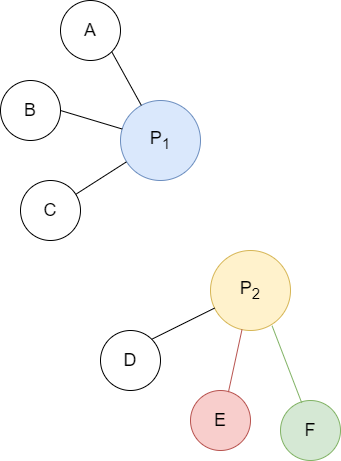
Automatisch gegenereerde beschrijving

# Handmatig links aanpassen

1. Tabel kan als volgt aangepast worden om handmatige informatie toe te voegen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UUID\_persoonsvermelding | Uniek persoon | Status | Datum |
| A | 1 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| B | 1 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| C | 1 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| D | 2 | Automatisch gegenereerd | 01-01-2023 |
| E | 2 | Handmatig verwijderd | 01-02-2023 |
| F | 2 | Handmatig toegevoegd | 01-02-2023 |

1. Deze aanpassing zal er als volgt uitzien:



# Verandering RecordLinker

Een verandering kan plaatsvinden als de RecordLinker verbeterd is of er is meer data aan de scanner toegevoegd.

1. RecordLinker genereerd weer een lijst met uuids die aan elkaar linken, zoals in stap 1 van “Eerste keer RecordLinker”

|  |  |
| --- | --- |
| UUID\_persoonsvermelding1 | UUID\_persoonsvermelding2 |
| A | B |
| D | E |
| D | F |

Hier ontbreekt de link B-C en is een nieuwe link D-F gevonden.

De ontbrekende links dienen verwijderd te worden uit de unieke personen.  
De nieuwe links dienen toegevoegd te worden aan de unieke personen.

1. Het verschil tussen de twee wordt berekend en weergeven als volgt:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UUID\_persoonsvermelding1 | UUID\_persoonsvermelding2 | Verandering |
| B | C | Automatisch verwijderen |
| D | F | Automatisch toevoegen |

1. Automatisch ontbrekende links verwijderen:

De link B-C moet verwijderd worden.

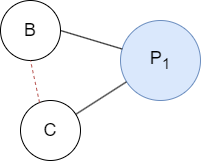
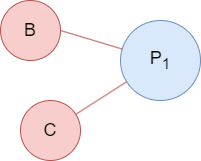
Om dit toe te passen moet er rekening gehouden worden met een paar factoren

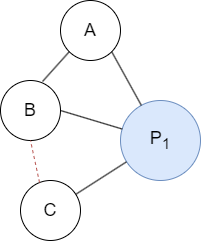
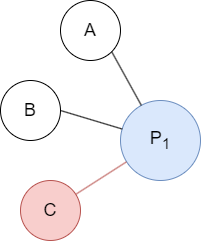
1. Is er een handmatige aanpassing geweest bij dit uniek persoon?
2. Wat zijn de onderlinge links binnen dit uniek persoon?

## Automatisch verwijderen

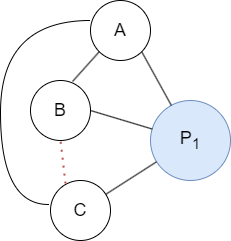
### Bij geen handmatige aanpassing binnen uniek persoon

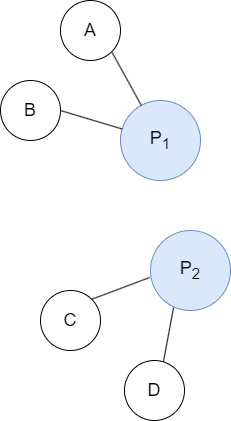
* B en C waren de enige persoonsvermeldingen gelinkt aan dit uniek persoon ->  
  Verander de status van beide naar “Automatisch verwijderd”

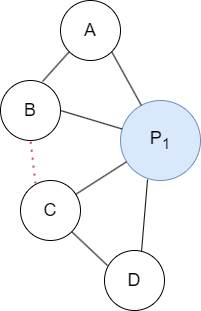


* Aan B of C is een andere persoonsvermelding gelinkt ->  
  Verander de status van de persoonsvermelding zonder deze link naar “Automatisch verwijderd”

* Aan B en C zijn andere persoonsvermeldingen gelinkt ->
  + Afbeelding met tekst, klok

    Automatisch gegenereerde beschrijvingEr wordt indirect van B naar C gelinkt ->  
    Verander niets
  + Er wordt niet indirect van B naar C gelinkt ->  
    Verdeel het uniek persoon in twee





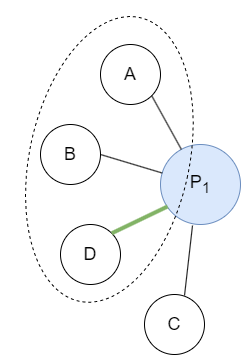
### Bij handmatige aanpassing binnen uniek persoon

(Een handmatige toevoeging wordt weergegeven met dikke groene streep)

* Afbeelding met tekst, klok

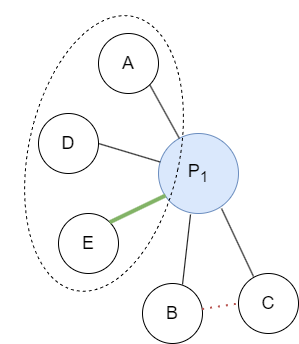
  Automatisch gegenereerde beschrijvingDe handmatige aanpassing is geweest nadat B en C zijn
* toegevoegd ->  
    
    
    
    
    
    
    
  Handmatige link D is hier toegevoegd nadat A, B en C zijn toegevoegd. Dit betekend dat A, B, C en D zijn geverifieerd als 1 uniek persoon. Een automatische aanpassing kan dit niet aantasten.

Er gebeurt niets.

* De handmatige aanpassing is geweest nadat B of C is toegevoegd ->  
    
    
    
    
  De handmatige aanpassing zorgt ervoor dat alle persoonsvermeldingen, gekoppeld aan P1 voor de handmatige aanpassing, geverifieerd zijn als 1 uniek persoon. Dit kan dus ook niet aangepast worden door een automatische aanpassing. In dit voorbeeld is C later toegevoegd. Deze zou wel weggehaald kunnen worden. Er wordt dan gekeken naar of een ander persoonsvermelding (A of D) indirect of direct linkt naar C. Zo ja, gebeurt er niks.

Zo niet, wordt C verwijderd als C verder geen links heeft. Heeft C wel links, dan worden alle directe en indirecte links aan C verplaatst naar een nieuw uniek persoon.

* De handmatige aanpassing is geweest voor B en C zijn toegevoegd ->  
  Dan gelden de regels voor als er geen handmatige aanpassing was, waarbij het geverifieerde uniek persoon zich gedraagt als een enkele persoonsvermelding.



## Automatisch toevoegen