

# Java vanuit ITAM- perspectief

Publicatie van Vereniging ITAM NL

Versie: Java 1119-V011

Het document is levend: dit document wordt beheerd door de Oracle werkgroep van de vereniging ITAM NL en is document geschreven voor en door alle leden. Het document is zoveel mogelijk “Peer Reviewed”. Opmerkingen, verbeteringen en aanvullingen zullen worden getoetst in de Oracle werkgroep en zullen in een nieuwe versie van dit document worden verwerkt. Dit document is geschreven onder Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International (CC BY-SA 4.0).

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

# 1 Bronnen en referentie

Iedereen die een bijdrage heeft geleverd, zal worden genoemd tenzij hij/zij hier een bezwaar tegen heeft. De naam blijft dan alleen bekend bij de vereniging ITAM NL. Uiteraard accepteren de schrijvers en de vereniging ITAM NL geen enkele verantwoordelijkheid voor de correctheid van dit document behalve dan dat iedereen zijn uiterste best heeft gedaan zo volledig en objectief mogelijk te zijn.

Het doel van dit document is informeren en educatie.

Voor het schrijven van dit stuk is zoveel mogelijk gebruik gemaakt van publiek beschikbaar bronmateriaal. Zie de voetnoten.

Auteur (s):

## 1.1 Eindredactie

*Olivier van der Post*

## 1.2 Auteurs en Bijdrage

*Olivier van der Post*

*Sieger Mertens*

*Petra Alberts*

*Caroline Arends- Wienhoven*

*Hennie de Hoog*

*Gerben Vermeulen*

*Anne Pietersma*

*Arnold den Heijer*

*Peter Kruger*

## 1.3 Over dit document

De auteurs van dit document hebben de ambitie om antwoord te geven op alle vragen en voor alle betrokkenen een helder en eenduidig beeld te geven over de veranderingen, de problematiek, de oplossingen en de maatregelen die organisaties kunnen nemen rond Java. De auteurs hebben het beheer van het document dan ook overgedragen aan de Oracle werkgroep van de vereniging ITAM NL en we nodigen alle lezers uit om feedback te geven ter aanvulling of ter correctie van fouten. Dit document is daarmee geschreven voor en door alle leden. Controleer geregeld het versienummer. Updates van dit document vinden in beginsel plaats zonder verdere notificatie.

Expliciet vermelden we dat dit document geen (juridische) standpunten bevat. De Vereniging ITAM NL houdt zich het recht voor een standpunt in te nemen, maar eventuele standpunten zullen los staan van dit document.

## 1.4 Voorwaarden

Met het lezen en gebruiken van dit document beloof je dat je aanvullingen, kritiek en correcties deelt met de auteur(s).

## 2 Inhoudsopgave

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b><i>Bronnen en referentie</i></b>                   | <b>2</b>  |
| 1.1      | Eindredactie  | 2         |
| 1.2      | Auteurs en Bijdrage                                   | 2         |
| 1.3      | Over dit document                                     | 2         |
| 1.4      | Voorwaarden   | 2         |
| <b>3</b> | <b><i>Uitgangspunten ITAM en Open Source</i></b>      | <b>5</b>  |
| 3.1      | Het kader van ITAM                                    | 5         |
| 3.2      | Feiten en meningen                                    | 6         |
| <b>4</b> | <b><i>Korte historie van Java</i></b>                 | <b>7</b>  |
| 4.1      | Achtergrond van de wijziging                          | 7         |
| 4.2      | Historisch pad  | 7         |
| 4.3      | Onderbouwing van Oracle                               | 10        |
| 4.4      | Wat betekent dit voor gebruikers van Oracle Java SE   | 10        |
| 4.5      | Licentie Open Source en voorwaarden OTN for Java      | 11        |
| 4.6      | Impact van de OTN voor Java                           | 12        |
| <b>5</b> | <b><i>IT Asset Management voor Oracle Java SE</i></b> | <b>13</b> |
| 5.1      | Tooling Oracle en downloads                           | 13        |
| 5.2      | Meerdere installaties en builds                       | 13        |
| 5.3      | Metric Impact (list price Oracle voor Oracle Java SE) | 13        |
| 5.3.1    | Opmerking m.b.t. de metric                            | 14        |
| 5.4      | Meetmethoden voor Java                                | 14        |
| 5.4.1    | “Bottom up”   | 14        |
| 5.4.2    | “Top Down”  | 15        |
| 5.5      | Bepalende factoren voor deductie van de mogelijkheden | 15        |
| 5.5.1    | Toegang tot niet-publieke updates                     | 15        |
| 5.5.2    | Vragen  | 16        |
| 5.5.3    | Hoogste Patch   | 16        |
| 5.5.4    | Closed Source functionaliteit                         | 16        |
| 5.5.5    | Versienummer  | 16        |
| 5.5.6    | Structuur van de omgeving                             | 16        |
| 5.5.7    | Restricted Use en Embedded use                        | 17        |
| 5.5.8    | Named User Plus                                       | 18        |
| 5.6      | Inventariseren  | 18        |
| 5.7      | Berekenen   | 18        |

**Appendix A: Samenvatting ..... 20**  
**Appendix B : Scenario's ..... 21**

