Installation Guide

IM.IAM Software Update

Autor: Dieter Steding  
 Sophie Strecke

Erstelldatum: 27-11-2019

Letzte Änderung: 28-02-2020

Kontrollnummer: OC\_DE/300516442/DO.081/0012

Version: 1.0

**Freigabe:**

|  |  |
| --- | --- |
| Bundeskriminalamt |  |
| Oracle Consulting |  |

logored Kopie-Nr. \_\_\_\_\_

## Dokumentenkontrolle

### Änderungshistorie

| Date | Autor | Version | | Änderungsreferenz |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| 27-11-19 | Dieter Steding | 1.0 | Kein vorheriges Dokument | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

### Reviewer

| Name | Position |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Inhalt

[Dokumentenkontrolle ii](#_Toc59092414)

[Änderungshistorie ii](#_Toc59092415)

[Reviewer ii](#_Toc59092416)

[Einführung 1](#_Toc59092417)

[Leserkreis 1](#_Toc59092418)

[Bezugsdokumente 1](#_Toc59092419)

[Vertraulichkeit 1](#_Toc59092420)

[Typografische Konventionen 1](#_Toc59092421)

[Anforderungen 2](#_Toc59092422)

[Hardware und Software Zertifizierung 2](#_Toc59092423)

[Überprüfung der Anforderungen 2](#_Toc59092424)

[Erforderliche Komponentenversionen 2](#_Toc59092425)

[Erforderliche Patches 2](#_Toc59092426)

[Konventionen Verzeichnisvariablen 2](#_Toc59092427)

[Verfahren 4](#_Toc59092428)

[Software Update Patch Utility 4](#_Toc59092429)

[Bereitstellung 4](#_Toc59092430)

[Installation 4](#_Toc59092431)

[Überprüfung 4](#_Toc59092432)

[Software Update Infrastruktur 4](#_Toc59092433)

[Bereitstellung 4](#_Toc59092434)

[Installation 4](#_Toc59092435)

[Software Update SOA Suite 4](#_Toc59092436)

[Bereitstellung 4](#_Toc59092437)

[Installation 5](#_Toc59092438)

[Software Update Identity Governance 5](#_Toc59092439)

[Bereitstellung 5](#_Toc59092440)

[Installation 5](#_Toc59092441)

## Einführung

### Leserkreis

Dieses Dokument wendet sich an Personen, die sich mit der Installation der Oracle Identity und Access Management Infrastruktur befassen

### Bezugsdokumente

Informationen zur Installation und Verwendung von Oracle Identity und Access Management finden Sie auf der folgenden Oracle-Hilfeseite:

* https://docs.oracle.com/en/middleware/idm/suite/12.2.1.3/index.html

### Vertraulichkeit

Das in dieser Dokumentation enthaltene Material enthält geschützte, vertrauliche Informationen zu Oracle-Produkten und –Methoden.

Die Leserschaft erklärt sich damit einverstanden, dass die Informationen in dieser Dokumentation nicht nach außerhalb weitergegeben und nicht für andere Zwecke als zur Bewertung dieses Verfahrens vervielfältigt, verwendet oder weitergegeben werden.

### Typografische Konventionen

Die folgenden typografischen Konventionen werden in diesem Dokument verwendet.

|  |  |
| --- | --- |
| **Konvention** | **Bedeutung** |
| **Fettdruck** | Fettdruck kennzeichnet Elemente der grafischen Benutzeroberfläche, die einer Aktion zugeordnet sind, oder Begriffe, die im Text oder im Glossar definiert sind. |
| *kursiv* | Kursivschrift kennzeichnet Buchtitel, Hervorhebungen oder Platzhalter, für die Sie bestimmte Werte angeben. |
| monospace | Monospace kennzeichnet in einem Absatz Befehle, URLs, Code-Beispiele, Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, oder Text, den Sie eingeben.. |

## Anforderungen

### Hardware und Software Zertifizierung

Die plattformspezifischen Anforderungen an Hardware und Software, die in diesem Dokument aufgeführt werden, sind gültig für den Zeitpunkt zu dem, dieses Dokument erstellt wurde. Da neue Plattformen und Betriebssysteme zertifiziert werden können, nachdem dieses Dokument veröffentlicht wurde, wird empfohlen die Zertifizierungsmatrix auf Oracle Technology Network heranzuziehen. Dort befinden sich die aktuellsten Aussagen zu zertifizierten Plattformen und Betriebssystemen.

Die jeweilige Zertifizierungsmatrix für Produkte der Oracle Identity und Access Management Suite sind unter folgenden URLs verfügbar:

[Oracle® Fusion Middleware 12c (12.2.1.3.0)](https://www.oracle.com/technetwork/middleware/fmw-122130-certmatrix-3867828.xlsx)

### Überprüfung der Anforderungen

#### Erforderliche Komponentenversionen

| **Komponente** | **Version** |
| --- | --- |
| **Oracle Java Development Kit** | JDK 1.8.0\_131 oder höher |
| **Oracle Infrastruktur** | Oracle® WebLogic 12c (12.2.1.3.0) |
| **Oracle Datenbank** | Oracle® RDBMS 12c (12.2.0.1.0 oder höher |
| **Oracle Identity Governance** | Oracle® Identity Governance 12c Release 12.2.1.3.0 |

#### Erforderliche Patches

| **Komponente** | **Patch** |
| --- | --- |
| **Oracle Identity Governance** | Patch 30735905 (Oracle® Identity Governance Bundle Patch ID:200108.2108) |

### Konventionen Verzeichnisvariablen

|  |  |
| --- | --- |
| **Variable** | **Bedeutung** |
| *ORACLE\_BASE* | Das Basisverzeichnis, unter dem Oracle-Produkte installiert sind. |
| *ORACLE\_HOME* | Der Speicherort für die Binärdateien eines Produkts. Für die Host-Computer der Anwendungsebene wird sie auf einer gemeinsam genutzten Festplatte gespeichert. |
| *ORACLE\_COMMON\_HOME* | Das Verzeichnis in dem gängige Dienstprogramme, Bibliotheken und andere gängige Oracle Fusion Middleware-Produkte gespeichert sind. |
| *JAVA\_HOME* | Der Speicherort, an dem das unterstützte Java Development Kit (JDK) installiert wurde. |
| *STAGE* | Das Basisverzeichnis, unter dem Oracle-Produkt Medien aufzufinden sind. |

## Verfahren

### Software Update Patch Utility

#### Bereitstellung

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| cd *<STAGE>*/oui  unzip p28186730\_139422\_Generic.zip rm -f p28186730\_139422\_Generic.zip |

#### Installation

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| . fmw.oui  cd /*<STAGE>*/oui/6880880  java -jar ./opatch\_generic.jar -silent oracle\_home=${ORACLE\_HOME} |

#### Überprüfung

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| . fmw.oui  cd ${ORACLE\_HOME}/OPatch  opatch version  opatch lspatches |

### Software Update Infrastruktur

#### Bereitstellung

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| cd *<STAGE>*/fmw  unzip p30675853\_122130\_Generic.zip rm -f p30675853\_122130\_Generic.zip  unzip p30347629\_122130\_Generic.zip rm -f p30347629\_122130\_Generic.zip |

#### Installation

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| . fmw.oui  cd /*<STAGE>*/fmw/30675853  opatch apply  cd /*<STAGE>*/fmw/30675853  opatch apply |

### Software Update SOA Suite

#### Bereitstellung

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| cd *<STAGE>*/soa  unzip p30638100\_122130\_Generic.zip rm -f p30638100\_122130\_Generic.zip |

#### Installation

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| . fmw.oui  cd /*<STAGE>*/oim/30638100  opatch apply |

### Software Update Identity Governance

#### Bereitstellung

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| cd *<STAGE>*/oim  unzip p30735905\_122130\_Generic.zip rm -f p30735905\_122130\_Generic.zip |

#### Installation

|  | **Kommando** |
| --- | --- |
| . fmw.oui  cd /*<STAGE>*/oim/30735905  opatch apply |