

# **Identity Access Services**

P20 Access Manager Konfiguration Release 2.0.0



# **Identity Access Services**

P20 Access Manager Konfiguration

Release 2.0.0

von Sophie Strecke, Melinda Nath-Richter, Tomas Sebo, Dieter Steding, Jovan Lakic und Sylvert Bernet

## Inhaltsverzeichnis

| Vorwort                              |   |
|--------------------------------------|---|
| Leserkreis                           | 1 |
| Vertraulichkeit                      |   |
| Typografische Konventionen           | 1 |
| Symbol Conventions                   | 1 |
| Bezugsdokumente                      |   |
| Anforderungen                        | 3 |
| Hardware und Software Zertifizierung |   |
| Überprüfung der Anforderungen        |   |
| Erforderliche Komponentenversionen   |   |
| Erforderliche Patches                | 3 |
| Konfiguration Identity Store         |   |
| Allgemein                            |   |
| Verzeichnis und Zugangsdaten         |   |
| Benutzer und Gruppen                 |   |
| Verbindungsdetails                   |   |
| Kennwortverwaltung                   | 5 |

#### Vorwort

#### Leserkreis

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

#### Vertraulichkeit

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

Der Leserkreis 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-<br>Beispiele, Text, der auf dem Bildschirm angezeigt wird, oder Text,<br>den Sie eingeben.          |

### **Symbol Conventions**

In der folgenden Tabelle werden Symbole erläutert, die in diesem Dokument verwendet werden können:

| Konvention | Bedeutung   |
|------------|---|
| []         | Enthält optionale Argumente und Befehlsoptionen.                                  |
| { }        | Enthält eine Reihe von Auswahlmöglichkeiten für eine erforderliche Befehlsoption. |
| \${ }      | Zeigt einen Verweis auf eine Variable an.   |
| -          | Verbindet gleichzeitig mehrere Tastenanschläge.                                   |
| +          | Verbindet mehrere aufeinanderfolgende Tastenanschläge.                            |
| >          | Zeigt die Auswahl von Menüelementen in einer grafischen Benutzeroberfläche an.    |

## Bezugsdokumente

Informationen zur Installation und Verwendung von Oracle Identity and Access Management finden Sie auf den folgenden Oracle Help Center-Seiten:

| Nr. | Dokument   |
|-----|--|
| 1   | Install Oracle Identity Management   |
| 2   | Oracle Fusion Middleware Developing and Customizing<br>Applications for Oracle Identity Governance |
| 3   | Performing Self Service Tasks with Oracle Identity Governance                                      |

#### 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:

#### Überprüfung der Anforderungen

#### Erforderliche Komponentenversionen

| Komponente                  | Version                                       |
|-----------------------------|---|
| Oracle Java Development Kit | JDK 1.8.0_133 oder h?her                      |
| Oracle Infrastruktur        | Oracle® WebLogic 12c (12.2.1.3.0)             |
| Oracle Datenbank            | Oracle® RDBMS 12c (12.2.0.1.0 oder h?her      |
| Oracle Access Manager       | Oracle® Access Manager 12c Release 12.2.1.4.0 |

#### **Erforderliche Patches**

| Komponente            | Version  |
|-----------------------|--|
| Oracle Infrastruktur  | FMW PLATFORM 12.2.1.4.0 SPU FOR APRCPU2021   |
| Oracle Infrastruktur  | FMW THIRDPARTY BUNDLE PATCH 12.2.1.4.230628  |
| Oracle Infrastruktur  | WLS PATCH SET UPDATE 12.2.1.4.230702   |
| Oracle Access Manager | OAM Bundle Patch 12.2.1.4.230628 Generic for all Server Platforms (Oracle® Access Management Bundle Patch 12.2.1.4.0 (ID:35546625) |

**Identity Access Services** 

## **Konfiguration Identity Store**

## Allgemein

| Parameter                      | Wert   |
|--------------------------------|--|
| Speichername                   | FederationIdentityStore  |
| Speichertype                   | OUD: Oracle Unified Directory  |
| Beschreibung                   | Identity Store used to translate external User<br>Principal Names to internal User Principal<br>Names. |
| SSL aktivieren                 | <unchecked></unchecked>  |
| nativen ID-Speichers verwenden | <unchecked></unchecked>  |
| Im Voraus abgerufene Attribute | uid,mail,cn,sn,givenName,krbPrincipalName  |

## Verzeichnis und Zugangsdaten

| Parameter   | Wert  |
|-------------|---|
| Verzeichnis | fedvip.zds.bka.bund.de:7389                 |
| Bind DN     | uid=oamadmin,cn=System,dc=bka,dc=bund,dc=de |
| Kennwort    | <see wallet=""></see>                       |

### **Benutzer und Gruppen**

| Parameter                               | Wert                           |
|---|--------------------------------|
| Anmelde-ID-Attribut                     | cn                             |
| Benutzerkennwortattribut                | userPassword                   |
| Benutzersuchbasis                       | ou=App,dc=bka,dc=bund,dc=de    |
| Objektklassen für Benutzerfilter        | inetOrgPerson                  |
| Gruppennameattribut                     | cn                             |
| Basis für die Gruppensuche              | ou=Gropus,dc=bka,dc=bund,dc=de |
| Gruppenfilterklassen                    | groupOfUniqueNames             |
| Gruppenmitgliedschafts-Cache aktivieren | <unchecked></unchecked>        |

## Verbindungsdetails

| Parameter                         | Wert |
|-----------------------------------|------|
| Minimale Poolgröße                | 50   |
| Maximale Poolgröße                | 100  |
| Wait Timeout (in milliseconds)    | 1000 |
| Inaktivitätstimeout (in Sekunden) | 0    |

#### Konfiguration Identity Store

| Parameter                               | Wert          |
|---|---------------|
| Zeitgrenze für Ergebnisse (in Sekunden) | 0             |
| Anzahl Wiederholungen                   | 3             |
| Referral Policy                         | <leer></leer> |

## Kennwortverwaltung

Die Kennwortverwaltung verbleibt deaktiviert.