



Identity Governance Service

Modèle de données de UID-Generator

Release 1.0.0

Identity Governance Service

Modèle de données de UID-Generator

Release 1.0.0

par Sophie Strecke et Dieter Steding

Table des matières

Préface	1
Lectorat	1
Confidentialité	1
Conventions typographiques	1
Conventions Répertoire Variables	1
Conventions d'icônes	1
Introduction	3
Terminologie	3
Participant	3
Partenaire	3
Identité	3
Compte d'utilisateur	3
But	3
Installer le schéma de données	4
Création des objets de schéma	4
Modèle de données	5

Préface

Lectorat

Ce guide est destiné aux administrateurs de ressources et aux équipes d'intégration de systèmes cibles.

Confidentialité

Le matériel contenu dans cette documentation représente des informations exclusives et confidentielles relatives aux produits et méthodes Oracle.

Le public accepte que les informations contenues dans cette documentation ne soient pas divulguées en dehors d'Oracle et ne soient pas dupliquées, utilisées ou divulguées à d'autres fins que l'évaluation de cette procédure.

Conventions typographiques

Les conventions de texte suivantes sont utilisées dans ce document.

Convention	Signification
gras	Les caractères gras indiquent les éléments de l'interface utilisateur graphique associés à une action ou des termes définis dans le texte ou le glossaire.
<i>italique</i>	Les italiques indiquent les titres de livre, l'emphase ou les variables d'espace réservé pour lesquelles vous spécifiez des valeurs spécifiques.
monospace	La police à espacement fixe indique les commandes dans un paragraphe, les URL, le code dans les exemples, le texte qui apparaît à l'écran ou le texte que vous saisissez.

Conventions Répertoire Variables

Le tableau suivant explique les variables de répertoire qui peuvent être utilisées dans ce document.

Variable	Signification
<code>JAVA_HOME</code>	L'emplacement où le kit de développement Java (JDK) pris en charge a été installé.
<code>ORACLE_BASE</code>	Répertoire de base dans lequel les produits Oracle sont installés.
<code>ORACLE_HOME</code>	Répertoire dans lequel les utilitaires communs, les bibliothèques et les autres produits Oracle Fusion Middleware sont stockés.
<code>IGS_BASE</code>	L'emplacement du <i>Service de gouvernance des identités</i> . Pour les machines hôtes au niveau de l'application, il doit être stocké sur un volume partagé.

Conventions d'icônes

Ce document utilise les conventions de symboles suivantes.

Symbol	Signification
[]	Contient des arguments facultatifs et des options de commande.
{ }	Contient un ensemble de choix pour une option de commande requise.
\${ }	Fait référence à une variable.
-	Combine simultanément plusieurs frappes.
+	Connecte plusieurs frappes consécutives.
>	Indique la sélection d'un élément de menu dans l'interface utilisateur graphique.

Introduction

Pour accéder aux ressources (applications, données) fournies par le programme Police 20/20, le compte utilisateur existant prévu à cet effet sera enrichi d'un P20/20 -ID supplémentaire (ci-après P20-UID) réalisé selon une logique uniforme.

Cet « identifiant unique » (le P20-UID) est mappé dans le modèle d'information de la police (MIP). Il est à transmettre en communication entre les pays, le PSP, la data house via les interfaces P20/20. Le P20-UID identifie clairement la personne responsable d'une requête ou d'un changement de données dans tous les services. Le P20-UID ne contient aucune donnée personnellement identifiable. Une affectation à la personne ne peut être faite qu'avec la participation du participant.

Le P20-UID est utilisé pour l'identification et pour la journalisation technique / de protection des données. Entre autres choses, le pays d'origine, le participant (INPOL) ou les institutions partenaires qui accèdent aux services P20/20 doivent en être directement déduits.

Terminologie

Participant

Les participants sont les forces de police qui participent directement au programme Police 20/20, c'est-à-dire toutes les forces de police nationales et fédérales (Office fédéral de la police criminelle, Police fédérale, Police du Bundestag et douanes) conformément au BKAG §29.

Partenaire

Dans ce document, les autorités qui pourraient à l'avenir accéder aux services du programme 20/20 dans le cadre de leurs missions régaliennes et/ou de coopération policière sont considérées comme des partenaires, mais pas parmi les participants effectifs de Police 20/20.

Identité

Une identité est une description claire et reconnaissable d'une personne physique dans un contexte d'utilisation spécifique. L'identité se compose d'attributs qui caractérisent de manière unique la personne.

Compte d'utilisateur

Un compte utilisateur, ou compte utilisateur en abrégé, est une autorisation d'accès à un système informatique à accès restreint.

But

Ce guide décrit le processus d'installation du schéma de base de données fourni de manière centralisée par le générateur.

Installer le schéma de données

Ce chapitre décrit comment installer les objets de modèle de données du générateur de UID appartenant à *Identity Governance Services*.

Ce chapitre ne décrit pas comment configurer une instance de la base de données cible. Pour plus d'informations sur la création d'une instance pour la base de données cible, consultez la documentation du fabricant.



Important

UID Generator ne prend actuellement en charge qu'Oracle® comme base de données cible.

Pour installer le schéma de base de données requis pour le générateur, un ensemble de scripts avec des instructions DDL préparées est fourni. Ces scripts créent toutes les tables requises et les index par défaut.

Pour pouvoir installer des objets, vous avez besoin d'un accès local ou distant à l'instance de base de données Oracle. Afin de pouvoir exécuter les scripts fournis, une installation de *SQL*Plus* est requise.



Avertissement

Le rôle de base de données **DBA** est requis pour effectuer l'installation.

L'installation du générateur objets de schéma dans le cadre des *Identity Governance Services* consiste en:

- [Création des objets de schéma](#)

Création des objets de schéma

Pour installer les objets de schéma, procédez comme suit:

1. Ouvrez une ligne de commande pour le système d'exploitation à partir duquel l'accès à l'instance de base de données est possible.
2. Localisez le répertoire des scripts fournis et accédez-y:

```
cd <IGS_BASE>/governanceBackend/src/main/resources/uid
```

3. Chargez le schéma de base de données de *UID Generator* en exécutant la commande suivante:

```
sqlplus / as sysdba @create
```

Après avoir exécuté le script pour installer les objets de schéma, les fichiers journaux doivent être vérifiés pour les erreurs lors de l'exécution. Ces fichiers journaux se trouvent dans le même répertoire que le script utilisé pour charger le schéma de la base de données (voir point 3).



Note

Lors de la première exécution du script, il est normal de rencontrer des erreurs telles que *ORA-04080* ou *ORA-00942*.

Modèle de données