

Plug-in para Oracle para el agente para Linux (64 bits)

Versión 8.13.5255

Notas de la versión, 28 de junio de 2017

Contenido

- 1 DESCRIPCIÓN GENERAL
 - 1.1 Historial de versiones
 - 1.2 Plataformas compatibles
 - 2 NUEVAS FUNCIONES
 - 3 NOTAS DE LA INSTALACIÓN
 - 3.1 Requisitos de instalación
 - 3.2 Licencias
 - 3.3 Instalación
 - 4 CORRECCIONES Y PROBLEMAS CONOCIDOS
 - 4.1 Correcciones
 - 4.2 Problemas conocidos
 - 5 ASISTENCIA DEL PRODUCTO
 - 5.1 Asistencia técnica
 - 5.2 Actualizaciones del producto
 - 5.3 Documentación
-

1 DESCRIPCIÓN GENERAL

Este documento contiene notas de la versión destinadas al Plug-in para Oracle 8.13 para el agente para Linux de 64 bits 8.13.

El plug-in se instala con el agente para Linux en un sistema que ejecute Oracle. Mediante el Portal o la consola del agente para Windows antigua, puede administrar el agente y el plug-in, hacer copias de seguridad de bases de datos en un almacén de seguridad, y restaurar bases de datos desde el almacén de seguridad.

Esta versión del plug-in es compatible con:

- El agente de 32 bits para Linux versión 8.13.
- Portal versión 8.30 o posterior, o consola del agente para Windows 8.30.
- Almacenes de seguridad de la versión 8.x. También puede usar el agente con almacenes de seguridad de la versión 7.11, pero la compatibilidad con la versión 7.11 finaliza este año.

1.1 Historial de versiones

Versión 8.13.5255, 28 de junio de 2017.

Versión 8.10.5249, 27 de julio de 2016.

1.2 Plataformas compatibles

Este plug-in es compatible con Oracle 12c R1, Oracle 11g R2 y Oracle 11g R1 en las siguientes plataformas de Linux de 64 bits:

- Red Hat Enterprise Linux 7 (Actualización 3)
- Red Hat Enterprise Linux 6 (Actualización 9)
- SUSE Linux Enterprise Server 12 (SP1)
- SUSE Linux Enterprise Server 11 (SP3)
- Oracle Linux Server 7 (Actualización 3)
- Oracle Linux Server 6 (Actualización 9)

2 NUEVAS FUNCIONES

- Compatibilidad con Oracle en plataformas Linux actualizadas.

3 NOTAS DE LA INSTALACIÓN

3.1 Requisitos de instalación

- El agente para Linux de 64 bits versión 8.13 ya debe estar instalado en el sistema.
- El agente y el Plug-in para Oracle deben estar instalados en el sistema que tiene el servidor de bases de datos de Oracle.

3.2 Licencias

Se necesita un Plug-in para Oracle con licencia en el almacén de seguridad. Esto permite que el agente y el plug-in se conecten con el almacén de seguridad.

3.3 Instalación

El nombre de archivo del kit de instalación del Plug-in para Oracle es:
Oracle-Plugin-Linux-x64-8.13.5255.tar.gz

El kit del agente instala los siguientes archivos binarios:

Archivo binario	Valor de md5sum
libclntsh.so.11.1	b9434ce78cf7524a2ee33afe4a6ee6f3
libnnz11.so	9c6849e361c0a4616954ea0c52567691
libociei.so	73e4c7b0b6d3f084bac44e9632a988c8

oracle.so	e6f89ca816002b303c73299e31d7356d
oratool	3eb00887981dc17a9172cfc745d8863d
RegPlugins	11d22bd0b9cdfe27dd9483558afba81a

Para obtener los valores de md5sum, ejecute los siguientes comandos. Estos comandos son ejemplos basados en un agente que se ha instalado en la ubicación predeterminada (es decir, /opt/BUAgent).

```
cd /opt/BUAgent
```

```
md5sum *
```

4 CORRECCIONES Y PROBLEMAS CONOCIDOS

4.1 Correcciones

No hay correcciones en esta versión del Plug-in para Oracle para el agente para Linux.

4.2 Problemas conocidos

En el registro de copia de seguridad de Oracle, podría aparecer un mensaje de error duplicado correspondiente a una tarea con errores ("UTIL-F-8266 Error grave al procesar la tarea"). Se trata de una cuestión meramente estética debida a una excepción StreamError que se produce en más de una ubicación. (19344)

El Plug-in para Oracle se ha probado en varios escenarios de recuperación de datos. En caso de recuperación de un desastre total (cuando se va a restaurar toda la instancia de la base de datos), hay que tener cierto cuidado al recuperar la base de datos, dado que el Plug-in para Oracle no realiza copias de seguridad de los espacios de tablas temporales, y la información del archivo de control guardada en el archivo de seguimiento no incluye ningún comando para añadir un espacio de tablas temporal.

1. La recuperación de la base de datos debe iniciarse con una referencia explícita PFILE o SPFILE:

```
SQL> STARTUP PFILE='path-to-pfile\initSIDNAME.ora'
```

2. Puede que sea necesario dejar sin conexión los archivos de datos del espacio de tablas temporal:

```
SQL> ALTER DATABASE DATAFILE 'path-to-datafile' OFFLINE
```

3. La base de datos se debe recuperar de la forma habitual, pero al abrir la base de datos después de la recuperación, el comando debe ser:

```
SQL> ALTER DATABASE OPEN NORESETLOGS
```

4. Hay que quitar los espacios de tablas temporales, deben eliminarse los archivos de datos para los espacios de tablas temporales, y hay que volver a crear los espacios de tablas temporales (esto puede incluir el espacio de tabla TEMP predeterminado).

En este punto de la recuperación, la base de datos se puede cerrar normalmente y reiniciarse con RESETLOGS, si esta es la política de su organización.

Nota: Estos no son pasos para la recuperación, sino directrices para realizarla.

5 ASISTENCIA DEL PRODUCTO

5.1 Asistencia técnica

La información de contacto de su proveedor está disponible en:

- Botón de Ayuda en el Portal
- Menú de ayuda en la consola del agente para Windows

5.2 Actualizaciones del producto

Su proveedor puede proporcionarle actualizaciones del producto.

5.3 Documentación

El Plug-in para Oracle tiene la siguiente documentación disponible:

- Guía del agente para Linux y el Plug-in para Oracle
- Ayuda en línea del Portal
- Guía de operaciones de la consola del agente para Windows (y ayuda en línea)
- Notas de la versión del Plug-in para Oracle para el agente para Linux de 64 bits (este documento)

Su proveedor de servicios tiene toda la documentación a su disposición.