

Plug-in para Oracle para el agente para Linux

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
 - NOTAS DE LA INSTALACIÓN
 - 2.1 Requisitos de instalación
 - 2.2 Licencias
 - 2.3 Instalación
 - 3 CORRECCIONES Y PROBLEMAS CONOCIDOS
 - 3.1 Correcciones
 - 3.2 Problemas conocidos
 - 4 ASISTENCIA DEL PRODUCTO
 - 4.1 Asistencia técnica
 - 4.2 Actualizaciones del producto
 - 4.3 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 32 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 32 bits:

- Red Hat Enterprise Linux 6 (Actualización 9)
- SUSE Server Linux Enterprise 11 (SP3)
- Oracle Linux 6 (Actualización 9)

2 NUEVAS FUNCIONES

Esta versión del plug-in es compatible con la versión de 32 bits del agente para Linux 8.13.

NOTAS DE LA INSTALACIÓN

2.1 Requisitos de instalación

- El agente para Linux de 32 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.

2.2 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.

2.3 Instalación

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

El kit del agente instala los siguientes archivos binarios:

Archivo binario	Valor de md5sum
libclntsh.so.11.1	abc2bb6e9a9ea78218aeebc7a2ec5843
libnnz11.so	112eb7b7386d57786c9f3713e7dc4d07
libociei.so	25699f1c8cb2cec850ddba931a510f3c
oracle.so	4001af501f52439bfdd97d1d4ced2581
oratool	ecf5b66fe826a7c135f10b16c5a5f6f6

RegPlugins	1726dfecf2834d44e4c2ccdc3eca8475
------------	----------------------------------

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 *
```

3 CORRECCIONES Y PROBLEMAS CONOCIDOS

3.1 Correcciones

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

3.2 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.

4 ASISTENCIA DEL PRODUCTO

4.1 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

4.2 Actualizaciones del producto

Su proveedor puede proporcionarle actualizaciones del producto.

4.3 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 32 bits (este documento)

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