

Versiones compatibles del sistema operativo Linux y UNIX

Artículo • 28/09/2023

En las tablas siguientes se indican los requisitos de los sistemas operativos UNIX y Linux y las dependencias de los paquetes de System Center 2019 - Operations Manager.

Importante

Operations Manager deja de admitir automáticamente los sistemas operativos y paquetes para los que el proveedor propietario ha detenido el soporte técnico.

IBM AIX 7.1

| Requisitos de software | Descripción | Versión mínima |
|------------------------|---|-----------------|
| Versión del SO | Versión de sistema operativo | 7100-01-06-1241 |
| xlC.rte | Tiempo de ejecución en XL C/C++ | 11.1.0.2 |
| OpenSSL/openssl.base | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0.2o |

IBM AIX 7.2

| Requisitos de software | Descripción | Versión mínima |
|------------------------|---|-----------------|
| Versión del SO | Versión de sistema operativo | 7200-00-02-1614 |
| xlC.rte | Tiempo de ejecución en XL C/C++ | 13.1.3.1 |
| OpenSSL/openssl.base | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0.2p |

Red Hat Enterprise Linux Server 7

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|--------------------------|---|-----------------------|
| glibc | Bibliotecas estándar C | 2.17 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0.1e-fips |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | 1.1.8-1 |

Red Hat Enterprise Linux Server 7 (Power)

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|--------------------------|---|-----------------------|
| glibc | Bibliotecas estándar C | 2.17 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0.1e-fips |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | 1.1.8 |

Red Hat Enterprise Linux Server 6 (aplicable para 2019 UR3 y versiones posteriores)

Operations Manager 2019 UR3, y las versiones posteriores, son compatibles con RHEL6 a través del módulo de administración de RHEL6.

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|--------------------------|---|-----------------------|
| glibc | Bibliotecas estándar C | 2.12-1.7 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0.0-4 |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | 1.1.1-4 |

Solaris 10 SPARC

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|-----------------------|---|----------------------------------|
| SUNWlibC | libC incluido en compiladores Sun Workshop | 5.10, REV=2004.12.22 |
| SUNWlibms | Bibliotecas de Math y Microtasking (usuario) | 5.10, REV=2004.11.23 |
| SUNWlibmsr | Bibliotecas de Math y Microtasking (raíz) | 5.10, REV=2004.11.23 |
| SUNWcslr | Bibliotecas de Core Solaris (raíz) | 11.10.0, REV=2005.01.21.15.53 |
| SUNWcsl | Bibliotecas de Core Solaris (raíz) | 11.10.0, REV=2005.01.21.15.53 |
| SUNWopenssl-libraries | SUNopenssl-libraries (Usr) Nota: Para TLS 1.2, para obtener OpenSSL 1.0.1p, aplique la revisión siguiente: 151912-02 (o superior) (esta revisión es aplicable para 2019 UR3 y versiones posteriores). | 11.10.0, REV=2005.01.21.15.53 |
| SUNWcsr | Core Solaris (raíz) | 11.10.0, REV=2005.01.21.15.53 |
| Release | Oracle Solaris 10 1/13 | s10s_u11wos_24a SPARC |

Solaris 11 SPARC

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|-------------------|--|-----------------------|
| SUNWlibC | libC incluido en compiladores Sun Workshop | 5.11, REV=2011.04.11 |
| SUNWlibmsr | Bibliotecas de Math y Microtasking (raíz) | 5.11, REV=2011.04.11 |
| SUNWcslr | Bibliotecas de Core Solaris (raíz) | 11.11, REV=2009.11.11 |
| SUNWcsl | Core Solaris, (bibliotecas compartidas) | 11.11, REV=2009.11.11 |
| SUNWcsr | Core Solaris (raíz) | 11.11, REV=2009.11.11 |

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| SUNWopenssl-libraries | Bibliotecas OpenSSL (Usr) | 11.11.0, REV = 2010.05.25.01.00 |
| Release | Oracle Solaris 11 | 11/11 SPARC |

Compatibilidad UTF-8 de Solaris

El agente de Operations Manager requiere en algunas circunstancias la compatibilidad de conversión de codificación UTF-8 de Solaris. Consulte la documentación de Solaris para obtener más información acerca de la instalación de la compatibilidad de conversión de codificación UTF-8. El agente de Operations Manager funciona sin la compatibilidad UTF-8 de Solaris, pero los caracteres no reconocidos se convierten en caracteres de signo de interrogación (?).

SUSE Linux Enterprise Server 12

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|-------------------|---|-----------------|
| glibc-2.9-13.2 | Biblioteca compartida estándar C | 2.19-17.72 |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | PAM-1.1.8-11.57 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0 |

SUSE Linux Enterprise Server 12 (Power)

| Requisitos de software | Descripción | Versión mínima |
|------------------------|---|-----------------|
| glibc-2.9-13.2 | Biblioteca compartida estándar C | 2.19-17.72 |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | PAM-1.1.8-11.57 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0 |

SUSE Linux Enterprise Server 15

| Requisitos de software | Descripción | Versión mínima |
|------------------------|---|-----------------|
| glibc-2.9-13.2 | Biblioteca compartida estándar C | 2.19-17.72 |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | PAM-1.1.8-11.57 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0 |

openSUSE Leap 15

| Requisitos de software | Descripción | Versión mínima |
|------------------------|---|-----------------|
| glibc-2.9-13.2 | Biblioteca compartida estándar C | 2.19-17.72 |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | PAM-1.1.8-11.57 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0 |

Universal Linux (paquete Debian)

Versiones compatibles:

- Debian 9, 10 y 11
- Ubuntu 16.04, 18.04, 20.04 y 22.04

ⓘ Nota

- Debian 10, 11 y Ubuntu 20.04 son compatibles con System Center Operations Manager 2019 UR3 y versiones posteriores.
- Ubuntu 22.04 es compatible con System Center - Operations Manager 2019 UR5 y versiones posteriores.

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|-------------------|---|----------------|
| libc6 | Biblioteca compartida estándar C | 2.24-11 |
| Openssl | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0, 1.1 o 3.0 |
| PAM | Módulos de autenticación conectables | 1.1.8-3.1 |

Universal Linux (paquete RPM)

Versiones compatibles:

- CentOS 7
- Oracle Linux 7 y 8
- Rocky 8 (compatible con Operations Manager 2019 UR5 y versiones posteriores)
- Alma 8 (compatible con Operations Manager 2019 UR5 y versiones posteriores)
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Server 8 (compatible con Operations Manager 2019 UR1 y versiones posteriores)
- Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Server 9 (compatible con Operations Manager 2019 UR5 y versiones posteriores)
- Oracle Linux 8 es compatible con System Center Operations Manager 2019 UR3 y versiones posteriores

ⓘ Nota

- Actualice manualmente la versión de OpenSSH en el entorno a $\geq 8.7p1-29$ para supervisar los servidores RHEL 9.1.

Para instalar el agente en los servidores, vea [Instalación del agente en servidores Linux Universal basados en RPM](#).

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|-------------------|---|----------------|
| glibc | Biblioteca compartida estándar C | 2.5-12 |
| OpenSSL | Bibliotecas OpenSSL; Protocolo de comunicaciones de red seguras | 1.0, 1.1 o 3.0 |

| Paquete necesario | Descripción | Versión mínima |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| PAM | Módulos de autenticación conectables | 0.99.6.2-3.14 |