Instalación de Amazon Corretto 17

Paso 1: Descarga de Amazon Corretto 17

- 1. Visita la página oficial de Amazon Corretto: Amazon Corretto Downloads
- 2. Selecciona Amazon Corretto 17.
- 3. Elige la versión adecuada para tu sistema operativo (Windows, macOS, Linux).

Platform	Type	Download Link	Checksum (MD5)	Check
		corretto- i 7-x64-iinux-jak.tar.gz	corretto- i 7-x64-iinux-jak.tar.gz □	corret
Linux aarch64	JDK	https://corretto.aws/downloads/latest/amazon-corretto-17-aarch64-linux-jdk.deb[2]	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-aarch64-linux-jdk.deb 🖸	
		https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-aarch64-linux-jdk.rpm[2]	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-aarch64-linux-jdk.rpm 2	
	/	https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-aarch64-linux-jdk.tar.gz 🖸	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-aarch64-linux-jdk.tar.gz	https: corret
Windows x64	JDK	https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-x64-windows-jdk.msi 🖸	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-x64-windows-jdk.msi	
		https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-x64-windows-jdk.zip ☐	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon- corretto-17-x64-windows-jdk.zip[2]	https: corret
macOS x64	JDK	https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-x64-macos-jdk.pkg 🖸	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-x64-macos-jdk.pkg 🖸	https: corret
		https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-x64-macos-jdk.tar.gz 🖸	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-x64-macos-jdk.tar.gz 🖸	https: corret
macOS aarch64	JDK	https://corretto.aws/downloads/latest/amazon- corretto-17-aarch64-macos-jdk.pkg[2]	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-corretto-17-aarch64-macos-jdk.pkg 🖸	https: corret
		https://corretto.aws/downloads/latest/amazon-	https://corretto.aws/downloads/latest_checksum/amazon-	https:

Paso 2: Instalación

En Windows:

- 1. Descarga el instalador .msi.
- 2. Ejecuta el archivo descargado.
- 3. Sigue las instrucciones del instalador para completar la instalación.

En macOS:

- 1. Descarga el archivo .pkg.
- 2. Ejecuta el archivo descargado.
- 3. Sigue las instrucciones del instalador.

Paso 3: Verificación de la Instalación

- 1. Abre una terminal o línea de comandos.
- 2. Ejecuta el siguiente comando para verificar la instalación:

java -version

Deberías ver una salida que indica Amazon Corretto 17.

Diferencias entre Amazon Corretto 17, OpenJDK 17, y Oracle JDK 17

Característica	Amazon Corretto 17	OpenJDK 17	Oracle JDK 17
Licencia	Gratis, distribución LTS	Gratis, distribución LTS	Licencia comercial (para uso no personal)
Soporte	Soporte a largo plazo (LTS) proporcionado por AWS	Soporte de la comunidad	Soporte a largo plazo (LTS) por Oracle (con suscripción)
Actualizaciones	Actualizaciones regulares y seguridad de AWS	Actualizaciones de la comunidad	Actualizaciones con suscripción de Oracle
Uso en producción	Certificado para uso en producción	Usado ampliamente en producción	Recomendado por Oracle para producción
Plataformas soportadas	Windows, macOS, Linux	Windows, macOS, Linux	Windows, macOS, Linux

Amazon Corretto es una distribución gratuita y certificada de OpenJDK con soporte a largo plazo proporcionado por AWS. Ofrece las mismas características y funcionalidades que OpenJDK, pero con mejoras adicionales de rendimiento y seguridad. Oracle JDK, por otro lado, es una versión comercial que requiere una suscripción para recibir actualizaciones de soporte y seguridad, aunque es gratuita para uso personal y de desarrollo.