

Instruktioner til installation af WhirlWriter Paper Writer Framework

Installation af Java Runtime (RT)

Før du installerer WhirlWriter på din computer, bør du tjekke, om du har den rigtige version af Java installeret. For at gøre dette skal du åbne kommandoprompten i dit system og indtaste denne kommando: **java -version** og Java-versionen vil blive vist, hvis ellers der er nogen. For at åbne kommandoprompten i Windows skal du åbne Startmenuen og gå ned til Windows System og klikke på kommandoprompten. I Linux kan du bruge Ctlr-Alt-T til at åbne terminalen. I Mac skal du bruge Finder og åbne mappen /Programmer/Hjælpeprogrammer, og derefter dobbeltklikke på Terminal. Som minimum skal du bruge version 13 af Java. Der er forskellige udbydere af Java RT. Nogle kræver betaling andre er gratis. En gratis version af Java RT kan fås fra Azul Open JDK. Vi anbefaler version 17.

Windows

For Windows kan du hente Java-installationspakken fra: <https://www.azul.com/downloads/?os=windows&package=jre#zulu> Tjek arkitekturen på dit system, som for nyere computere vil være 64, og klik da på "msi", åbn filen, når den er downloadet, og følg guiden. Yderligere instruktioner her om nødvendigt: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/windows>

Linux

I Linux afhænger proceduren af den anvendte distribution. Se venligst denne hjemmeside for instruktioner: <https://opensource.com/article/19/11/install-java-linux>

Mac

I Mac kan du downloade en dmg-fil fra Azul OpenJDK: <https://www.azul.com/downloads/?package=jdk#> Se venligst denne hjemmeside for installationsinstruktioner: <https://docs.azul.com/core/zulu-openjdk/install/macos>

Installation af WhirlWriter

Windows

Efter at have downloadet filen *WhirlWriterInstaller.exe*, skal du blot dobbeltklikke på filen og vente på, at installationsguiden dukker op. Du kan ændre installationsstien, MEN vær omhyggelig med at vælge den samme sti, når du installerer opdaterede versioner af programmet. Når du installerer en opdateret version, bør du vælge at afinstallere den gamle version. Dette vil ikke påvirke dine filer og data. Filerne gemmes i mappen *WhirlWriter-Projects* i mappen Dokument. Guiden vil automatisk oprette et genvejsikon på skrivebordet, som du kan bruge til at starte programmet.

Linux

Efter at have downloadet *PaperWriterFramework.jar*-filen, anbefaler vi at placere den i Desktop-mappen. Databasen vil således blive oprettet i samme mappe. Du kan placere den i en anden mappe og oprette en skrivebordsgenvej, men det er ikke så ligetil i Linux og afhænger af den Linux-version og filmanager, du bruger. For at gøre filen eksekverbar, skal du klikke til højre på filen og vælge Properties (Egenskaber). Derefter skal du klikke på fanen Permissions (Tilladelser) og markere feltet Execute (Eksekver): "Allow executing file as program" ("Tillad eksekvering af fil som program"). Luk vinduet Properties (Egenskaber), og du kan starte programmet ved at

dobbeltklikke på filen. Når du installerer en opdateret version af programmet, bør du slette eller fjerne den gamle *PaperWriterFramework.jar*-fil, MEN IKKE databasefilerne. Placer den nye *PaperWriterFramework.jar*-fil på skrivebordet. Dette vil ikke påvirke dine filer og data. Dataene gemmes i databasen, og filerne gemmes i mappen *WhirlWriter-Projects* i mappen Home. Du bør derefter gentage proceduren ovenfor for at gøre filen eksekverbar. Nu kan du blot starte programmet ved at dobbeltklikke på filen.

Mac

Efter at have downloadet *PaperWriterFramework.jar*-filen, anbefaler vi at placere den i Desktop-mappen. Databasen vil således blive oprettet i samme mappe. Du kan placere den i en anden mappe og oprette et alias på Desktop (Skrivebordet). For at gøre dette skal du gå til den mappe, hvor du har placeret *PaperWriterFramework.jar*-filen og højreklikke og vælge indstillingen Make Alias (Lav Alias). Et genvejsikon vil blive oprettet, som du derefter kan trække hen til Desktop (Skrivebordet). Du kan derefter starte programmet ved at dobbeltklikke på filen. Når du installerer en opdateret version af programmet, bør du slette eller fjerne den gamle *PaperWriterFramework.jar*-fil, MEN IKKE databasefilerne, fra din mappe. Placer den nye *PaperWriterFramework.jar*-fil i samme mappe. Dette vil ikke påvirke dine filer og data. Dataene gemmes i databasen, og filerne gemmes i mappen *WhirlWriter-Projects* i mappen med dit brugernavn. Nu kan du starte programmet ved at dobbeltklikke på filen.