

Handbok KWatchGnuPG

Marc Mutz

Utvecklare: Steffen Hansen

Utvecklare: David Faure

Översättare: Stefan Asserhäll



Handbok KWatchGnuPG

Innehåll

1	Inledning	5
1.1	Huvudfunktioner	5
1.1.1	Visa loggen	5
1.1.2	Spara innehållet i loggfönstret i en fil	5
1.1.3	Rensa loggfönstret	6
2	Anpassa KWatchGnuPG	7
2.1	Inställningsdialogruta	7
2.1.1	Inställningar i WatchGnuPG	7
2.1.2	Loggfönsterinställningar	7
3	Tack till och licens	8

Sammanfattning

KWatchGnuPG är en enkel loggvisning för GnuPG.

Kapitel 1

Inledning

KWatchGnuPG är en enkel loggvisning för GnuPG, för version 1.4, 2.0 och 2.1 av GnuPG. Den fungerar som ett grafiskt gränssnitt för kommandoradsverktyget WatchGnuPG, som lyssnar på ett uttag efter loggrader från GnuPG-bakgrundsprogrammen. Se **info watchgnupg** för mer information om WatchGnuPG.

KWatchGnuPG kan startas från menyn **Verktyg** → **GnuPG-loggvisning** i både Kleopatra och KMail, samt från kommandoraden. Det körbara programmet KWatchGnuPG heter **kwatchgnupg**.

1.1 Huvudfunktioner

1.1.1 Visa loggen

KWatchGnuPGs huvudfunktion är förstås att presentera felsöknings- och logginformation från GnuPG för användaren. Huvudfönstret är delat i ett stort textvisningsområde, där meddelanden från GnuPG visas när de skapas, en verktygsrad för att ge snabbåtkomst till de oftast använda funktionerna, samt den obligatoriska menyraden.

Varje rad i textvyn inleds normalt med en FD-identifierare och en tidsstämpel på ISO-format. FD-identifieraren kan användas för att skilja på utmatning från olika instanser av GnuPG som kör i parallell. Efter tidsstämpeln visas namnet på komponenten som gett upphov till loggraden, tillsammans med viss intern information inom hakparenteser, följt av den ursprungliga felsöknings- eller loggutmatningen som skrevs ut av komponenten.

Normalt är antal loggrader som hålls i historiken begränsat till 10000 rader. Du kan ställa in historikstorleken i inställningsdialogrutan.

1.1.2 Spara innehållet i loggfönstret i en fil

Ibland kan det vara praktiskt att spara nuvarande innehåll i loggfönstret i en fil, t.ex. för att e-posta det till utvecklarna som en del av en felrapport. Det finns två sätt att åstadkomma det i KWatchGnuPG:

För det första kan du välja **Arkiv** → **Spara som...** (eller motsvarande ikon i verktygsraden) för att spara hela loggfönstrets innehåll i en fil. Du blir tillfrågad om en plats för att spara filen.

För det andra kan du markera intressanta rader genom att välja dem med vänster mus som vanligt, och klistra in dem i en ordbehandlare eller e-postprogram, som vilken annan text som helst. Dock bör du försäkra dig om att raderna inte blir brutna, eftersom det minskar loggens läsbarhet.

1.1.3 Rensa loggfönstret

Av bekvämlighetsskäl kan du be KWatchGnuPG att rensa loggfönstret med **Arkiv → Rensa historik** (eller motsvarande ikon i verktygsraden).

Använd detta innan du startar en krypteringsåtgärd som du vill bevaka för att bara få utmatning från åtgärden. Därefter kan du spara loggen med **Arkiv → Spara som...**, enligt beskrivningen ovan.

Att rensa loggen tar bort allt tidigare innehåll i loggfönstret. Om du är osäker på om du behöver nuvarande innehåll senare, bör du spara det i en fil (se ovan) innan du rensar det.

Kapitel 2

Anpassa KWatchGnuPG

Välj **Inställningar** → **Anpassa KWatchGnuPG**, eller motsvarande ikon i verktygsraden, för att anpassa KWatchGnuPG. Inställningsdialogrutan för KWatchGnuPG är uppdelad i två delar, som var och en beskrivs nedan.

2.1 Inställningsdialogruta

2.1.1 Inställningar i WatchGnuPG

WatchGnuPG är processen som verkligen övervakar loggningsuttaget efter aktivitet och formaterar raderna som de visas i KWatchGnuPG textvy. Inställningar i den här gruppen skickas vidare till bakgrundsprogrammet med GPGConf-mekanismen.

Körbar fil innehåller sökvägen till programmet WatchGnuPG. Om WatchGnuPG finns i din `$PATH`, kan du behålla förvalt värde **watchgnupg**. Om WatchGnuPG inte är i din `$PATH`, eller om du har mer än en version installerad, skriv in absolut sökväg till den körbara filen `watchgnupg` här.

Uttag innehåller uttaget som WatchGnuPG ska lyssna på. En ändring här skickas vidare till alla GnuPG bakgrundsmoduler genom att använda GPGConf, så du behöver inte ändra inställningen om din GnuPG konfigurationsfil har en annan `log-file` inställd.

Normal loggnivå avgör mängden logginformation som returneras av bakgrundsmodulerna. Se dokumentationen om WatchGnuPG för vilken nivå som omfattar vilken information. En ändring här skickas vidare till alla GnuPG bakgrundsmoduler genom att använda GPGConf, så du behöver inte ändra inställningen om din GnuPG konfigurationsfil har en annan `log-level` inställd.

2.1.2 Loggfönsterinställningar

Här kan du ställa in historikbufferns storlek, dvs. antal loggrader som behålls. Om fler rader har skickats ut av GnuPG-bakgrundsprogrammet sedan historiken senast rensades, kastas de äldsta raderna till det finns nog utrymme för nya rader igen.

Du kan inaktivera begränsningen av historikens storlek genom att klicka på **Ställ in till obegränsad**. Observera dock att KWatchGnuPG minnesåtgång växer med antal rader det för närvarande visar. Om du använder en obegränsad historikstorlek, försäkra dig då om att du bara kör KWatchGnuPG under korta åtgärder, eller regelbundet rensar historiken för hand.

Kapitel 3

Tack till och licens

KWatchGnuPG copyright 2004 Klarälvdalens Datakonsult AB

Dokumentation copyright 2004 Klarälvdalens Datakonsult AB

BIDRAGSGIVARE

- Steffen Hansen hansen@kde.org
- Marc Mutz mutz@kde.org
- David Faure faure@kde.org

Översättning Stefan Asserhäll stefan.asserhall@bredband.net

Den här dokumentationen licensieras under villkoren i [GNU Free Documentation License](#).

Det här programmet licensieras under villkoren i [GNU General Public License](#).