

# **Het handboek van KWatchGnuPG**

**Marc Mutz**

**Ontwikkelaar: Steffen Hansen**

**Ontwikkelaar: David Faure**

**Vertaler/Nalezer: Bram Schoenmakers**

**Vertaler/Nalezer: Tom Albers**

**Vertaler/Nalezer: Natalie Koning**





# Inhoudsopgave

|          |                                                               |          |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                              | <b>5</b> |
| 1.1      | Hoofdfuncties . . . . .                                       | 5        |
| 1.1.1    | De log bekijken . . . . .                                     | 5        |
| 1.1.2    | De inhoud van de logweergave opslaan in een bestand . . . . . | 5        |
| 1.1.3    | Het leegmaken van de logweergave . . . . .                    | 6        |
| <b>2</b> | <b>Instellen van KWatchGnuPG</b>                              | <b>7</b> |
| 2.1      | Instellingendialoog . . . . .                                 | 7        |
| 2.1.1    | Instellingen voor WatchGnuPG . . . . .                        | 7        |
| 2.1.2    | Instellingen voor het logvenster . . . . .                    | 7        |
| <b>3</b> | <b>Dankbetuigingen en licentie</b>                            | <b>8</b> |

### **Samenvatting**

KWatchGnuPG is een eenvoudige logweergave voor GnuPG.

# Hoofdstuk 1

## Inleiding

KWatchGnuPG is een eenvoudige viewer voor logs voor GnuPG. Het werkt als een grafische schil (GUI) voor het commando WatchGnuPG. Deze controleert een socket op loggegevens van de GnuPG backend-toepassingen. Voor meer informatie over WatchGnuPG kunt u het commando **info watchgnupg** typen.

U kunt KWatchGnuPG starten met het menu **Hulpmiddelen** → **GnuPG-logweergave** van zowel Kleopatra als van KMail, maar ook vanaf de commandoregel. De naam van het uitvoerbare bestand van KWatchGnuPG is **kwatchgnupg**.

### 1.1 Hoofdfuncties

#### 1.1.1 De log bekijken

KWatchGnuPG wordt in de eerste plaats gebruik om de debug- en loginformatie van GnuPG aan de gebruiker te tonen. Het hoofdvenster bestaat uit een groot tekstveld waar de GnuPG-berichten worden getoond, een werkbalk om veelgebruikte handelingen snel uit te voeren en natuurlijk de menubalk.

Iedere regel in de tekstweergave begint met FD gevolgd door een tijd in het ISO-formaat. Met het voorvoegsel FD kunt u onderscheid maken tussen andere GnuPG-instanties die tegelijkertijd draaien. Na de tijdregistratie volgt de naam van de component waarvan de logmelding afkomstig is (met daarachter nog wat interne informatie tussen vierkante haken). Tenslotte volgt de oorspronkelijke uitvoer van de component.

Standaard wordt er in de geschiedenis 10000 logregels opgeslagen. U kunt dit veranderen in het dialoogvenster "Instellingen".

#### 1.1.2 De inhoud van de logweergave opslaan in een bestand

Soms is het gemakkelijk om de gegevens van de huidige logweergave weg te schrijven naar een bestand, zodat u het bijvoorbeeld naar de ontwikkelaars kunt sturen als onderdeel van een bugrapport. U kunt dat in KWatchGnuPG op twee manieren doen:

Om te beginnen kunt u het menu-item **Bestand** → **Opslaan als...** kiezen (of op het bijbehorende werkbalkpictogram klikken) om de volledige inhoud van de logweergave op te slaan in een bestand. U wordt gevraagd om een bestandslocatie op te geven.

U kunt ook de regels die u belangrijk vindt met de linkermuisknop selecteren om ze vervolgens, net als andere tekst, in een tekstverwerker of e-mailprogramma te plakken. Zorg ervoor dat de regels niet afgebroken worden zodat de log leesbaar blijft.

### 1.1.3 Het leegmaken van de logweergave

U kunt met KWatchGnuPG de inhoud van het logvenster wissen door **Bestand** → **Geschiedenis wissen** te kiezen (of door op het bijbehorende werkbalkpictogram te klikken).

U kunt dit gebruiken vlak voordat u een handeling gaat uitvoeren die u wilt bijhouden, zodat u enkel de uitvoer van die handeling overhoudt. U kunt deze uitvoer vervolgens opslaan door **Bestand** → **Opslaan als...** te kiezen, zoals hierboven beschreven is.

Het wissen van de log verwijdert de inhoud van het logvenster definitief. Wanneer u niet zeker weet of u de inhoud later nog nodig hebt, kunt u dit het beste opslaan in een bestand (zie hierboven) voordat u de weergave leeg maakt.

## Hoofdstuk 2

# Instellen van KWatchGnuPG

Om KWatchGnuPG in te stellen kiest u **Instellingen** → **KWatchGnuPG instellen** of klikt u op het bijbehorende werkbalkpictogram. Het dialoogvenster van KWatchGnuPG is onderverdeeld in twee delen, deze worden hieronder apart beschreven.

### 2.1 Instellingendialoog

#### 2.1.1 Instellingen voor WatchGnuPG

WatchGnuPG is eigenlijk het programma dat de activiteiten vastlegt en vervolgens de regels uitvoert zoals u ze ziet in de tekstweergave van KWatchGnuPG. De instellingen die u in dit gedeelte maakt worden uiteindelijk doorgegeven aan de backend die het GPGConf-mechanisme gebruikt.

Het veld **Uitvoerbaar bestand** bevat het pad naar de toepassing WatchGnuPG. Wanneer WatchGnuPG zich in uw `$PATH` bevindt kunt u de standaardwaarde **watchgnupg** zo houden. Wanneer het zich niet in uw `$PATH` bevindt of wanneer u meerdere versies geïnstalleerd hebt dient u hier het absolute pad van het uitvoerbare bestand op te geven.

**Socket** bevat de socket die door WatchGnuPG gecontroleerd zal worden. Wanneer u hier iets verandert zal dat doorgegeven worden aan alle backend-modules van GnuPG die GPGConf gebruiken. Het is daarom niet nodig om deze waarde te veranderen wanneer de configuratiebestanden van GnuPG een ander `logbestand` bevatten.

Met **Standaard logniveau** kunt u de hoeveelheid informatie bepalen die door de backend-modules teruggegeven wordt. Raadpleeg de documentatie van WatchGnuPG wanneer u na wilt gaan welk niveau welke informatie doorgeeft. Wanneer u dit verandert zullen de instellingen doorgegeven worden aan alle backend-modules van GnuPG die GPGConf gebruiken. Het is daarom niet nodig om deze waarde te veranderen wanneer uw configuratiebestanden van GnuPG een ander `logniveau` bevatten.

#### 2.1.2 Instellingen voor het logvenster

Hier kunt u de grootte van de geschiedenis instellen, bijvoorbeeld het aantal regels dat behouden blijft. Wanneer GnuPG meer regels dan de ingestelde waarde heeft teruggegeven, zullen de oudste regels verwijderd worden totdat er weer voldoende ruimte over is voor nieuwe regels.

U kunt de grootte op **Onbeperkt instellen**. Houd er wel rekening mee dat het geheugenverbruik van KWatchGnuPG zal toenemen naarmate er meer regels getoond zullen worden. Wanneer u een onbeperkte grootte instelt, zorg er dan voor dat u KWatchGnuPG alleen voor korte operaties uitvoert of dat u de geschiedenis regelmatig wist.

## Hoofdstuk 3

# Dankbetuigingen en licentie

KWatchGnuPG copyright 2004 Klarälvdalens Datakonsult AB

Documentatie copyright 2004 Klarälvdalens Datakonsult AB

MET DANK AAN:

- Steffen Hansen [hansen@kde.org](mailto:hansen@kde.org)
- Marc Mutz [mutz@kde.org](mailto:mutz@kde.org)
- David Faure [faure@kde.org](mailto:faure@kde.org)

Op- of aanmerkingen over de vertalingen van de toepassing en haar documentatie kunt u melden op <http://www.kde.nl/bugs>.

Dit document is vertaald in het Nederlands door Bram Schoenmakers [bramschoenmakers@kde.nl](mailto:bramschoenmakers@kde.nl).

Dit document is vertaald in het Nederlands door Tom Albers [tomalbers@kde.nl](mailto:tomalbers@kde.nl).

Dit document is vertaald in het Nederlands door Natalie Koning [nat@switch.demon.nl](mailto:nat@switch.demon.nl).

Dit document is vertaald in het Nederlands door Freek de Kruijf [freekdekruijf@kde.nl](mailto:freekdekruijf@kde.nl).

Deze documentatie valt onder de bepalingen van de [GNU vrije-documentatie-licentie](#).

Deze toepassing valt onder de bepalingen van de [GNU General Public License](#).