

# GnuPG VS-Desktop - Version 3.2.2 (de)

g10 Code GmbH

2024-04-18

GnuPG VS-Desktop<sup>®</sup> ist seit 2024-04-18 in der Version 3.2.2 verfügbar. Die vorherige Version war 3.2.1.

## Neue Features

- Das Handbuch zur Zulassung ist jetzt unter dem Menüpunkt "Hilfe" verfügbar. (T6945)
- Wenn Kleopatra — trotz der Warnungen — mit Administrator-Rechten gestartet wurde, ist es nun nicht mehr möglich, nur das Fenster zu schließen, das Programm wird immer beendet. (T7049, T7050)
- Für CRL-Prüfungen werden nun auch die vom System bereitgestellten Root-CAs berücksichtigt. (T6963)

## Behobene Fehler

### GUI (Kleopatra)

- Verbesserter Ablauf von "Auf Server suchen" wenn kein Schlüsselservers konfiguriert ist. (T6761, T6866, T6868)
- Der gpg-agent wird nun sofort von Kleopatra neu gestartet, wenn "Hintergrundprozesse neu starten" ausgeführt wurde. (T7021)

### Engine (GnuPG)

- Es wird kein ungeschützter Smartcard-Backup-Schlüssel mehr auf der Festplatte hinterlassen. Dieser Fehler betraf nur Benutzer von GnuPG VS-Desktop<sup>®</sup> Version 3.2.0 und 3.2.1, und auch nur dann, wenn sie

nicht dem Standardverfahren zur Initialisierung einer OpenPGP-Karte oder Yubikey gefolgt sind. Siehe 20240125-smartcard-backup-key für einen Sicherheitshinweis dazu. (T6944)

- Der Widerruf eines RSA2048-Schlüssels (und anderer nicht konformer Algorithmen) ist jetzt möglich. (rG89c7eccba5)
- Der Import von PKCS#12-Dateien mit einem langen Salt ist jetzt möglich. (T6757)

## Bekannte Probleme

Siehe Release Notes für 3.2.1 für ein Problem mit GpgOL.

## Versionen der Komponenten

Komponente	Version	Anmerkungen
GnuPG	2.2.43	T6849
Kleopatra	3.2.2	
GpgOL	2.5.12	
GpgEX	1.0.10	
Libgcrypt	1.8.11	T6335
Libksba	1.6.6	T7009