

GnuPG Kurzreferenz

Stefan Schumacher, stefan@net-tex.de, www.net-tex.de

\$Id: gpg-referenz.tex,v 1.2 2004/04/25 09:42:37 stefan Exp \$

Schlüssel erzeugen	<code>gpg --gen-key</code>
Schlüssel in Datei exportieren	<code>gpg -a --export KEYID > keyid.asc</code>
Schlüssel aus Datei importieren	<code>gpg --import keyid.asc</code>
Schlüssel an Keyserver senden	<code>gpg --send-key KEYID</code>
Schlüssel aus Keyserver holen	<code>gpg --recv-key KEYID</code>
Schlüssel editieren	<code>gpg --edit-key KEYID</code>
Widerrufzertifikat erstellen	<code>gpg --gen-revoke</code>
Schlüssel signieren	<code>gpg --sign-key KEYID</code>
Schlüssel aktualisieren	<code>gpg --refresh-keys KEYID</code>
Fingerprint anzeigen	<code>gpg --fingerprint KEYID</code>
Schlüssel löschen	<code>gpg --delete-key KEYID</code>
Schlüssel auflisten	<code>gpg --list-keys</code>
<hr/>	
komprimierte Signatur erstellen	<code>gpg -a -s datei.txt</code>
Klartextsignatur erstellen	<code>gpg --clearsign datei.txt</code>
detached Signatur erstellen	<code>gpg -a -b datei.txt</code>
Signatur verifizieren	<code>gpg -v datei.txt.asc</code>
<hr/>	
symmetrisch verschlüsseln	<code>gpg -a -c datei.txt</code>
asymmetrisch verschlüsseln & signieren	<code>gpg -a -s -r EMPFÄNGER -e datei.txt</code>
mehrere Dateien	<code>gpg -a -s -r EMPFÄNGER --encrypt-files 1.txt 2.txt</code>
<hr/>	
Message Digest generieren	<code>gpg --print-md ALGO DATEI</code>
alle Prüfsummen für alle Dateien bilden	<code>gpg --print-mds * *</code>