

GnuPG (gpg) návod

gpg (GnuPG) 2.2.27

libgcrypt 1.9.4

Copyright (C) 2021 Free Software Foundation, Inc.

License GNU GPL-3.0-or-later <<https://gnu.org/licenses/gpl.html>>

This is free software: you are free to change and redistribute it.

There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Home: /home/kocourek/.gnupg

Podporované algoritmy:

Veřejný klíč: RSA, ELG, DSA, ECDH, ECDSA, EDDSA

Šifra: IDEA, 3DES, CAST5, BLOWFISH, AES, AES192, AES256, TWOFISH,
CAMELLIA128, CAMELLIA192, CAMELLIA256

Hash: SHA1, RIPEMD160, SHA256, SHA384, SHA512, SHA224

Komprese: Nezkomprimováno, ZIP, ZLIB, BZIP2

Syntaxe: gpg [možnosti] [soubory]

Podepisuje, ověřuje, šifruje nebo dešifruje.

Výchozí operace závisí na vstupních datech.

Příkazy:

-s, --sign	vytvořit podpis
--clear-sign	vytvořit podpis v čitelném dokumentu
-b, --detach-sign	vytvořit podpis oddělený od dokumentu
-e, --encrypt	šifrovat data
-c, --symmetric	šifrování pouze se symetrickou šifrou
-d, --decrypt	dešifrovat data (implicitně)
--verify	verifikovat podpis
-k, --list-keys	vypsát seznam klíčů
--list-signatures	vypsát seznam klíčů a podpisů
--check-signatures	vypsát a zkontrolovat podpisy klíčů
--fingerprint	vypsát seznam klíčů a otisků
-K, --list-secret-keys	vypsát seznam tajných klíčů
--generate-key	vytvořit nový pár klíčů
--quick-generate-key	rychle vytvořit nový pár klíčů
--quick-add-uid	rychle přidat novou identitu uživatele
--quick-revoke-uid	rychle odvolat identitu uživatele
--quick-set-expire	rychle nastavit nové datum konce platnosti
--full-generate-key	komplexní vytvoření páru klíčů
--generate-revocation	vytvořit revokační certifikát
--delete-keys	odstranit klíč ze souboru veřejných klíčů
--delete-secret-keys	odstranit klíč ze souboru tajných klíčů
--quick-sign-key	rychle podepsat klíč
--quick-lsign-key	rychle lokálně podepsat klíč
--quick-revoke-sig	rychle odvolat podpis klíče
--sign-key	podepsat klíč
--lsign-key	podepsat klíč lokálně
--edit-key	podepsat nebo modifikovat klíč
--change-passphrase	změnit heslo
--export	exportovat klíče
--send-keys	exportovat klíče na server klíčů
--receive-keys	importovat klíče ze serveru klíčů
--search-keys	vyhledat klíče na serveru klíčů
--refresh-keys	aktualizovat všechny klíče ze serveru klíčů
--import	importovat/sloučit klíče
--card-status	vytisknout stav karty
--edit-card	změnit data na kartě
--change-pin	změnit PIN karty

--update-trustdb	aktualizovat databázi důvěry
--print-md	vypsát hash zprávy
--server	pracovat v režimu serveru
--tofu-policy HODNOTA	nastavit TOFU politiku klíči

Volby:

-a, --armor	vytvořit výstup zapsaný v ASCII
-r, --recipient ID_UŽIVATELE	šifrovat pro ID_UŽIVATELE
-u, --local-user ID_UŽIVATELE	použít toto ID_UŽIVATELE pro podepsání nebo dešifrování
-z N	nastavit úroveň komprese na N (0 – žádná)
--textmode	použít kanonický textový režim
-o, --output SOUBOR	zapsat výstup do SOUBORU
-v, --verbose	upovídaný režim
-n, --dry-run	neprovádět žádné změny
-i, --interactive	vyžádat potvrzení před přepsáním
--openpgp	použít chování striktně podle OpenPGP

(Pro úplný seznam všech příkazů a voleb nahlédněte do manuálové stránky.)

Příklady:

-se -r Bob [soubor]	podepsat a zašifrovat pro uživatele Bob
--clearsign [soubor]	vytvořit podpis čitelného dokumentu
--detach-sign [soubor]	vytvořit podpis oddělený od dokumentu
--list-keys [jména]	ukázat klíče
--fingerprint [jména]	ukázat otisky

Chyby v programu, prosím, oznamujte (anglicky) na <<https://bugs.gnupg.org>>, připomínky k překladu hlase na <gnupg-il8n@gnupg.org>.