

自由ソフトウェアGnuPGと 群馬のGnuk Token

g新部 裕

<gniibe@fsij.org>



自由ソフトウェア

- コンピューティングの自由
 - 自分のコンピューティングを自身で制御できる
- ソフトウェアを受け取ったユーザすべてに
 - コンピューティングの自由があるべき



30年の歴史

Gnu Privacy Guard (GnuPG)

- プライバシを守る、自由ソフトウェア
 - 暗号、電子署名、認証
- WoT
- 15年の歴史



PGP (Pretty Good Privacy)の代替



Gnuk Token

- 電子鍵(公開鍵暗号系の秘密鍵)を保持するトークン
- 自由ソフトウェアGnukが載っている
- GnuPGの秘密鍵を格納。OpenSSHの認証にも使える



ハードウェア設計も自由

