Real Name: Mille

E-mail: [Mille@mille.mille](mailto:Mille@mille.mille)

A computer screen with white text

Description automatically generated

We export the public key with gpg --export --armor --output mille.pub

A computer screen with white text

Description automatically generated

We create Alice folder:

A computer screen with white text

Description automatically generated

We create he keys for Alice:

A computer screen with white text

Description automatically generated

We copy and import the mille.pub key to alice homedir:

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

We sign the mille.pub key:

A computer screen shot of a black screen

Description automatically generated

We import the alice.pub key:

A computer screen with white text

Description automatically generated

We create a message from alice and encrypt it to mille:

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, Fontti

Kuvaus luotu automaattisesti

We transfer the encrypted.gpg file over to mille and decrypt it to show the message:

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, Fontti

Kuvaus luotu automaattisesti

I tried to encrypt a response from mille back to Alice, however I get an error:

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, Fontti

Kuvaus luotu automaattisesti

No secret key, so I must have made some mistake