

```
gpg: Let op: er wordt onveilig geheugen gebruikt!  
gpg: Ondertekening gemaakt op za 03 aug 2002 02:43:34 CEST met DSA sleutel nummer 517D0F0E  
gpg: Correcte ondertekening van "Linux Kernel Archives Verification Key  
<ftpadmin@kernel.org>"  
Kon geen pad vinden dat leidt tot vertrouwen van de sleutel. Laten we  
eens proberen of we wat missende waarden kunnen invullen.
```

Geen pad gevonden dat leidt naar een van onze sleutels.

```
gpg: LET OP: Deze sleutel is niet getekend met een betrouwbare ondertekening!  
gpg: Er is geen indicatie dat deze ondertekening van de eigenaar is.  
gpg: Vingerafdruk: C75D C40A 11D7 AF88 9981 ED5B C86B A06A 517D 0F0E  
jeroen@server:~/schrijfspul/LPI2.0/201/research> gpg --verify patch-2.4.19.gz.sign patch-  
2.4.19.gz  
gpg: Let op: er wordt onveilig geheugen gebruikt!  
gpg: Ondertekening gemaakt op za 03 aug 2002 02:43:34 CEST met DSA sleutel nummer 517D0F0E  
gpg: Correcte ondertekening van "Linux Kernel Archives Verification Key  
<ftpadmin@kernel.org>"  
Kon geen pad vinden dat leidt tot vertrouwen van de sleutel. Laten we  
eens proberen of we wat missende waarden kunnen invullen.
```

Geen pad gevonden dat leidt naar een van onze sleutels.

```
gpg: LET OP: Deze sleutel is niet getekend met een betrouwbare ondertekening!  
gpg: Er is geen indicatie dat deze ondertekening van de eigenaar is.  
gpg: Vingerafdruk: C75D C40A 11D7 AF88 9981 ED5B C86B A06A 517D 0F0E  
jeroen@server:~/schrijfspul/LPI2.0/201/research>
```

Even ter verklaring het volgende. U ziet drie keer dezelfde mededeling. Als eerste wordt vastgesteld dat de betreffende files goed zijn ondertekend. Vervolgens wordt verteld dat de sleutel niet is getekend met een betrouwbare ondertekening. Dat betekent dat we misschien wel de sleutel van de site [www.kernel.org](http://www.kernel.org) hebben gedownload, maar er staat nergens dat we deze sleutel ook kunnen vertrouwen. Pas op het moment dat we aangeven dat we de betreffende sleutel vertrouwen - bijvoorbeeld doordat we met een kernel-ontwikkelaar persoonlijk contact hebben gehad - vervalt deze waarschuwing. In het volgende voorbeeld gaan we over tot ondertekening van de Linux kernel-sleutel met onze eigen sleutel. We doen dit met de 'Isign'-variant omdat we deze ondertekening niet over de wereld durven te verspreiden, maar er wel genoeg op vertrouwen om er op ons eigen systeem mee te werken. De hele sessie verloopt als volgt:

```
jeroen@server:-> gpg --edit-key 517D0F0E  
gpg (GnuPG) 1.0.6; Copyright (C) 2001 Free Software Foundation, Inc.  
This program comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY.  
This is free software, and you are welcome to redistribute it  
under certain conditions. See the file COPYING for details.  
  
gpg: Let op: er wordt onveilig geheugen gebruikt!  
  
pub 1024D/517D0F0E created: 2000-10-10 expires: never trust: -/q  
sub 4096g/E50A8F2A created: 2000-10-10 expires: never
```