

# Linux-Info-Tag

## Perl – Eine Free Software-Kultur

### JAPH - Perl Code Obfuscation

Steffen Schwigon <[schwigon@webit.de](mailto:schwigon@webit.de)>

Dresden Perl Mongers <<http://dresden-pm.org>>

# “Just Another Perl Hacker”

- In Signaturen als Phrase
- dann als Perl Kommando

```
print "Just another perl hacker";
```

- ständig anders
- plötzlich obfuscation

# Just Another Perl Hacker

```
perl -Mstrict -we  
    '$_ = "goto F.print chop;\n=rekcaH lreP rehtonatsuJ";F1:eval'  
  
print v74.117.115.116.32.97.110.111.116.104.101.114.  
      v32.80.101.114.108.32.72.97.99.107.101.114.10;
```



# Just Another Perl Hacker

```
$LOVE=                AMOUR.  
  true.cards.        ecstasy.crush  
  .hon.promise.de    .votion.partners.  
  tender.truelovers. treasure.affection.  
  devotion.care.woo.baby.ardor.romancing.  
  enthusiasm.fealty.fondness.turtledoves.  
  lovers.sentiment.worship.sweetling.pure  
  .attachment.flowers.roses.promise.poem;  
$LOVE=~ s/AMOUR/adore/g; @a=split(//,  
  $LOVE); $o.= chr (ord($a[1])+6). chr  
  (ord($a[3])+3). $a[16]. $a[5]. chr  
  (32). $a[0]. $a[(26+2)]. $a[27].  
  $a[5].$a[25]. $a[8].$a[3].chr  
  (32).$a[29]. $a[8].$a[3].  
  $a[62].chr(32).$a[62].  
  $a[2].$a[38].$a[4].  
  $a[3].'.';  
  print  
  $o;
```



# Just Another Perl Hacker

```
map{s[[^\@\$]][]go=>chomp,$_=[split/(\@+\$*)/=>$_]=>map{$_?do{s(
(\@+)(\$*)) (chr((length$1)*10+length$2))ex=>print}:1}@$_}<DATA>,__END__
sub proto(@@@@@@$$$$@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@@@@@@@@@$$$$
@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@$$$$@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@@@@@
@@@@@@@@@@@@$$$$@@@@@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@@@@@@@@@$$$$
@@@@@@@@@@@@$$$$@@@@@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@$$$$@@@@@@@@
@@@@@@@@@@@@$$$$@@@@@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@@@@@@@@@$$$$
@@@@$$$$@@@@@@@@$$$$@@@@@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$@@@@@@@@@@@@
@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$$$$$@@@@@@@@@@@@@@@@$$$$$$$$) {&proto}
```

```
for(split(//,')*)91:+9.*4:1A1+9,1))2*:.))2*:31.-1)4131)1))2*:3)''))
{for(ord){$i+=$_&7;grep(vec($s,$i++,1)=1,1..($_>>3)-4);}print"$s\n";
```



# Entartetes Perl?



# Entartetes Perl?



EOF.