

# john the ripper

la versión Jumbo tiene utilidades añadidas (crack de zip/rar/7z...)

## descarga

- compilado: <http://download.openwall.net/pub/projects/john/>

## compilación

### procesamiento en paralelo

<http://openwall.info/wiki/john/parallelization>

```
## Uncomment the TWO lines below for MPI (can be used together with OMP as well)
## If you experience problems with MPI_Barrier, remove -DJOHN_MPI_BARRIER
## If you experience problems with MPI_Abort, remove -DJOHN_MPI_ABORT
CC = mpicc -DHAVE_MPI -DJOHN_MPI_BARRIER -DJOHN_MPI_ABORT
MPIOBJ = john-mpi.o
```

## crack password

- extraer el hash del fichero con la utilidad adecuada
  - `zip2john encrypted.zip > encrypted.zip.hash`
- usar un diccionario o dejar a john que haga su trabajo
  - `john encrypted.zip.hash -session=miSesion`

## ejemplos

- <https://dfir.science/2014/07/how-to-cracking-zip-and-rar-protected.html>
- <http://www.openwall.com/john/doc/EXAMPLES.shtml>

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/criptografia:john:start?rev=1528018650>

Last update: **03/06/2018 02:37**

