

- **¿Qué sistema operativo utilizaron?**
UBUNTU 16.04
- **¿Qué programa emplearon para obtener la traza?**
Lo hicimos usando la terminal y empleando el comando *strace*.
- **¿Qué programa objetivo trazaron?**
Un editor de texto llamado Atom.
 - **¿Por qué eligieron este programa?**
Nos pareció interesante por las amplias funciones que contiene y su combinación con scripts para mejorar su experiencia con el usuario.
- **Observaciones y resultados:**



```
macroware@macroware-pc: ~
read(3, "", 128) = 0
close(3) = 0
rt_sigprocmask(SIG_BLOCK, [CHLD], [], 8) = 0
rt_sigaction(SIGINT, {0x4449b0, [], SA_RESTORER, 0x7f112d5f64b0}, {SIG_DFL, [], SA_RESTORER, 0x7f112d5f64b0}, 8) = 0
rt_sigaction(SIGINT, {SIG_DFL, [], SA_RESTORER, 0x7f112d5f64b0}, {0x4449b0, [], SA_RESTORER, 0x7f112d5f64b0}, 8) = 0
rt_sigprocmask(SIG_SETMASK, [], NULL, 8) = 0
stat(".", {st_mode=S_IFDIR|0755, st_size=4096, ...}) = 0
stat("/home/macroware/bin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/home/macroware/.local/bin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/usr/local/sbin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/usr/local/bin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/usr/sbin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/usr/bin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/sbin/mkdir", 0x7ffceec581c0) = -1 ENOENT (No such file or directory)
stat("/bin/mkdir", {st_mode=S_IFREG|0755, st_size=76848, ...}) = 0
stat("/bin/mkdir", {st_mode=S_IFREG|0755, st_size=76848, ...}) = 0
geteuid() = 1000
getegid() = 1000
```

- 1 // Lee un archivo que contiene una descripción.
- 2 // Cierra ese mismo archivo.
- 3 // Examina y cambia las señales bloqueadas.
- 4 // Examina y cambia la acción de una señal.
- 5 // Examina y cambia la acción de una señal.
- 6 // Examina y cambia las señales bloqueadas.
- 7 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 8 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 9 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 10 // Muestra un archivo o el estado del archivo.

- 11 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 12 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 13 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 14 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 15 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 16 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 17 // Muestra un archivo o el estado del archivo.
- 18 // Devuelve el ID de usuario real del proceso de llamada.
- 19 // Devuelve el ID de grupo efectivo del proceso que llama.