

Антивирус для Linux

Не секрет, что залогом безопасности каждого компьютера и сохранности файлов, хранящихся на нем, является рабочий **антивирус**. Такие программы защищают ПК от воздействия вредоносного ПО и обеспечивают охрану персональных данных от несанкционированного доступа. Бытует мнение, что вирусам и хакерским атакам подвержены лишь ПК под управлением ОС Windows, а пользователи **Linux** могут совершенно спокойно обходиться без защиты. Справедливо ли это утверждение? Давайте вместе разберемся.

Нужен ли антивирус для Линукса?

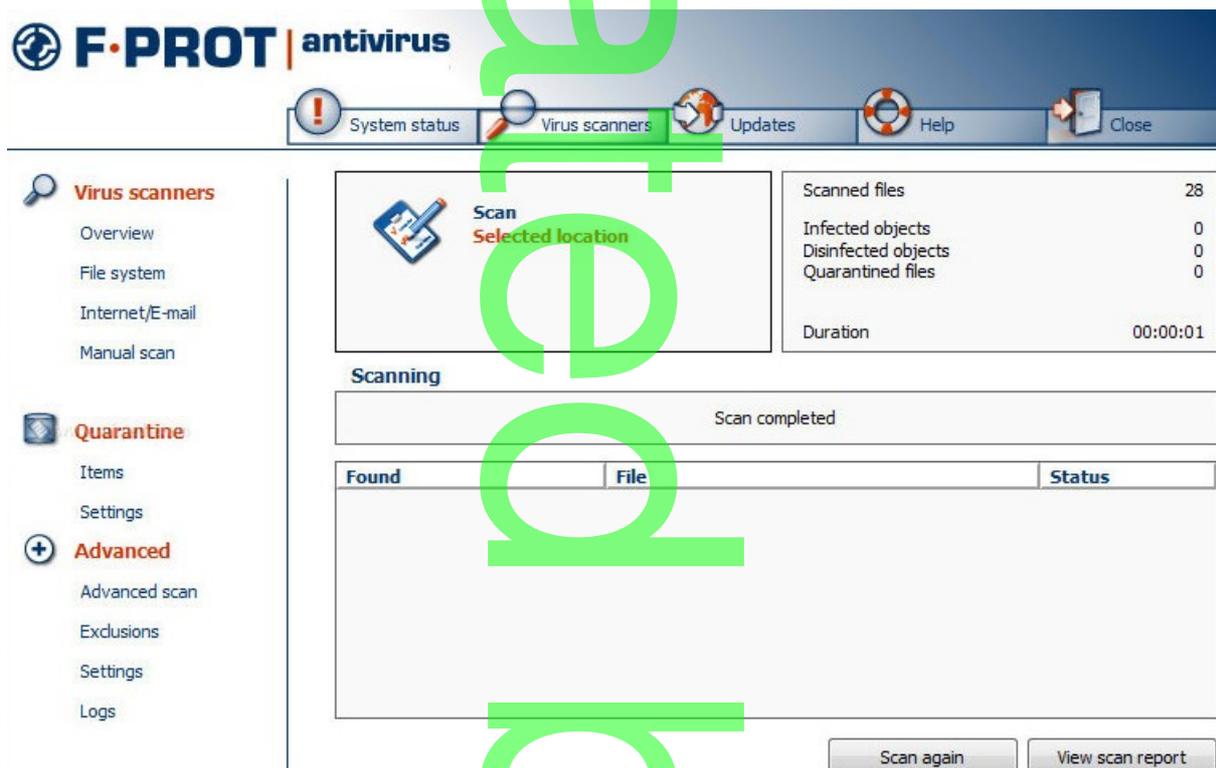
Linux считается надежной ОС, так как она менее уязвима в отличие Windows. Большинство пользовательских ПК работают под управлением Windows, поэтому количество вирусов и вредоносного ПО, разработанного на ее платформе больше, чем для других оболочек. Но это вовсе не значит, что **Линукс** не нужна защита от вирусов. О том, что у **Linux** есть уязвимые места свидетельствует ряд антивирусных программ, разработанных для ОС.

Есть несколько причин, которые говорят о необходимости инсталляции **антивирусного ПО** в **Linux**:

- возможность несанкционированного доступа к персональным данным, хранящимся на ПК. Если ПК под управлением **Линукс** имеет постоянный выход в интернет, то информация с него может быть похищена злоумышленниками;
- вирусы-трояны, которые маскируются под браузерные программы. При посещении сомнительных ресурсов они могут встраиваться в оболочку ОС и, маскируясь под системные утилиты, делать рассылку спама с зараженного ПК;
- ПК под управлением **Линукс** не подвержен заражению вирусами для Windows, но вполне может быть переносчиком и хранителем вредоносного ПО;
- программы spy-боты, осуществляющие слежение и копирование персональных данных с ПК;
- Если на ПК установлено одновременно две операционные системы, то работая в **Линуксе** можно безопасно просканировать дистрибутив, содержащий файлы другой ОС.

Также стоит отметить, что антивирус для **Linux** помимо базовых функций, может выполнять ряд вспомогательных, например, блокировать нежелательную рекламу в браузере.

F-PROT - мощная утилита для домашних ПК и серверов. Защищает от макровирусов, шпионского ПО и троянов, имеет встроенный брандмауэр. База данных содержит более 21-го миллиона известных вредоносных программ.



Плюсы: обширная вирусная база данных, встроенный брандмуэр, совместимость с популярными сборками Линукс, доступность.

```
lin@laughlin-PC:~$ sudo chkrootkit
| password for laughlin:
IR is '/'
ing 'amd'... not infected
ing 'basename'... not infected
ing 'biff'... not infected
ing 'chfn'... not infected
ing 'chsh'... not infected
ing 'cron'... not infected
ing 'crontab'... not infected
ing 'date'... not infected
ing 'du'... not infected
ing 'dirname'... not infected
ing 'echo'... not infected
ing 'egrep'... not infected
ing 'env'... not infected
ing 'find'... not infected
ing 'fingerd'... not infected
ing 'gpm'... not infected
ing 'grep'... not infected
ing 'hdparm'... not infected
ing 'su'... not infected
ing 'ifconfig'... not infected
ing 'inetd'... not infected
ing 'inetdconf'... not infected
ing 'identd'... not infected
ing 'init'... not infected
ing 'killall'... not infected
ing 'ldsopreload'... not infected
ing 'login'... not infected
ing 'ls'... not infected
ing 'lsof'... not infected
ing 'mail'... not found
ing 'mingetty'... not found
ing 'netstat'... not infected
ing 'named'... not found
```

Chkrootkit — простая бесплатная утилита, предназначена для поиска руткитов.