

# Проверка на вирусы

В большинстве случаев, Архива получает электронную почту для архивирования после того, как она была обработана антивирусным сканером почтового сервера, для дополнительной защиты, можно настроить Архива для выполнения дополнительного антивирусного сканирования. Чтобы включить эту функцию, необходимо установить ClamAV антивирус (желательно на той же машине работает Архива)

## Настройки для Windows

Пожалуйста, обратитесь к сайту [ClamAV](#). Измените файл clamd.conf, как и в установке для Ubuntu инструкция ниже.

## Настройки для Ubuntu

Установите антивирус ClamAV сканер в терминальной строке следующим образом:

```
apt-get install clamav  
apt-get install clamav-daemon
```

измените файл /etc/clamav/clamd.conf как показано ниже:

```
LocalSocket /var/run/clamav/clamdctl
TCPSocket 3310
FixStaleSocket true
LocalSocketGroup clamav
LocalSocketMode 666
# TemporaryDirectory is not set to its default /tmp here to make overriding
# the default with environment variables TMPDIR/TMP/TEMP possible
User clamav
AllowSupplementaryGroups true
ScanMail true
ScanArchive true
ArchiveBlockEncrypted false
MaxDirectoryRecursion 15
FollowDirectorySymlinks false
FollowFileSymlinks false
ReadTimeout 180
MaxThreads 12
MaxConnectionQueueLength 15
LogSyslog false
LogFacility LOG_LOCAL6
LogClean false
LogVerbose false
PidFile /var/run/clamav/clamd.pid
DatabaseDirectory /var/lib/clamav
SelfCheck 3600
Foreground false
Debug false
ScanPE true
ScanOLE2 true
ScanHTML true
DetectBrokenExecutables false
ExitOnOOM false
LeaveTemporaryFiles false
AlgorithmicDetection true
ScanELF true
IdleTimeout 30
PhishingSignatures true
PhishingScanURLs true
PhishingAlwaysBlockSSLMismatch false
PhishingAlwaysBlockCloak false
DetectPUA false
ScanPartialMessages false
HeuristicScanPrecedence false
StructuredDataDetection false
CommandReadTimeout 50
SendBufTimeout 200
MaxQueue 100
ExtendedDetectionInfo true
OLE2BlockMacros false
StreamMaxLength 25M
LogFile /var/log/clamav/clamav.log
LogTime true
LogFileUnlock false
LogFileMaxSize 0
Bytecode true
BytecodeSecurity TrustSigned
BytecodeTimeout 60000
OfficialDatabaseOnly false
CrossFilesystems true
```



Линия TCPSocket 3310 была добавлена в файл. Это настраивает Clam на прослушивание порта 3310 для сканирования.

После произведенных модификаций, переконфигурируйте clamd как показано ниже:

```
dpkg-reconfigure clamav-base
```

[Настройте](#) Архива для сканирования на вирусы

### Определение вирусов

Письма, содержащие вирусы по-прежнему архивируются, однако, они появляются со значком жука в результатах поиска. Намерение состоит в том, чтобы предупредить пользователей о том, что электронная почта может содержать вирус.

Search						
antivirus: <b>gicar</b>						
✓ Select All   Deselect All       Print    Save   → Save Results						
<input type="checkbox"/>				Size	Archive Date	
<input type="checkbox"/>				763 bytes	12/17/12 1:42 PM +4h	
<input type="checkbox"/>				672 bytes	12/14/12 6:29 PM +4h	
<input type="checkbox"/>				672 bytes	12/14/12 6:26 PM +4h	
<input type="checkbox"/>				672 bytes	12/14/12 4:11 PM +4h	
<input type="checkbox"/>				672 bytes	12/14/12 4:06 PM +4h	
<input type="checkbox"/>				672 bytes	12/14/12 3:25 PM +4h	