

# Процедура резервирования Безопасных списков/Черных списков ESA

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Генерируйте резервные файлы SLBL](#)

## Введение

Этот документ описывает, как выполнить резервное копирование Безопасные списки/Черные списки (SLBL) на Cisco Email Security Appliance (ESA).

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Сведения в этом документе основываются на Cisco Email Security Appliance (ESA) и все версии AsyncOS.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

## Генерируйте резервные файлы SLBL

От веб-интерфейса ESA перейдите к **Администрированию системы > Файл конфигурации > База данных Безопасного списка/Черного списка Конечного пользователя (Карантин Спам)**. Можно генерировать резервные файлы от этого местоположения.

**Примечание:** Если у вас есть несколько ESA в кластере, необходимо загрузить резервные файлы к каждому противостоящему модулю.

Введите **slblconfig** команду в CLI, чтобы импортировать и экспортировать конфигурацию SLBL:

```
> slblconfig
```

```
End-User Safelist/Blocklist: Enabled
```

```
Choose the operation you want to perform:
```

```
- IMPORT - Replace all entries in the End-User Safelist/Blocklist.  
- EXPORT - Export all entries from the End-User Safelist/Blocklist.  
[ ]> export
```

```
End-User Safelist/Blocklist export has been initiated...  
Please wait while this operation executes.
```

```
End-User Safelist/Blocklist successfully exported to  
slbl-782BCB64XXYY-1234567-20140717T020032.csv (200B).
```

**Необходимо тогда обратиться к ESA через Протокол FTP, чтобы получить и сохранить недавно созданный, экспортировал конфигурацию SLBL:**

```
$ ftp user@myesa.local  
Connected to myesa.local.  
220 myesa.local.rtp Cisco IronPort FTP server (V8.5.6) ready  
331 Password required.  
Password:  
230 Login successful.  
Remote system type is UNIX.  
Using binary mode to transfer files.  
ftp> hash  
Hash mark printing on (1024 bytes/hash mark).  
ftp> bin  
200 Type set to Binary.  
ftp> cd configuration  
250 CWD command successful.  
ftp> ls  
227 Entering Passive Mode (172,16,1,1,XX,YYY)  
150 Opening ASCII mode data connection for file list  
drwxrwx--- 2 root config 512 Oct 14 2013 iccm  
-rw-rw---- 1 admin config 1117 Oct 14 2013 profanity.txt  
-rw-rw---- 1 admin config 90 Oct 14 2013 proprietary_content.txt  
-rw-rw---- 1 admin config 2119 Oct 14 2013 sexual_content.txt  
-rw-rw---- 1 admin config 28025 Oct 14 2013 ASYNCOS-MAIL-MIB.txt  
-rw-rw---- 1 admin config 1292 Oct 14 2013 IRONPORT-SMI.txt  
-r--r--r-- 1 root wheel 436237 Jul 9 16:51 config.dtd  
drwxrwx--- 2 root config 512 May 28 20:23 logos  
-rw-rw---- 1 root config 1538 May 30 17:25 HAT_TEST  
-rw-r----- 1 admin config 18098688 Jul 9 16:59 warning.msg  
-r--r--r-- 1 root wheel 436710 Jul 9 16:51 cluster_config.dtd  
-rw-rw---- 1 nobody config 200 Jul 16 22:00  
slbl-782BCB64XXYY-1234567-20140717T020032.csv  
#  
226 Transfer Complete  
ftp> get slbl-782BCB64XXYY-1234567-20140717T020032.csv  
local: slbl-782BCB64XXYY-1234567-20140717T020032.csv remote:  
slbl-782BCB64XXYY-1234567-20140717T020032.csv  
227 Entering Passive Mode (172,16,1,1,XX,YYY)  
150 Opening Binary mode data connection for file  
'slbl-782BCB64XXYY-1234567-20140717T020032.csv'
```

```
#  
226 Transfer Complete  
200 bytes received in 00:00 (8.63 KiB/s)  
ftp> exit  
221 Goodbye.
```

Ваш резервный файл теперь передан локально. Можно открыть и просмотреть записи SLBL по мере необходимости.