

# Fail2ban

Fail2ban - сканирует лог-файлы и блокирует IP-адреса, которые ведут себя подозрительно, к примеру, делая слишком много попыток входа с неверным паролем в попытках найти уязвимость. Данная атака часто называется брутфорсом.

Модуль «Fail2ban» расположен в Меню «Защита», и имеет четыре вкладки: «Fail2ban», «Настройки», «Заблокированные ip-адреса», и «Журнал».

## Общие сведения

Муми-дол > DLP

Тыве Янссон

30


DLP

Настройки

База DLP

События

Журнал

 **DLP**  
Обеспечивает защиту от утечек информации

запущен

Выключить

Журнал

↓↑ ↺

locale loaded  
11:24:57

config loaded  
11:24:58

На данной вкладке отображается состояние модуля (включен/выключен/не настроен), кнопка «Выключить» (или «Включить» если модуль выключен) и последние сообщения в журнале модуля.

## Настройки

Муми-дол > DLP

Туте Янссон

30


DLP

Настройки

База DLP

События

Журнал

 **DLP**  
Обеспечивает защиту от утечек информации

запущен

Выключить

Журнал

↓ ↑ ↺

locale loaded  
11:24:57

config loaded  
11:24:58

Данная вкладка предназначена для настройки работы модуля «Fail2ban».

Флаги: **«Защитить почтовый сервер»**, **«Защитить веб-почту»**, **«Защитить сервер телефонии»**, **«Защитить VPN-сервер»**, **«SSH»**, **«FTP»**, **«GUI»** - позволяют fail2ban анализировать логи авторизации в соответствующих модулях.

Поле **«Количество неудачных попыток авторизаций»** - позволяет задать количество неудачных попыток авторизации в модуле, отмеченном флагом, после чего ip-адресу будет заблокирован доступ к «ИКС»

Поле **«Интервал неудачных попыток авторизаций»** - время, в течении которого подсчитывается количество неудачных попыток авторизации

Поле **«Блокировать на»** - При срабатывании блокировки, доступ с ip-адреса будет прекращен на заданной количество минут

Флаг **«Увеличивать время бана»** - позволяет включить дополнительные настройки fail2ban (**«Количество обычных банов перед увеличением времени бана»**, **«Интервал обычных банов»**, **«Добавить к обычному времени блокировки»**) для способствования увеличения времени бана.

Так при срабатывании бана n-раз (указанных в поле «Количество обычных банов перед увеличением времени бана») в течении времени t (указанного в «Интервал обычных банов») доступ к «ИКС» ip-адресу будет заблокирован на n+1 бане на время = t + «Блокировать на». *Стоит отметить*, что значение указанное в поле «Интервал обычных банов» должно быть *больше*, чем произведение значений полей «Блокировать на» и «Количество обычных банов перед увеличением времени бана».

Кнопка «Белый список». При нажатии будет открыто новое диалоговое окно, в котором возможно задать соответствие ip-адреса и сервиса/всех сервисов, для которых fail2ban не будет срабатывать.

## Заблокированные ip-адреса

Муми-дол > DLP

Тыве Янссон

30


DLP

Настройки

База DLP

События

Журнал

 **DLP**  
Обеспечивает защиту от утечек информации

запущен

Выключить

Журнал

↓↑ ↻

locale loaded
11:24:57
config loaded
11:24:58

## Журнал

Муми-дол > DLP

Тыве Янссон

30


DLP

Настройки

База DLP

События

Журнал

 **DLP**  
Обеспечивает защиту от утечек информации

запущен

Выключить

Журнал

↓↑ ↻

locale loaded
11:24:57
config loaded
11:24:58

Отображает сводку всех системных сообщений модуля «Fail2ban» с указанием даты и времени. Журнал разделен на страницы, кнопками «вперед» и «назад» возможно переходить со страницы на страницу, либо ввести номер требуемой страницы. Записи в журнале выделяются цветом в зависимости от вида сообщения. Обычные сообщения системы отмечены белым цветом, сообщения о состоянии системы (включение/выключение) - зеленым, предупреждения - желтым, ошибки - красным. В правом верхнем углу модуля находится строка поиска, а также возможность выбора периода отображения журнала событий. По умолчанию журнал отображает события за текущую дату. При необходимости можно сохранить данные журнала в файл, нажав кнопку «Экспорт» или удалить данные журнала, за определенный период, нажав кнопку «Удалить логи».

From:

<https://doc-old.a-real.ru/> - **Документация**

Permanent link:

<https://doc-old.a-real.ru/doku.php?id=ics70:fail2ban&rev=1584116809>

Last update: **2020/03/13 19:26**

