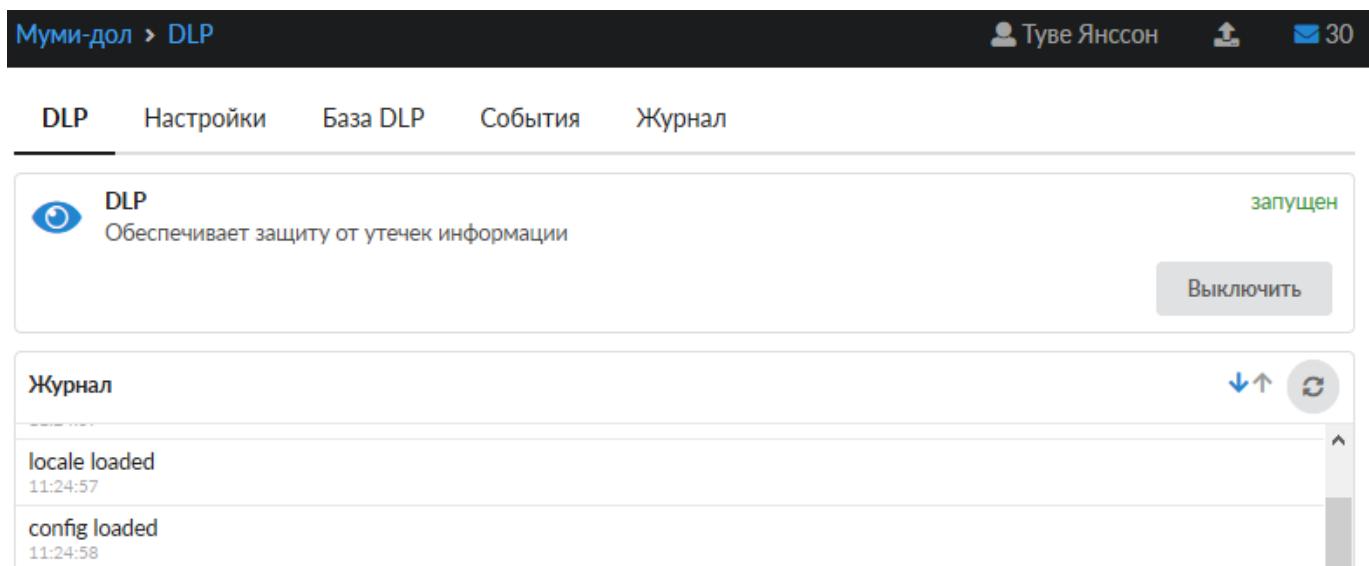


Fail2ban

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

Туве Янссон

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



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

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

Поле **«Блокировать на»** - При срабатывании блокировки, доступ с ip-адреса будет прекращен на заданной количестве 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 бane 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 можно задать соответствие ip-адреса и сервиса/всех сервисов, для которых fail2ban не будет срабатывать.

Заблокированные ip-адреса

[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

[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**