



## Примечания к выпуску **McAfee ePolicy Orchestrator 5.3.2**

### **Содержание**

- ▶ *Об этом выпуске*
- ▶ *Новая функция*
- ▶ *Устраненные проблемы*
- ▶ *Инструкции по установке*
- ▶ *Известные проблемы*
- ▶ *Поиск документации по продукту*

---

### **Об этом выпуске**

Данный документ содержит важную информацию о текущем выпуске. Настоятельно рекомендуется прочитать этот документ полностью.

**Сборка** — 5.3.2.156

#### **Пути обновления версии**

После выхода этого выпуска вы можете обновить эти версии до McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 5.3.2:

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| • McAfee ePO 4.6.8  | • McAfee ePO 5.1.2 |
| • McAfee ePO 4.6.9; | • McAfee ePO 5.1.3 |
| • McAfee ePO 5.1.0  | • McAfee ePO 5.3.0 |
| • McAfee ePO 5.1.1. | • McAfee ePO 5.3.1 |

#### **Назначение**

Этот выпуск McAfee ePO устраняет ошибки и поддерживает функции, которые будут доступны в будущих выпусках управляемого продукта.

## Рейтинг

**Обязательный** — компания McAfee считает обязательным применение этого выпуска во всех средах. Данное обновление должно быть применено незамедлительно во избежание потенциального нарушения безопасности, а также для поддержания продукта в работоспособном состоянии.

Дополнительная информация о рейтингах исправлений приведена в статье базы знаний McAfee KnowledgeBase [KB51560](#).

## Обновленные компоненты

В этом выпуске обновлены приведенные ниже компоненты.

Компонент	Новая версия
HTTP-сервер Apache	2.4.16
Среда выполнения Java	1.8.0_72
OpenSSL	1.0.1r

---

## Новая функция

Этот выпуск продукта включает новую функцию, описанную ниже.

### Интеграция системного журнала

Теперь вы можете регистрировать серверы системных журналов с защитой по протоколу TLS с помощью вашего сервера McAfee ePO.

---

## Устраненные проблемы

Указанные проблемы были устранены в данном выпуске продукта. Проблемы, устраненные в предыдущих выпусках, перечислены в примечаниях к соответствующему выпуску.

### Безопасность

- В этом выпуске устранена уязвимость, связанная с функцией отображения пользовательского сообщения при входе. (1106866, 1102640)
- В этом выпуске устранена уязвимость Apache Common. (1110523,1106041)
- Этот выпуск включает среду выполнения Java версии 1.8.0\_72. (1117371)
- В этом выпуске служба Apache обновлена до версии 2.4.16. (1082113)
- В этом выпуске устранена уязвимость к вектору атаки типа "отказ в обслуживании" (DoS). (1089300)
- В этом выпуске устранена уязвимость к вектору атаки межсайтового скриптинга (XSS). (1113511, 1112985)
- В этом выпуске устранена уязвимость, возникавшая при создании задач сервера с помощью действий по развертыванию агента. (1113510)
- В этом выпуске уменьшено количество поддерживаемых шифрований TLS, используемых HTTP-сервером Apache, чтобы устранить небезопасные соединения. (1106991)

- В этом выпуске предотвращается использование TLS 1.0 HTTP-сервером Apache. (1087288)
- В этом выпуске повышена устойчивость к векторам атак с понижением версии, атак типа "человек посередине" и атак с перехватом файлов cookie. (1103872)
- В этом выпуске ПО OpenSSL обновлено до версии 1.0.1r. (1088557)
- В этом выпуске комплект RSA BSAFE Micro Edition Suite (MES) обновлен до версии 4.1.4. (1090528)

### Active Directory

- Все серверы LDAP теперь отображаются на странице Группы Active Directory. (1106035)
- Учетные записи пользователей Active Directory без наборов разрешений больше не создаются автоматически. (1108690)
- В случае добавления и последующего удаления корневого домена Active Directory он не исчезал должным образом.  
Теперь после удаления корневого домена он исчезает. (1097232)

### Задачи клиента

- Когда пользователь изменял задачу клиента в одной системе и закрывал страницу, а затем выбирал вторую систему из дерева систем и нажимал **Изменить задачи единичной системы**, изменения задачи клиента предыдущей системы не отображались.  
Теперь задачи клиента отображаются должным образом в обеих системах. (1106730)
- Возникла ошибка при настройке любого назначения задач клиента с выбранным параметром **Заблокировано (ниже этой точки предотвращается разрыв наследования)** в случае настройки следующих параметров:
  - Отправить эту задачу только на компьютеры, отобранные по следующим критериям.
  - Имеющие любой из следующих тегов.
  - Выбор тега, который *не был* применен к клиентской системе.
  - Выбор параметра **Собирать свойства и отправлять их на сервер ePO** и указание монитора состояния агента в клиентской системе.

Задача клиента загружалась в клиентскую систему, даже несмотря на то, что в клиентской системе не было тега, к которому применима эта задача.

Теперь задача клиента не загружается в клиентскую систему, если теги, к которым применима эта задача, не применяются к клиентскому компьютеру. (1105425)

- В случае создания назначения задачи клиента, выполняемой немедленно, в файл orion.log записывалось сообщение Unexpected schedule property value input при сохранении, просмотре или изменении задачи.  
Теперь выполняемые немедленно задачи не генерируют такого сообщения. (1119035)

## Развертывание

- При установке McAfee® Endpoint Security с помощью URL-адреса для установки по умолчанию были выбраны некоторые продукты, несовместимые на одном клиенте.  
Теперь продукты, выбранные по умолчанию, отсутствуют, поэтому вы можете выбрать только необходимые продукты. (1089037)
- При попытке развернуть McAfee® Agent 5.0.2 в системе, отличной от Windows, из консоли, происходил сбой и в журнал заносилось соответствующее сообщение.  
Теперь McAfee Agent развертывается успешно. (1120933,1122686)
- В случае использования системы на турецком или немецком языке при попытке развернуть агенты из дерева систем (**Действия | Агент | Развернуть агент**) возникала ошибка. Развертывание не удавалось выполнить из-за неправильного перевода терминов "Current" и "Previous" в пути установки для систем на турецком и немецком языках.  
Теперь развертывание выполняется должным образом. (1112548)

## Установка и обновления версий

- В ходе проверки совместимости продуктов не проверялось наличие несовместимых расширений, если они были включены в пакет расширений.  
Теперь в ходе проверки совместимости продуктов выполняется поиск несовместимых расширений в этих пакетах. (1087516)
- Обновления версий в кластерных средах не удавалось осуществить, поскольку программа установки не устанавливала необходимые среды выполнения C++. Теперь обновления версий в кластере выполняются успешно. (1123802)

## Политики

- Изменение назначения политик на основе пользователя на странице Просмотр назначенных политик генерировало сообщение о непредвиденной ошибке.  
Теперь это сообщение не появляется. (1119050)
- Если в системе был установлен продукт McAfee® Host Intrusion Prevention, в корне **дерева систем** появлялись дубликаты назначений политик, которые нельзя было удалить.  
Теперь эта проблема устранена. (1096737)
- В случае запуска правил IPS или правил брандмауэра Host Intrusion Prevention в крупных средах (более 100 000 клиентов) на открытие или сохранение политики могло уходить от 4 до 15 и более минут.  
Теперь этот процесс занимает меньше времени. (1108457)
- При выборе определенного пользователя, которому назначена политика на основе пользователя, эта политика не отображалась на странице Назначенные политики и выводилось следующее сообщение: An exception occurred when getting user policy assignments.  
Теперь политика отображается. (1080169)
- При выборе определенной системы из дерева систем и нажатии **Действия | Управление каталогом | Просмотреть назначенные политики**, если в системе было много назначенных политик, например более 400, и применялась политика на основе пользователя в правиле назначения политик, отображение страницы могло занять до 10 минут.  
Теперь этот процесс занимает меньше времени. (1110645)

## Запросы и отчеты

- В этом выпуске повышено качество графиков, отображаемых в отчетах с линейными диаграммами. (1069801)
- В случае выполнения отчета McAfee ePO об именах Extra.DAT, которые были применены к вашим клиентским системам, отчет мог содержать номер версии или имя файла Extra.DAT. Содержащиеся в нем данные зависели от времени сбора данных для отчета: до или после того, как клиент завершил сеанс связи агента с сервером.  
Теперь в отчете Extra.DAT всегда отображается имя файла Extra.DAT. (1114328)
- Теперь можно детализировать настраиваемую диаграмму из ее условных обозначений и из самой диаграммы.  
Ранее детализация настраиваемой диаграммы была доступна только из ее условных обозначений. (1078294)
- Символы перевода строки в текстовых полях больше не удаляются при импорте отчета. (1100143, 1100191)
- В группах McAfee по умолчанию при просмотре очередей загрузка **дерева систем** больше не генерирует ошибок. (1120620)
- Изменение фильтра запросов для добавления в него будущих событий возвращает ожидаемые результаты. (1074878)
- При детализации запроса с помощью кнопок **Далее** и **Назад** можно перейти к следующему или предыдущему событию по дате или времени.  
Ранее при нажатии этих кнопок пользователь перемещался к случайному событию в списке. (1108769)
- Отчеты, загружаемые в виде PDF-файлов, больше не отображают сообщение о символах, которые необходимо экранировать, вместо параметров среды выполнения. (1111578)
- Коды продуктов теперь правильно отображаются в отчетах, содержащих столбец Код продукта. Ранее вместо них отображались имена продуктов. (1123781)
- Увеличены логотипы, используемые в заголовках отчетов. (1111758)

## Задачи сервера

- При попытке создать задачу сервера по очистке, например задачу по очистке событий, связанных с продуктами, или событий угроз, параметр Очистить был отключен.  
Теперь вы можете создавать задачи по очистке. (1108801)
- При попытке создать задачу сервера и выборе **Очистить события клиента** или **Очистить журнал событий угроз** нельзя было нажать кнопку **Далее**, так как она была отключена.  
Теперь задачу сервера можно завершить. (1090522, 1104706)
- В случае создания задачи сервера, которая использовала действие **Очистить журнал событий угроз**, появлялось следующее сообщение:  
<Дата> <Время>, 855 ERROR [http-bio-59443-exec-652] servlet.ControllerServlet - Exception thrown by ActionBean: java.lang.NullPointerException at com.mcafee.epo.common.events.ui.action.PurgeEventLogsAction.setupQuerySelect(PurgeEventLogsAction.java:160)  
Теперь это сообщение не появляется. (1102411)

- Если пользователь создавал задачу сервера путем выбора **Действие | Очистить журнал событий угроз**, нажимал **Очистить с помощью запроса** и запускал задачу сервера, могло появиться следующее сообщение:

]...execution of task Event Cleanup failed com.mcafee.orion.core.cmd.CommandException: user not authorized to access query Access Protection Events Older Than 30 Days

Теперь эта задача сервера успешно выполняется и очищает все необходимые события. (1083345)

- Если пользователь выбирал системный тег для исключения из задачи сервера, а затем запускал задачу, исключенная система все равно появлялась в списке систем, обнаруженных задачей сервера.

Теперь конфигурация с исключенным тегом работает должным образом. (1104234)

## Дерево систем

- После нажатия ссылки **Системы с тегом: [x]** кнопки навигации **Далее** и **Назад** отображали случайные системы в Каталоге тегов.

Теперь по нажатию этих кнопок отображаются соответственно следующая или предыдущая системы в списке систем, отмеченных тегом. (1108997)

- В дереве систем при выборе **Моя организация** и предварительно заданного параметра **Эта группа и все подгруппы** на отображение всех систем могло уйти три минуты. Теперь системы отображаются быстрее. (1112397)

## Обновления

- Во время обновления версии с McAfee ePO 5.1.0 до 5.3.0 одна из таблиц событий обновления в SQL Server продолжала наполняться данными после обновления. Теперь эта таблица не наполняется данными после завершения обновления. (1098965)

- При обновлении версии McAfee ePO на резервном сервере кластера происходил сбой установки. Теперь обновление устанавливается должным образом. (1105462)

- При обновлении McAfee® Rogue System Detection с версии 5.0.1 до версии 5.0.1 с пакетом исправлений 1 и запуске задачи сервера по обновлению датчиков выводилось сообщение о ее успешном выполнении. Но просмотр подробных сведений о задаче показывал, что обновление датчиков не удалось выполнить, и появлялось следующее сообщение:

Completed: Update Sensor Deployment Client Tasks (Failed to Update Sensor Deployment Client Tasks)

Теперь обновление работает должным образом. (1052786)

## Интерфейс пользователя

- На странице **Дерево систем** при выборе системы и нажатии **Действия | Управление каталогом | Просмотреть назначенные политики** не отображался список фильтров **Продукты**.

Теперь этот список отображается. (1094363)

- При нажатии **Справка** на странице **Панели мониторинга** страница справки не открывалась.

Теперь страница справки открывается должным образом. (1107806)

- Если был выбран японский язык, при изменении существующей задачи сервера список **Тип данных** отображал историю соответствия вместо событий клиента.

Теперь в списке **Тип данных** отображаются события клиента. (1121548)

- На странице **Защита данных** в разделе **Импорт ключа восстановления хранилища файлов** при выборе серийного номера из раскрывающегося списка кнопка **ОК** была отключена. Теперь, если выбран серийный номер, кнопка **ОК** работает должным образом. (916690)

- В некоторых случаях изменения, внесенные пользователем в личную панель мониторинга, могли сохраняться в открытой панели мониторинга, если пользователь выбирал открытую панель мониторинга перед обновлением страницы. Теперь открытую панель мониторинга нельзя изменить подобным образом. (1103160)
- При входе в консоль, для которой выбран немецкий язык, время для задач теперь указывается в 24-часовом формате. (1105805)
- Монитор Просмотр пользовательских URL-адресов теперь корректно отображает указанный URL-адрес вместо текста `invalid src`. (1113757)
- Попытки входа теперь заносятся в Журнал аудита. Ранее некоторые попытки входа не отображались в этом журнале. (1120837)

### Другие проблемы

- При детализации записей журнала аудита в некоторых записях отсутствовали сведения. Теперь эти записи содержат все необходимые сведения. (1076175)
- При использовании JConsole для мониторинга McAfee ePO возникала ошибка из-за отсутствия пути к файлу `jconsole.jar` в `jconsole.bat`.  
В данном выпуске эта проблема устранена. (1112915)
- **Анализатор событий** McAfee ePO (`MCAFEEEVENTPARSERSRV`) мог выдать исключение `0xc0000417` для определенных событий. Теперь эта ошибка устранена. (1115047)
- При попытке запустить тестовую сортировку удаленной системы с неправильным идентификатором системы возникало исключение.  
Теперь сведения о допустимых системах возвращаются должным образом. (1097717)
- После изменения серверного параметра сведений о системе мониторы на странице Сведения о системе переставали отображать информацию. Теперь мониторы отображают информацию должным образом. (1127704)
- Параметр `resetInheritance=true` не работал с командой веб-API `policy.assignToGroup`. Теперь этот параметр работает. (1130067)

---

## Инструкции по установке

Сведения об установке и обновлении версии программного обеспечения ePolicy Orchestrator см. в документе *Руководство по установке McAfee ePolicy Orchestrator*, [PD25506](#).



Перед продолжением процесса обновления см. статью базы знаний McAfee [KB76739](#), чтобы узнать, какие важные действия необходимо выполнить перед обновлением.

---

## Известные проблемы

Известные проблемы данного выпуска продукта перечислены в статье базы знаний McAfee KnowledgeBase: [KB82675](#).

---

## Поиск документации по продукту

На портале **ServicePortal** доступна информация о выпущенных продуктах, в том числе документация по каждому продукту, технические статьи и многое другое.

### Процедура

- 1 Перейдите на портал **ServicePortal** на сайте <https://support.mcafee.com> и щелкните вкладку **Knowledge Center** (Центр знаний).
- 2 На панели **Knowledge Base** (База знаний) в разделе **Content Source** (Источник содержания) выберите **Product Documentation** (Документация по продукту).
- 3 Введите название и версию продукта и нажмите **Search** (Поиск), чтобы просмотреть список документов.

© 2016 Intel Corporation

Intel и логотип Intel являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation. McAfee и логотип McAfee являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации McAfee, Inc. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев.