



Примечания к выпуску

# McAfee ePolicy Orchestrator Pre-Installation Auditor 2.0.0

Для использования в сочетании с McAfee ePolicy Orchestrator

## Содержание

- ▶ *Об этом выпуске*
- ▶ *Новые функции*
- ▶ *Усовершенствования*
- ▶ *Устраненные проблемы*
- ▶ *Обзор McAfee ePO Pre-Installation Auditor*
- ▶ *Поиск документации по продукту*

---

## Об этом выпуске

В этом выпуске добавлен инструмент McAfee ePolicy Orchestrator Pre-installation Auditor.

**Дата выпуска** — 30 ноября 2016 г.

**Сборка** — 2.0.0.295

---

## Новые функции

Текущий выпуск продукта содержит следующие новые функции.

### Сброс пароля

Теперь вы можете сбросить пароль McAfee ePO с помощью McAfee ePO Pre-Installation Auditor.

### Проверка совместимости продуктов

Pre-Installation Auditor теперь позволяет выполнять проверки для обнаружения продуктов McAfee, несовместимых с новой версией McAfee ePO.

## Экспорт результатов проверки

Теперь результаты проверки можно экспортировать в файл CSV. В отчете указываются имя, описание, состояние и результаты проверки.

## Новые проверки, выполняемые перед установкой

В этом выпуске McAfee ePO Pre-Installation Auditor доступны следующие новые проверки:

- Оценка времени, необходимого для обновления версии.
- Проверка, позволяющая определить, включен ли в базе данных параметр арифметического прерывания.
- Проверка уровня совместимости базы данных SQL.
- Проверка фрагментации индексов базы данных на соответствие рекомендованному ограничению.
- Проверка наличия крупных таблиц базы данных.
- Определение модели восстановления базы данных.
- Проверка, позволяющая определить, поддерживает ли новая версия McAfee ePO переход на сертификаты SHA-2.
- Проверка состояния репликации базы данных.
- Проверка совместимости RSA с вашим сервером SQL Server.
- Проверка порогового значения курсора запроса базы данных.

---

## Усовершенствования

Текущий выпуск продукта содержит следующие усовершенствования.

### Удобство работы

Усовершенствованный интерфейс пользователя с новыми значками и строками.

### Поддержка нескольких языков

Инструмент McAfee ePO Pre-Installation теперь доступен на всех поддерживаемых языках McAfee ePO.

---

## Устраненные проблемы

В текущем выпуске продукта устранены следующие неполадки. Список неполадок, устраненных в предыдущих выпусках, см. в Заметках о выпуске соответствующей версии.

- Pre-Installation Auditor подключается к базе данных McAfee ePO, когда пользователь выполняет вход с помощью проверки подлинности Windows NT. (1100320)
- Кнопка **Далее** в McAfee ePO Pre-Installation Auditor становится доступной, даже если ввести пробел в одном из полей. (1099530)

- Чтобы получить правильные результаты, необходимо выполнять следующие проверки, запустив Pre-Installation Auditor в качестве обычного пользователя, а не администратора: (1164584)
  - Проверка состояния службы окон браузера SQL
  - Проверка на наличие открытых дескрипторов в каталоге McAfee ePO

## Обзор McAfee ePO Pre-Installation Auditor

Перед установкой или обновлением версии McAfee ePO запустите инструмент Pre-Installation Auditor, чтобы свести к минимуму или предотвратить возможные проблемы. Этот инструмент также позволяет изменить пароль администратора McAfee ePO.



Pre-Installation Auditor поддерживает версии McAfee ePO, которые можно обновить непосредственно до версии 5.1.1 или более поздней. Список поддерживаемых путей обновления версии см. в статье базы знаний [KB86693](#).

Pre-Installation Auditor можно загрузить со страницы загрузки McAfee ePO.




- 1 Извлеките файлы во временный каталог и найдите файл **ePIP.exe**.
- 2 Чтобы запустить Pre-Installation Auditor, дважды щелкните файл **ePIP.exe**.

В зависимости от типа установки Pre-Installation Auditor выполняет описанные ниже проверки:

Проверки	Во время новой установки	Во время обновления версии
Подтверждает, что ваш сервер соответствует требованиям к аппаратному обеспечению McAfee ePO и SQL Server.	X	X
Подтверждает, что у вас есть необходимые разрешения и доступ к SQL Server.	X	X
Проверяет возможность остановки служб, которые требуется остановить, а также подтверждает, что программное обеспечение сторонних производителей не может неожиданно запускать службы.		X
Определяет состояние браузера SQL Server.	X	X
Определяет, включена ли функция шифрования базы данных.	X	X
Определяет, включена ли функция автоматического закрытия SQL Server.	X	X
Определяет модель восстановления базы данных.		X
Выполняет проверку на наличие запланированных задач и автоматических обновлений Microsoft Windows.	X	X
Определяет, включена ли функция именования Microsoft Windows 8.3.	X	X
Проверяет наличие ожидающих выполнения операций по переименованию файлов.	X	X
Проверяет разрешения ОС. Определяет версии McAfee ePO, поддерживаемые операционной системой и версией сервера.	X	X
Проверяет, включен ли в базе данных параметр арифметического прерывания.	X	X

Проверки	Во время новой установки	Во время обновления версии
Проверяет уровень совместимости базы данных SQL.	X	X
Проверяет фрагментацию индексов базы данных на соответствие рекомендованному ограничению.		X
Проверяет, поддерживает ли новая версия McAfee ePO переход на сертификаты SHA-2.		X
Проверяет состояние репликации базы данных.		X
Проверяет пороговое значение курсора запроса базы данных.		X
Выполняет проверку, чтобы удостовериться в отсутствии открытых дескрипторов файлов в каталоге McAfee ePO.		X
Предоставляет список запущенных задач сервера McAfee ePO и предупреждает вас о необходимости их отключения.		X
Оценивает время, необходимое для обновления версии.		X
Проверяет наличие места на диске SQL Server.		X
Проверяет систему SQL Server на совместимость с RSA.		X

После прохождения всех этапов тестирования состояние проверки изменится, как указано ниже.

-  – проверка пройдена.
-  – в ходе проверки обнаружена проблема, которая может подвергнуть риску вашу установку или обновление версии, либо могут возникнуть сложности после выполнения установки.
-  – проверка не пройдена. Устраните эту проблему перед выполнением установки или обновлением версии.

В строке состояния приводится ход выполнения проверок.

## Выполнение проверки перед установкой

Запустите инструмент Pre-Installation Auditor из каталога, в который вы его загрузили. Этот инструмент можно запускать неограниченное количество раз.

### Процедура

- 1 Чтобы запустить Pre-Installation Auditor, дважды щелкните файл **ePIP.exe**.
- 2 Выберите версию McAfee ePO, до которой необходимо выполнить обновление.



Этот шаг можно пропустить, если в вашей системе не установлено ПО McAfee ePO.

- 3 Щелкните **Далее**, чтобы открыть страницу настройки.

Если ПО McAfee ePO уже установлено на сервере, Pre-Installation Auditor автоматически внесет сведения о SQL Server.

4 Настройте этот инструмент.

- a Введите ваши сведения о базе данных SQL Server, а затем нажмите кнопку **Проверить подключение**.

Результаты подключения отобразятся справа от кнопки. Если проверка не пройдена, еще раз введите ваши учетные данные и повторите попытку.

- b Введите учетные данные пользователя для сервера, на котором установлена ваша база данных, а затем нажмите кнопку **Проверить вход**.

Результаты проверки входа отобразятся справа от кнопки. Если проверка не пройдена, еще раз введите ваши учетные данные и повторите попытку.

- c Щелкните **Далее**, чтобы запустить проверки, выполняемые перед установкой.

Чтобы получить подробные сведения об определенной проверке, щелкните эту проверку. Подробные сведения отобразятся в нижней части экрана. Щелкните **Повторить**, чтобы запустить проверку еще раз.

5 После прохождения всех проверок щелкните **Далее**.



Проверки, выполняемые перед установкой, зависят от типа установки. Например, для новой установки, обновления версии и т. д. выполняются разные проверки.

6 Щелкните **Проверить**, чтобы запустить проверку совместимости продуктов.

7 Когда будут определены несовместимые продукты, щелкните **Готово**.

Теперь можно продолжить установку или обновление версии. Сведения о завершении процедуры установки или обновления версии см. в документе *Руководство по установке McAfee ePolicy Orchestrator*.

## Изменение пароля администратора

С помощью McAfee ePO Pre-Installation Auditor можно изменить пароль администратора McAfee ePO.

### Предварительные операции

Запускать инструмент McAfee ePO Pre-Installation Auditor могут только администраторы или пользователи с соответствующими разрешениями.

### Процедура

- 1 Чтобы запустить инструмент McAfee ePO Pre-Installation Auditor, дважды щелкните файл **ePIP.exe**.

- 2 Выберите **Изменить пароль администратора ePO**, затем щелкните **Далее**.

Если ПО McAfee ePO уже установлено на сервере, инструмент McAfee ePO Pre-Installation Auditor автоматически внесет сведения о SQL Server.

- 3 Внесите сведения о базе данных вашего сервера SQL Server, а затем введите новый пароль администратора McAfee ePO.

- 4 Щелкните **Изменить пароль**.

- 5 Когда инструмент сообщит об успешном изменении пароля, щелкните **Готово**.

После этого вы сможете использовать новый пароль администратора McAfee ePO для входа в McAfee ePO.

---

## 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) щелкните **Product Documentation** (Документация по продуктам).
- 3 Введите название и версию продукта и нажмите **Search** (Поиск), чтобы просмотреть список документов.

© 2017 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.