

# McAfee Complete Endpoint Protection— Business

## Интеллектуальные и взаимосвязанные средства защиты с простым централизованным управлением

McAfee® Complete Endpoint Protection — Business — это недорогое комплексное решение для защиты конечных точек. Решение включает в себя: взаимодействующие между собой средства защиты от сложных угроз, которые используют глобальную информацию об угрозах; механизм шифрования для защиты данных; систему динамического сдерживания приложений; функцию машинного обучения для настольных компьютеров и ноутбуков, позволяющие блокировать средства использования уязвимостей «нулевого дня». Наличие взаимодействующих друг с другом средств защиты электронной почты, веб-трафика и конечных точек позволяет также блокировать фишинг и многоэтапные атаки. Наконец, наличие централизованной единой веб-консоли управления снижает повседневную рабочую нагрузку на ваших ИТ-специалистов и дает им возможность быстро реагировать на возникающие угрозы.

Комплект McAfee Complete Endpoint Protection — Business помогает растущим организациям создать эффективную систему безопасности, начиная с установки под ключ и заканчивая средствами быстрого реагирования на угрозы. Одно комплексное решение позволяет обеспечить защиту ПК, компьютеров Mac, систем под управлением Linux и др. Решение защищает конечные точки от руткитов, направленных атак с использованием веб-сайтов и электронной почты, а также от устойчивых угроз, одновременно упрощая управление средствами защиты и сокращая

издержки. Вы получаете полнофункциональную и эффективную систему защиты и управления. Такую систему защиты предлагает только компания McAfee — лидер на рынке средств защиты конечных точек.

### Защита от сложных угроз

Одна зараженная система способна нарушить работу всего предприятия, поэтому для защиты от изощренных угроз сегодняшнего дня одного лишь средства антивирусной защиты недостаточно. Для защиты от угроз не найти лучшего решения,

### Ключевые преимущества

- Первокласное комплексное решение, включающее в себя несколько уровней защиты: взаимодействующие друг с другом интеллектуальные средства защиты конечных точек, средства предотвращения вторжений и брандмауэр для настольных компьютеров и ноутбуков, функции контроля за устройствами, механизмы шифрования и т. д.
- Функции сдерживания изолируют программы-вымогатели и сложные угрозы еще до того, как они заразят систему; средства классификации угроз на основе анализа поведения в сочетании с методами машинного обучения помогают выявлять вредоносные программы «нулевого дня» и оптимизировать процессы обнаружения угроз
- Единый механизм управления средствами защиты всех ваших конечных точек: систем под управлением Windows, Macintosh и Linux

чем McAfee Complete Endpoint Protection — Business. Наша система конечных точек, построенная на взаимодействии технологий защиты, совместно анализируют новые угрозы, совместно принимают необходимые меры реагирования и в режиме реального времени обмениваются данными, необходимыми для проведения компьютерно-технических экспертиз.

McAfee обеспечивает защиту, быстро обнаруживая и устраняя вредоносные программы благодаря наличию нескольких уровней защиты, которые включают взаимодействующие друг с другом интеллектуальных средств защиты от сложных угроз, системы динамического сдерживания приложений и функции машинного обучения для настольных компьютеров и ноутбуков, функции контроля за устройствами, механизм шифрования и т. д.

McAfee обеспечивает несколько уровней защиты. Передовые технологии шифрования позволяют автоматически обеспечивать безопасность конфиденциальной информации и предотвращать несанкционированный доступ к данным на ПК, компьютерах Mac, ноутбуках, виртуальных машинах, съемных носителях и в облачных хранилищах (Box, Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive и т. п.). Защитите свои критически важные активы без ущерба для производительности, получив возможность простого управления и реализации политик нормативно-правового соответствия с помощью централизованной платформы управления с веб-интерфейсом — McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).

Больше знайте, больше замечайте и обеспечивайте более надежную защиту своей организации, используя облачную технологию McAfee Global Threat Intelligence, которая в режиме реального времени обеспечивает полный сбор информации о новых и возникающих угрозах по всем направлениям, таким как файлы, Интернет, электронная почта и сетевой трафик. Мы предлагаем самую надежную из имеющихся на рынке служб сбора информации о глобальных угрозах безопасности. Эта служба насчитывает более 100 миллионов датчиков глобальных угроз в более чем 120 странах мира, обрабатывает более 45 миллиардов запросов в день и ежедневно анализирует свыше 1,5 миллиона файлов и 1 миллион URL-адресов.

### Простое развертывание и централизованное управление

Очевидно, что не во всех отделениях вашей компании имеются специалисты по безопасности, поэтому мы делаем наши решения простыми. Для установки и запуска системы защиты вам понадобится всего четыре щелчка мышью. Программное обеспечение McAfee ePO служит единой панелью управления, которая позволяет собирать информацию о состоянии защиты и управлять политиками безопасности на всех устройствах.

- Подробная информация об угрозах на понятном языке, позволяющая быстро принимать меры по борьбе со сложными угрозами
- Защита конфиденциальных данных на всех устройствах, съемных носителях и облачных хранилищах при безопасном совместном использовании файлов

### McAfee: лидер отрасли

---

- Лидер в отчете Forrester Wave о комплектах для защиты конечных точек (Forrester Wave: Endpoint Security Suites) за IV кв. 2016 г.<sup>1</sup>
- Решение McAfee Endpoint Security рекомендовано компанией NSS Labs.<sup>2</sup>

## ЛИСТ ДАННЫХ

### Надежность и эффективность в работе

Наша расширяемая система защиты конечных точек помогает выявлять и устранять избыточность, что ведет к повышению производительности труда ИТ-специалистов. Сканирование также оптимизировано с точки зрения производительности. Для этого используются два метода: сканирование во время простоя и самообучающееся адаптивное сканирование, основанное на анализе поведения файлов и процессов и позволяющее обеспечить требуемый уровень быстродействия систем при необходимости провести сканирование с использованием большего объема вычислительных мощностей.

### Контроль над всем жизненным циклом угрозы

С помощью комплекта McAfee Complete Endpoint Protection — Business вы сможете всегда оставаться защищенными и сохранять гибкость. Комплект предлагает: систему взаимосвязанных

средств защиты, позволяющих упростить процессы обеспечения безопасности конечных точек; повышенный уровень быстродействия, способствующий лучшей защите вашей организации и высокой производительности труда ваших пользователей; а также возможность собирать информацию о сложных угрозах безопасности, чтобы быстрее их обнаруживать и быстрее принимать меры реагирования. Облачные средства глобального сбора информации об угрозах помогают администраторам быстро и эффективно принимать меры реагирования при обнаружении новых и сложных угроз. И, наконец, наличие централизованного веб-интерфейса управления, позволяющего интегрировать другие продукты McAfee и сторонних производителей с единой консолью управления, дает ИТ-подразделениям, которым приходится обслуживать большое количество разных решений, возможность просматривать информацию, принимать меры реагирования и управлять жизненным циклом защиты от угроз с меньшими трудозатратами.

### Основные преимущества комплекта McAfee Complete Endpoint Protection — Business

---

#### Защита от вредоносных программ (ПК, Mac, компьютеры с Linux, виртуальные машины)

---

##### McAfee Endpoint Security

Обмен информацией с несколькими технологиями защиты конечных точек в режиме реального времени дает решению возможность анализировать новые и сложные угрозы и совместно с другими технологиями принимать меры реагирования, блокируя и быстро пресекая атаки до того, как они нанесут ущерб системам или пользователям.

---

##### Динамическое сдерживание приложений

Надежно анализирует поведение и обеспечивает сдерживание таких угроз, как потенциально опасные программы, программы-вымогатели, «нулевые пациенты» и др., не требуя подключения к облаку.

---

##### Real Protect

- Обнаруживает и останавливает сложные угрозы и угрозы «нулевого дня» с помощью работающих в режиме реального времени средств анализа поведения и методов машинного обучения: для выявления угроз до выполнения ПО используется метод выделения характерных признаков, а после выполнения — метод анализа поведения и памяти.
  - Защищает от вредоносного ПО, способного распознавать «песочницу», вынуждая его выполнять вредоносные действия, анализируя его в режиме реального времени и затем автоматически применяя функцию динамического сдерживания приложений для подавления вредоносных действий до того, как вредоносное ПО сможет заразить систему.
- 

##### Application Control

Блокирование установки и запуска нежелательных приложений и вредоносных программ с минимальным воздействием на производительность систем, пользователей и администраторов.

---

##### Средство предотвращения вторжений и брандмауэр для настольных компьютеров

- Защита от неизвестных угроз, угроз «нулевого дня» и новых уязвимостей.
  - Сокращение потребности в срочной установке исправлений.
- 

##### Технология Global Threat Intelligence

- Обеспечение защиты от новых и возникающих угроз по всем направлениям, благодаря информации, собираемой в режиме реального времени миллионами датчиков, установленных по всему миру.
  - Возможность индивидуальной настройки средств защиты позволяет предотвращать случаи использования уязвимостей, атаки на память и попытки повышения уровня привилегий.
-

## ЛИСТ ДАННЫХ

### Основные преимущества комплекта McAfee Complete Endpoint Protection — Business (продолжение)

---

#### Веб-защита и защита систем обмена сообщениями

---

##### Веб-контроль с фильтрацией URL-адресов и безопасным поиском

- Предупреждение пользователей перед посещением вредоносных веб-сайтов сокращает уровень риска и обеспечивает соблюдение нормативно-правовых требований.
  - Применение политик посещения веб-страниц путем разрешения или блокирования доступа к веб-сайтам.
- 

##### Средство защиты от вредоносных программ и нежелательных сообщений для электронной почты

- Защита сервера электронной почты и перехват вредоносных программ до их попадания в папку «Входящие» на компьютере пользователя.
  - Обнаружение, удаление и блокирование вредоносных программ на серверах Microsoft Exchange и Lotus Domino с помощью McAfee Security for Email Servers.
- 

#### Защита данных

---

##### Контроль устройств

Предотвращение утечки конфиденциальных данных путем ограничения использования съемных носителей.

---

##### Шифрование дисков, файлов, папок, съемных носителей и облачных хранилищ

Защита конфиденциальной информации на ПК, Mac, ноутбуках, сетевых серверах, съемных носителях и в облачных службах хранения данных.

---

#### Управление

---

##### McAfee ePO

- Управление политиками и нормативно-правовым соответствием, составление отчетов с помощью единой централизованной консоли.
  - Упрощение процессов управления защитой в средах с разными ОС с помощью кросс-платформенных политик.
-

### Как работают наши средства защиты от сложных угроз

Технология	Что она делает	Результаты ее работы
<b>McAfee Endpoint Security 10</b>	Обеспечивает обмен информацией между большим количеством разных средств защиты от угроз, позволяя обнаруживать казалось бы несвязанные между собой события, являющиеся частью одной целенаправленной атаки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Средства защиты от угроз устанавливают друг с другом связь и обмениваются информацией о возникающих угрозах.</li> <li>▪ Используя результаты наблюдений, получаемые из разных источников, адаптивные и интеллектуальные средства сканирования обнаруживают новые виды атак и информируют друг друга об этих атаках в режиме реального времени.</li> <li>▪ Защита осуществляется на основе информации о локальных и глобальных угрозах.</li> <li>▪ При обнаружении подозрительных приложений и процессов автоматически принимаются меры реагирования, а информация о них быстро доводится до сведения ответственных лиц и передается другим средствам защиты и международному сообществу экспертов.</li> </ul>
<b>McAfee Threat Intelligence Exchange*</b>	Предоставляет расширенный объем информации об угрозах, как глобального характера (получаемой из глобальных источников данных и от сторонних поставщиков), так и локального характера (источником которой являются события, происходящие в реальном времени и имевшие место в прошлом).	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Компоненты защитной инфраструктуры получают дополнительную информацию об опасностях, угрожающих организациям в глобальной сети, собираемую с помощью средств защиты конечных точек, шлюзов и других компонентов защитной инфраструктуры.</li> <li>▪ Информация об угрозах, собираемая при обнаружении вредоносных программ, за несколько миллисекунд передается с помощью Data Exchange Layer на все конечные точки и дает им возможность заблаговременно обеспечить невосприимчивость к угрозам.</li> <li>▪ Дает возможность менять настройки сбора информации об угрозах (списки сертификатов издателей, хэши файлов, решения о допустимых уровнях риска и т. д.), исходя из потребностей организации.</li> </ul>
<b>McAfee Active Response*</b>	Расширяет возможности для реагирования на инциденты безопасности благодаря интерактивному и непрерывному сбору и анализу подробной информации в реальном времени.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Автоматически собирает и отслеживает изменения контекста и состояния систем, потенциально являющиеся признаком атаки или признаком наличия временно бездействующих компонентов атаки, и рассылает собранную информацию об угрозах специалистам по анализу, операциям и компьютерно-технической экспертизе.</li> <li>▪ Дает организации возможность реагировать на изменения в методах проведения атак, автоматизировать сбор данных, рассылку оповещений и порядок реагирования на интересующие объекты, а также подстраивать рабочие процессы под себя.</li> <li>▪ Постоянно работающие коллекторы срабатывают при обнаружении событий атак и оповещают администраторов и системы о злоумышленных действиях.</li> </ul>

### Как работают наши средства защиты от сложных угроз (продолжение)

Технология	Что она делает	Результаты ее работы
<b>McAfee Application Control</b>	Блокирует неразрешенные исполняемые файлы в корпоративных настольных компьютерах и устройствах фиксированного назначения.	<ul style="list-style-type: none"><li>Используя модель доверия и инновационные функции обеспечения безопасности, решение блокирует сложные постоянные угрозы, что позволяет обойтись без обновления сигнатурных баз и трудоемкого управления списками приложений.</li><li>Интегрируется с McAfee Global Threat Intelligence, что дает пользователям возможность систематически разрешать известные безвредные приложения и код, а известные и неизвестные вредоносные приложения — блокировать.</li><li>Развертывание McAfee Application Control вместе с McAfee Threat Intelligence Exchange позволяет повысить эффективность технологии белых списков с помощью информации о локальных угрозах, дающей возможность мгновенно нейтрализовать неизвестные и целенаправленные вредоносные программы. Взаимодействие McAfee Threat Intelligence Exchange с McAfee Advanced Threat Defense позволяет динамически анализировать поведение неизвестных приложений в изолированной среде («песочнице») и автоматически обеспечивать невосприимчивость всех конечных точек к недавно обнаруженным вредоносным программам.</li></ul>

\* McAfee Threat Intelligence Exchange, McAfee Active Response и McAfee Advanced Threat Defense представляют собой отдельные модули, которые клиенты при желании могут приобрести в дополнение к решениям McAfee Complete Endpoint Protection.

### Дополнительная информация

Более подробная информация находится на сайте [www.mcafee.com/ru/products/complete-endpoint-protection-business.aspx](http://www.mcafee.com/ru/products/complete-endpoint-protection-business.aspx).

1. The Endpoint Security Advantage (Преимущество в защите конечных точек) с выдержками из отчета The Forrester Wave™: Endpoint Security Suites, Q4 2016, [www.mcafee.com/ru/resources/reports/rp-endpoint-security-advantage-forrester.pdf](http://www.mcafee.com/ru/resources/reports/rp-endpoint-security-advantage-forrester.pdf)
2. Групповое тестирование передовых средств защиты конечных точек, проведенное компанией NSS Labs в 2017 году, [www.mcafee.com/ru/resources/reviews/nss-labs-aep-endpoint-security.pdf](http://www.mcafee.com/ru/resources/reviews/nss-labs-aep-endpoint-security.pdf)



McAfee Ireland Ltd.  
Building 2000, City Gate  
Mahon, Cork, Ireland  
[www.mcafee.com/ru](http://www.mcafee.com/ru)

McAfee и логотип McAfee, ePolicy Orchestrator и McAfee ePO являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании McAfee, LLC или ее филиалов в США и других странах. Другие названия и фирменная символика являются собственностью соответствующих владельцев. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 2814\_0417 АПРЕЛЬ 2017 г.