

## **Symantec™ Data Loss Prevention**

Discover, monitor, and protect confidential data.



# Пора переосмыслить вопросы безопасности

Сегодня почти каждый может передавать, получать и распространять информацию в неограниченном объеме. Организации пользуются этим: перед ними открылись огромные возможности. В то же время работники становятся все более мобильными, а повсеместный высокоскоростной доступ в Интернет, интеллектуальные мобильные устройства и портативные носители информации означают, что «офис» теперь может располагаться где угодно. В результате предотвратить утечку конфиденциальной информации из организации стало как никогда трудно. Если вчерашние подходы к обеспечению безопасности были нацелены на защиту сети, то теперь пришло время сместить фокус на защиту собственно данных. А один из лучших способов сделать это — воспользоваться решением Symantec™ Vontu Data Loss Prevention.

Data Loss Prevention отвечает на три фундаментальных вопроса:

- Где находятся ваши конфиденциальные данные?
- Как они используются?
- Как предотвратить потерю данных?

Symantec Data Loss Prevention представляет собой единое решение для обнаружения, контроля и защиты конфиденциальной информации, где бы она ни хранилась или использовалась.

## Symantec Data Loss Prevention. Безопасность в широко распахнутом мире

### Проверенный выбор лидеров мирового рынка

Аналитическая фирма Gartner поместила это решение в квадрант «лидеры» своей диаграммы Magic Quadrant.

**25%** компаний из перечня FORTUNE 100

**9 из 10 ведущих** коммерческих и инвестиционных банков

**6 из 10 ведущих** страховых компаний

**4 из 5 ведущих** поставщиков медицинских услуг

**4 из 5 ведущих** компаний по управлению кредитными картами

**6 ведущих** поставщиков электроэнергии и коммунальных услуг

**8 ведущих** промышленных компаний

**12 ведущих** технологических компаний

**13 ведущих** розничных сетей

**14 ведущих** учреждений государственного управления

Охвачено **свыше пяти миллионов** работников

## Обнаружение, контроль и защита конфиденциальной информации

Symantec Data Loss Prevention представляет собой единое решение для обнаружения, контроля и защиты конфиденциальной информации, где бы она ни хранилась и ни использовалась. Symantec обеспечивает широкий охват конфиденциальных данных, находящихся на компьютерах сотрудников, в сетях и системах хранения данных, независимо от того, работает ли пользователь в корпоративной сети или вне ее. Значительно снижая уровень риска, Symantec обеспечивает организации уверенность, позволяя демонстрировать соответствие нормативным требованиям и защитить своих клиентов, свой бренд и свою интеллектуальную собственность.

### Обнаружение

Поиск конфиденциальных данных, где бы они ни находились, учет конфиденциальной информации и автоматическое управление удалением данных.

### Контроль

Анализ характера использования конфиденциальных данных независимо от того, работает ли пользователь в корпоративной сети или вне ее, для улучшения прозрачности предприятия.

### Защита

Автоматическое принудительное соблюдение правил безопасности для профилактической защиты конфиденциальных данных и предотвращения их утечки из организации.

### Управление

Определение единой политики по всему предприятию, отчет об инцидентах и преодоление их последствий, точный анализ контента — и все это в рамках единой платформы.



## Знайте, где хранятся ваши конфиденциальные данные

### Знаете ли вы...

- На каких файл-серверах и в каких базах данных хранятся конфиденциальные данные?
- В каких настольных и мобильных компьютерах хранятся конфиденциальные данные?
- У кого есть несанкционированный доступ к вашим конфиденциальным данным?

«В наших базах данных содержатся миллионы имен пациентов и сотрудников, номеров социального страхования и номеров медицинских карт. Информация в нашей распределенной сети постоянно перемещается между разными людьми и подразделениями. Symantec Data Loss Prevention помогает нам предотвратить инциденты, связанные с потерей данных, контролируя нашу сеть, сканируя машины и автоматически обеспечивая соблюдение политики безопасности».

*Пол Тобиа (Paul Tobia),  
ответственный за информационную  
безопасность,  
Sharp HealthCare*

**SHARP**

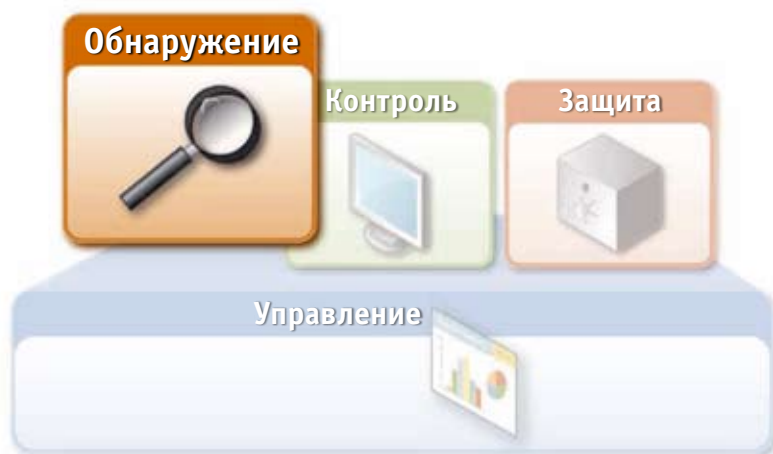
Объемы данных, хранящихся в организациях, продолжают расти, и службы информационной безопасности могут плохо знать или вообще не знать, где именно хранятся конфиденциальные данные или кто имеет доступ к этим данным. Symantec Data Loss Prevention обнаруживает конфиденциальные данные по всей организации, где бы они ни хранились. Благодаря этому решению компании могут выполнять основные требования стандарта Payment Card Industry (PCI), вести учет данных и классифицировать их с целью демонстрации соблюдения нормативных требований, снижения уровня риска и защиты своего бренда и своей репутации.

**Symantec Data Loss Prevention Network Discover** быстро выявляет конфиденциальные данные, где бы они ни хранились, с широким охватом корпоративных хранилищ данных, включая файл-серверы, базы данных, системы управления документами и записями, хранилища e-mail, а также Web-сайты и приложения.

**Symantec Data Loss Prevention Endpoint Discover** сканирует конфиденциальные данные, хранящиеся на компьютерах сотрудников, включая ноутбуки, настольные ПК и рабочие станции в удаленных офисах, с целью учета, защиты или перемещения этих данных.

### При помощи Symantec Data Loss Prevention можно обнаружить:

- номера кредитных карт и личные идентификаторы, хранящиеся в базах данных Microsoft® SharePoint® и SQL;
- персонально идентифицируемую информацию (personally Identifiable Information — PII), хранящуюся в организации, для предоставления отчетов аудиторам и демонстрации соблюдения нормативных требований;
- все хранящиеся с нарушением правил сведения о держателях карт и данные, считанные с магнитной полосы, для подготовки к аудиторской проверке по PCI;
- устаревшие или вышедшие из употребления конфиденциальные документы, которые больше не нужно хранить в организации;
- исходный код или конструкторские чертежи САПР, хранящиеся в файл-серверах;
- преискурранты в ноутбуке субподрядчика.



## Контроль за использованием конфиденциальной информации

Знаете ли вы...

- Куда передаются ваши конфиденциальные данные?
- Какие конфиденциальные данные были переданы из портативного компьютера?
- Как сотрудники используют конфиденциальные данные в корпоративной сети и вне ее?

Организации все больше опираются на высокоскоростные сети и мобильные компьютеры для упрощения обмена информацией и доступа к ней. В результате службы информационной безопасности могут быть плохо осведомлены или вообще не знать, какие конфиденциальные данные выходят за стены организации и как сотрудники используют их на своих рабочих местах или куда передают по сети. Symantec помогает гарантировать сотрудникам предприятий возможность продуктивно работать в офисе или дома с полным соблюдением корпоративной политики информационной безопасности.

**Symantec Data Loss Prevention Network Monitor** анализирует все сетевые коммуникации, такие как электронная почта, системы обмена сообщениями (IM), Web, FTP, P2P и TCP, на присутствие конфиденциальных данных в нарушение политики информационной безопасности.

**Symantec Data Loss Prevention Endpoint Prevent** следит за загрузкой конфиденциальных данных на локальные диски; их копированием на устройства USB или на другие сменные носители; записью на CD/DVD, передачей по электронной почте и через системы обмена сообщениями (IM) или FTP, копированием и распечаткой или передачей по факсу.

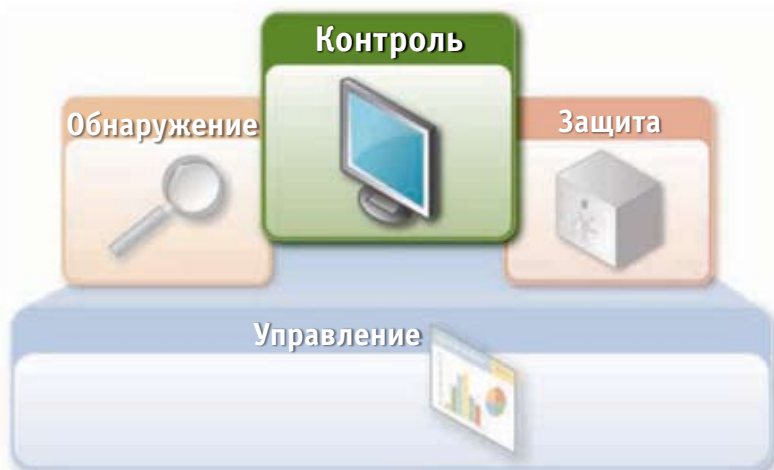
При помощи Symantec Data Loss Prevention можно проконтролировать:

- переданные партнеру сообщения IM, в которых содержится конфиденциальная информация о слияниях/приобретениях;
- сообщения Web-почты с прикрепленными планами выпуска продуктов, адресованными конкуренту;
- списки клиентов, скопированные на USB-диск или другое сменное запоминающее устройство;
- сообщения электронной почты, содержащие персональные данные, для автоматической переадресации в шлюз шифрования;
- исходный код, скопированный на локальный диск;
- попытки приоритетного шифрования данных в ноутбуке, содержащем конфиденциальные сведения о клиентах;
- мобильные устройства для передачи e-mail, содержащие конфиденциальные данные;
- конструкторскую документацию изделий, записанную на CD/DVD;
- прейскуранты, распечатанные или переданные конкуренту по факсу.

«Масштабируемость и модульность всего комплекса Symantec Data Loss Prevention очень привлекательны для нас. Мы начали с рабочих мест сотрудников, которые оказались наиболее критичными для организации, но быстро добавили мониторинг электронной почты и серверов, а затем и предотвращение инцидентов».

*Давид Афлак (David Aflak),  
старший менеджер по сетевым операциям,  
служба управления информацией,  
eSurance*

 eSurance®





## Защита и предотвращение потери конфиденциальной информации

### Знаете ли вы...

- Как предотвратить утечку данных из компании через сеть или компьютеры сотрудников?
- Как защитить хранящуюся в сети конфиденциальную информацию?
- Как принудить работников соблюдать правила безопасности?

«Мы работаем в условиях «доверяй, но проверяй». За последний год наш штат сотрудников вырос на 25%, но многие из этих новых работников не представляли, как следует защищать интеллектуальную собственность компании. Мы не хотели, чтобы все наши лучшие идеи стали бесплатно доступными в Интернете. Решение Symantec Data Loss Prevention позволило нам оценить, какие части нашего кода можно распространять, а какие следует защищать».

*Дейв Роббинз (Dave Robbins),  
старший директор по глобальной  
инфраструктуре,  
NetApp*

Организациям становится все труднее предотвращать потерю конфиденциальной информации. Вчерашние подходы к обеспечению безопасности были нацелены на защиту сети. Сегодня нужно сосредоточиться на защите самих данных. Благодаря Symantec Data Loss Prevention организации могут следить за нарушениями правил безопасности с целью профилактической защиты данных с автоматическим помещением их на карантин, перемещением и поддержкой шифрования на основе правил. Symantec Data Loss Prevention позволяет активно блокировать несанкционированные попытки передачи конфиденциальных данных за пределы организации как на уровне сети, так и на компьютерах сотрудников. Symantec помогает гарантировать самый высокий уровень снижения риска с целью автоматического принудительного соблюдения правил безопасности и позволяет организациям повлиять на поведение сотрудников.

**Symantec Data Loss Prevention Network Protect** автоматически защищает хранящиеся конфиденциальные данные, отправляя их на карантин, копируя или удаляя из места хранения.

**Symantec Data Loss Prevention Network Prevent** заблаговременно пресекает попытки передачи информации по сети в нарушение правил безопасности, удаляя или переадресовывая сообщения, содержащие конфиденциальные данные, в шлюз шифрования для обеспечения безопасной доставки.

**Symantec Data Loss Prevention Endpoint Prevent** блокирует попытки загрузки конфиденциальных файлов на локальные диски, их копирования на USB или другие сменные носители, передачи по сети, записи на CD/DVD или распечатки/отправки по факсу.

### При помощи Symantec Data Loss Prevention можно:

- использовать систему автоматической переадресации и предупредительных сообщений для обучения сотрудников правилам информационной безопасности;
- предотвратить хранение конфиденциальных данных в неполюженных местах;
- предотвратить размещение преискуранта для внутреннего пользования на Web-портале партнера;
- предотвратить пересылку работниками центра телефонного обслуживания номеров кредитных карт по электронной почте в нарушение стандартов PCI;
- помешать сотруднику скопировать исходный код на USB-устройство;
- предотвратить запись сотрудником на DVD сотен конфиденциальных чертежей САПР.



## Управление и принудительное соблюдение единых правил информационной безопасности

### Знаете ли вы...

- Как автоматически гарантировать обязательное соблюдение правил информационной безопасности по всему предприятию?
- Как заставить структурные подразделения защищать свои данные?
- Как изменить поведение сотрудников, чтобы они сосредоточились на защите данных?

Организации все чаще сталкиваются с проблемой гарантированного соблюдения правил ИТ-безопасности. Быстрый рост численности сотрудников в разных географических регионах, часто работающих вне корпоративной сети, приводит к тому, что бизнес-процессы не отвечают внутренним требованиям. Symantec Data Loss Prevention Enforce Platform позволяет организациям применять единые правила безопасности и следить за их соблюдением. Посредством одной мощной консоли управления Enforce Platform можно один раз определить правила и обеспечить их повсеместное соблюдение. Она предназначена для пользователей, не имеющих специальной технической подготовки, и позволяет легко составлять отчеты и принимать меры при нарушении правил. В результате для работы с этим решением достаточно минимальной численности персонала. Передовая технология обнаружения помогает гарантировать высочайший уровень точности при анализе как содержания, так и контекста в пределах всей организации. Это помогает организациям предотвратить утечку конфиденциальных данных и поддерживать низкий уровень общей стоимости владения.

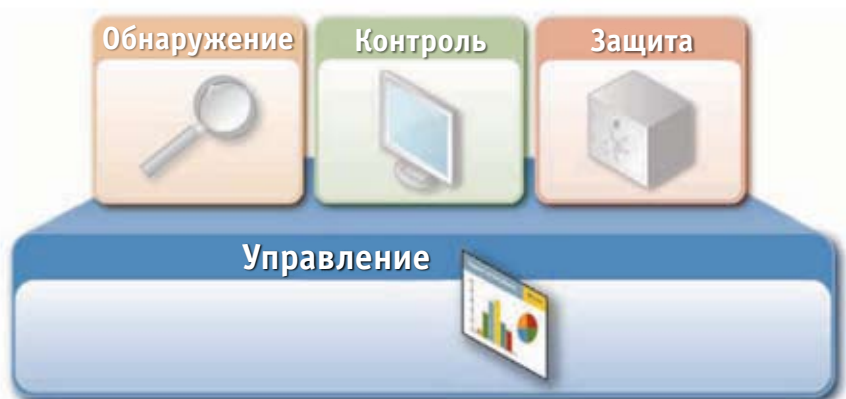
**Symantec Data Loss Prevention Enforce Platform** эффективно управляет всеми универсальными правилами предотвращения утечки данных в рамках централизованной платформы в целях обнаружения, автоматизации принятия мер, отчетности, системного управления и безопасности.

### При помощи Symantec Data Loss Prevention можно:

- управлять всеми правилами с одной консоли и распространять их по всей корпоративной сети, всем ПК и системам хранения данных;
- позволить подразделениям управлять своими правилами информационной безопасности, используя доступ к консоли на основе ролевого управления;
- использовать информационные панели руководителя для демонстрации снижения уровня риска;
- снизить стоимость исправления последствий инцидентов при точном определении требуемой технологии и простом доступе ко всей информации об инциденте;
- автоматически уведомлять пользователей в режиме реального времени через графический интерфейс или по электронной почте для их информирования и обучения.

«Symantec Data Loss Prevention, несомненно, лучшее решение для наших нужд. Его система управления выделяется тем, что позволяет нашей группе реагирования на инциденты видеть проблемы и принимать меры. Это решение обеспечило нам также гибкость, позволив составить единый свод правил, охватывающий все перемещаемые и хранящиеся данные, что помогло обеспечить согласованную защиту нашей информации, где бы она ни находилась».

*Крейг Шумард (Craig Shumard),  
директор по информационной безопасности,  
CIGNA*



# С чего начать

Наша группа экспертов по предотвращению потери данных будет работать с вами, чтобы понять ваши уникальные требования по информационной безопасности, и познакомит вас с нашими практическими рекомендациями. Для начала обращайтесь в Symantec по телефону +7 (495) 937 8237.

## О корпорации Symantec

Корпорация Symantec — мировой лидер в области решений для обеспечения безопасности, хранения данных и системного управления, которые помогают предприятиям и индивидуальным пользователям защищать и администрировать свою информацию. Штаб-квартира Symantec расположена в Купертино, штат Калифорния, США. Корпорация имеет представительства в 40 странах. За более подробной информацией обращайтесь, пожалуйста, на Web-сайт [www.symantec.com](http://www.symantec.com).

Представительство Symantec  
в России и Странах СНГ  
Россия  
121099, Москва  
Смоленская пл., д. 3  
Бизнес-центр «Регус»  
+7 (495) 937 8237  
[www.symantec.ru](http://www.symantec.ru)

**Адрес штаб-квартиры Symantec:**  
20330 Stevens Creek Boulevard Cupertino,  
CA 95014 USA  
+1 (408) 517 8000  
1 (800) 721 3934  
[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

Copyright © 2008 Symantec Corporation. Все права защищены. Symantec и логотип Symantec — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки Symantec Corporation или ее филиалов в США и других странах. Прочие наименования могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.