



StarForce Content Enterprise



Решение для защиты конфиденциальных документов от несанкционированного доступа внутри и за пределами периметра информационной системы организации



Современные вызовы

В современном мире информация представляет собой наиболее ценный продукт, который можно купить, продать, обменять или украсть.

Для большинства компаний потенциальная стоимость информации, составляющей коммерческую тайну, может в несколько десятков и даже сотен раз превышать стоимость IT-систем, хранящих и обрабатывающих эту информацию.

Наличие DLP-систем помогает компаниям обеспечить защиту данных от внутренних угроз. Но что делать, если вам необходимо отправить конфиденциальные документы клиенту, подрядчику или в другой филиал компании, который находится вне периметра вашей IT-системы?



StarForce Content

Решение **StarForce Content Enterprise** от российской компании «Протекшен Технолоджи» создано для защиты интеллектуальной собственности компаний, которым необходимы эффективные инструменты контроля и управления за распространением конфиденциальной информации. Решение востребовано среди компаний крупного и среднего бизнеса, которые хотят перевести бумажный документооборот для служебного пользования (**ДСП**) в электронный вид, а также хотят иметь возможность отправлять защищённую информацию удалённым пользователям с гарантией её нераспространения.

StarForce Content Enterprise позволяет предотвратить утечку конфиденциальной информации за счёт того, что пользователь, получивший защищённый документ, физически не может:

- Открыть документ на другом компьютере, например, после пересылки по e-mail;
- Редактировать его;
- Снять экранную копию клавишей Print Screen и с помощью программ захвата (Ножницы, OBS и др.);
- Распечатать при отсутствии разрешения на печать;
- Транслировать по видеосвязи через Zoom, Skype, MS Teams и др.



Ещё одним важным отличием **StarForce Content Enterprise** является то, что программа позволяет **управлять** защищённым документом **на “чужом” удалённом компьютере**, добавляя и отзывая права на документы.



Принцип работы

Ограничение доступа к корпоративным документам происходит за счёт их перевода в специальный формат SFPDF, который можно открыть только в программе **StarForce Reader**, введя персональный серийный номер. При первом открытии документ “привязывается” к устройству, а сотрудник сможет работать с ним в соответствии с предоставленными ему правами.

Каждое открытие документа записывается в журнале просмотров, доступном администратору или сотруднику службы безопасности.

Работающий удаленно сотрудник может открывать и читать защищенные документы как из офиса компании, так и из своего дома. Аналогичным образом можно безопасно пересылать конфиденциальную информацию партнёрам, подрядчикам, контрагентам или заказчикам, не беспокоясь, что они передадут документ третьему лицу.

Администратор также может устанавливать период, в течение которого документ должен быть прочитан, например, 1 день, после чего доступ к документу будет заблокирован. Также можно отозвать доступ к документу, в том числе находящемуся на “чужом” компьютере, не входящем в IT-периметр компании.

Решение **StarForce Content Enterprise** доступно в двух версиях: серверной **On-Premise** и облачной **SaaS**.

Обе версии **StarForce Content Enterprise** обеспечивают:

- Защиту электронных документов от несанкционированного:
 - Доступа
 - Копирования
 - Распространения, в том числе через печать на принтер
- Поддержку концепции Bring Your Own Device (**BYOD**) – работу с информацией на личном устройстве сотрудника без возможности копирования и распространения.
- Отслеживание использования документов, в том числе логирование попыток несанкционированного доступа в режиме реального времени.
- Безопасное распространение конфиденциальных документов на любых носителях и по сети Интернет.
- Передачу и хранение документов в формате, недоступном для открытия стандартными программами.
- Поддержку защиты текстовых и графических файлов.
- Возможность интеграции со сторонними DLP, СЭД и ЭДО-системами.



Области применения

▪ Защита информации и предотвращение утечек

Большинство организаций крупного и среднего бизнеса имеют распределённую сеть филиалов, подрядчиков, поставщиков и контрагентов. Даже при внедрении DLP-решений, контролирующих документооборот и сотрудников внутри организации, вы теряете контроль над документом при его отправке за пределы своего IT-контура.

Решение **StarForce Content Enterprise** предоставляет необходимые инструменты, чтобы контролировать даже те документы, которые не находятся внутри периметра IT-системы.

Вы можете отправлять конфиденциальную информацию, не опасаясь, что она может быть передана третьим лицам. Получатель сможет работать с документами на том уровне, который был ему предоставлен. Кроме того, в любой момент доступ пользователя к данному документу можно отозвать или ограничить по времени.



▪ Организация внутреннего ДСП-документооборота

Ввиду чувствительности информации, содержащейся в документах для служебного пользования, порядок работы с ними сложен и бюрократизирован, а для пересылки таких документов в другие подразделения организации часто используют фельдъегерскую службу. Это влияет на скорость принятия решений, а также на стоимость документооборота.

При внедрении решения **StarForce Content Enterprise** документы с грифом "ДСП" могут быть доставлены адресату по электронной почте в течение всего нескольких секунд. Зашифрованный файл сможет открыть только человек, имеющий серийный номер документа, а вы будете видеть, когда и сколько раз документ был открыт и были ли неудачные попытки сделать это.

▪ Контроль соблюдения условий NDA

Подписывая Соглашение о неразглашении (NDA – от англ. Non-Disclosure Agreement), вы доверяете второй стороне свои конфиденциальные данные, полагая, что подпись человека на документе надёжно защищает ваши секреты. Однако без специальных инструментов невозможно узнать, как именно партнёры будут обращаться с вашей информацией.

С помощью решения **StarForce Content Enterprise** вы получаете неограниченный контроль над вашими документами, имея возможность предоставлять и ограничивать доступ к файлам, контролируя их использование сотрудниками сторонней организации.



▪ Расследование утечек

При защите документов с помощью **StarForce Content Enterprise** предотвращаются все варианты утечек документов, кроме варианта физического фотографирования экрана устройства, на котором документ был открыт.

Для расследования подобных случаев внутри **StarForce Content Enterprise** создан модуль расследования утечек за счёт специализированного ПО, которое кодирует невидимый номер внутри документа.

Модуль стеганографии позволяет расследовать утечки защищённых документов по незаметным для пользователя сдвигам в некоторых блоках текста. Таким образом можно восстановить номер операции доступа к документу и определить, на каком устройстве скомпрометированный документ был открыт в момент фотографирования, что, в свою очередь, поможет установить лиц, ответственных за утечку информации.



StarForce Content Enterprise

Система **StarForce Content Enterprise On-Premise** состоит из следующих компонентов:

1. Базовые системы, развертываемые на серверах предприятия:
 - a) База данных, содержащая информацию о пользователях, группах документов, серийных номерах и активациях.
 - b) Сервер активации документов (может быть доступен извне предприятия через интернет).
 - c) Сервер защиты документов, осуществляющий преобразование документов в защищенный формат и управление системой.
2. Веб-сайт для управления системой, позволяющий работать с группами документов, пользователями и серийными номерами, а также просматривать отчеты.
3. Клиентское приложение **StarForce Document Protector** для защиты документов, установленное на компьютерах сотрудников организации, которым требуется защищать документы.
4. Программа **StarForce Reader** для просмотра защищенных документов, установленная на пользовательских устройствах.
5. Программа **StarForce Leak Investigator** для расследования утечек. Устанавливается у службы безопасности.

StarForce Content Enterprise может работать как в открытом, так и в закрытом сетевом контуре компании без доступа в сеть Интернет.



StarForce Content SaaS








StarForce Content Enterprise SaaS отличается от On-Premise версии тем, что базовые компоненты системы и веб-сайт размещены на сервере ООО «Протекшен Технолоджи». Кроме того, **StarForce Content Enterprise SaaS** не имеет в своём составе модуля стеганографии для расследования утечек по скрытым меткам и, соответственно, компонента **StarForce Leak Investigator**.

Сервер **StarForce Content SaaS** расположен в ЦОД на территории РФ в полном соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 г. № 242-ФЗ.



Характеристики

Базовые функции

- Поддержка форматов:       
- Защита от использования функции Print Screen и других грабберов экрана
- Управление функцией печати
- Поддержка ОС Windows, Linux, MacOS, Android, iOS

Дополнительные функции

- Модуль стеганографии, позволяющий определить источник утечки, если была сделана фотография документа с экрана.
- Интеграция через API StarForce со сторонними приложениями, такими как системы электронного документооборота.

Реализованный в системе **StarForce Content Enterprise** способ обработки и хранения документов соответствует Постановлению Правительства РФ от 3 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти».

Продукт **StarForce Content** включён в реестр отечественного ПО. Запись в реестре №5146 от 26.02.2019 произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 22.02.2019 №63.

Основные параметры системы соответствуют требованиям к автоматизированным системам и защите от несанкционированного доступа к информации **ФСТЭК РФ**.



О компании

Компания «**Протекшен Технолоджи**», выпускающая с 2000 года свои продукты под брендом Star Force, создаёт решения для защиты IT-инфраструктуры от таргетированных атак, защиты информации от незаконного копирования и распространения, а также средства обфускации кода и шифрования данных.

Под торговой маркой **StarForce** продано более **70 миллионов лицензий** по всему миру. Выбор в пользу решений ООО «Протекшен Технолоджи» сделали многие крупные российские, а также известные иностранные компании IT-индустрии в Японии, Южной Корее, Германии, Франции, Италии, США и Канаде.

Контакты:

StarForce Москва – Центральный офис

127106 Россия, Москва, ул. Ботаническая дом 10Д стр.1

Телефон +7 (495) 967-14-51

Коммерческие вопросы: sales@star-force.ru

<https://www.star-force.ru>

 facebook.com/starforcecompany

 twitter.com/starforce_ru

 youtube.com/starforce

 vk.com/starforcecompany