

# MORPHISEC SHIELD

## Проактивное предотвращение атак

Рост числа бесфайловых атак, продвинутых программ-вымогателей, атак 0-day и скрытного ВПО делает защиту организаций от кибератак более сложной проблемой, чем когда-либо. Morphisec Shield создан для того, чтобы остановить эти продвинутое киберугрозы, **повышая** безопасность организации и снижая нагрузку на ИБ.



### Защита от неизвестного на основе технологии движущихся целей

Гонка вооружений в ИБ уже давно привлекает злоумышленников. Память приложения - это статическая цель, которую злоумышленники могут изучить на досуге, чтобы определить наилучший путь для атаки. Защитники, с другой стороны, должны бороться с изменяющимися векторами и тактиками атак. Это приводит к тому, что службы ИБ играют в догонялки, поскольку злоумышленники находят новые способы взлома организации, включая бесфайловые атаки, 0-day, скрытные вредоносы и эксплойты в памяти.

Такие атаки специально созданы для обхода даже самых продвинутых антивирусов и EDR. Они скрывают свою деятельность и обходят системы обнаружения, чтобы нанести ущерб организации.

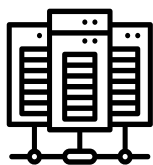
В способности справляться с такими атаками и заключается ключевое отличие Morphisec.

Morphisec Shield, основанный на технологии движущихся целей, детерминистически блокирует наиболее серьезные кибератаки. И вам не потребуются сигнатуры или обновления.

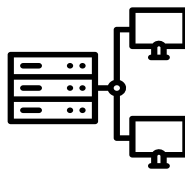
### Morphisec Shield защищает всю организацию



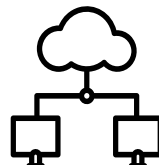
Конечные точки



Серверы



VDI



Облака

от наиболее серьезных угроз...



Продвинутое шифрование



Скрытное ВПО



Эксплойты в памяти



Атаки 0-Day



Бесфайловые атаки

### Предотвращение на самой ранней стадии атак

Morphisec Shield, основанный на технологии движущихся целей, представляет собой технологию оборонительного предотвращения атак, которая смещает баланс сил в пользу защитников. Его полиморфный движок непрерывно и рандомизированно трансформирует ресурсы памяти, изменяя статическую структуру со статической цели на динамическую, что препятствует атакам. Угрозы немедленно блокируются и детерминированно распознаются как вредоносные. По каждой атаке собирается детальная форензика.

### КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

#### БЛОКИРОВКА 0-DAY и АРТ

Предотвращает атаки нулевого дня и продвинутые атаки, не требуя каких-либо предварительных знаний о форме, типе или поведении угрозы.

#### ВИРТУАЛЬНЫЙ ПАТЧИНГ

Защищает инфраструктуру от эксплуатации уязвимостей, когда патчи еще не доступны или не установлены.

#### ЗАЩИТА ВСЕХ ИТ-РЕСУРСОВ

Единая технология защищает серверы, конечные точки, VDI и облака.

#### ИНТЕГРАЦИЯ С ПОПУЛЯРНЫМИ АНТИВИРУСАМИ

Morphisec Shield работает с большинством средств антивирусной защиты, обеспечивая дополнительную защиту от сложных угроз.

#### ЛЕГКОЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Быстрое и простое развертывание без системных конфликтов и без сложной поддержки. Нет баз данных, сигнатур или правил для настройки и обновления, нет журналов или алертов для анализа.

#### НЕ ВЛИЯЕТ НА СИСТЕМЫ

Легкий агент без сохранения состояния с минимальным объемом памяти, без исполнимых компонентов и без влияния на производительность.

#### СНИЖЕНИЕ OPEX

Не создает ложных предупреждений, нет необходимости расследовать, анализировать или исправлять ошибки. Блокирует атаки до того, как они смогут нанести какой-либо вред.

## Ваш ИТ-департамент будет счастлив

Снижайте риск безопасности, не усложняя при этом бизнес-процессы или производительность. Morphisec разработан, чтобы удовлетворить потребности бизнеса и безопасности.

Morphisec Shield - это агентское решение без выполняемых компонент и с нулевым влиянием на производительность. Он работает автономно, поэтому ваши конечные точки защищены, даже если они не подключены к сети. Локальная или облачная консоль управления обеспечивает мониторинг угроз в масштабах всей организации и легкий контроль над настройками и функциями.

- Предотвращение угроз без непрерывного мониторинга или создания огромных массивов данных.
- Упростите ИТ и обеспечьте непрерывность бизнеса.
- Защита между циклами установки исправлений; использовать в качестве компенсирующего элемента управления Windows 7.
- Получите видимость всех атак на конечные точки, включая события антивирусной защиты Microsoft Defender.
- Просматривайте полную шкалу атак и коррелируйте события, чтобы принимать более разумные и быстрые решения.
- Простое развертывание в виртуальных, физических или гибридных ИТ-средах.

## Принцип работы

Morphisec работает путем преобразования памяти приложения. Это изменяет структуру памяти ваших приложений и превращает ее из известного объекта в неизвестный ландшафт для хакера.

Таким образом, Morphisec защищает ваши приложения от атак нулевого дня, бесфайловых атак, эксплойтов в оперативной памяти и скрытых вредоносных. Мы защищаем память приложений, не создавая неудобств для пользователей.



## Защита всей среды

Morphisec Shield защищает ваши конечные точки, серверы Windows и Linux, облачные рабочие нагрузки и платформы инфраструктуры виртуальных рабочих столов, такие как VMware Horizon View и Citrix.

Узнайте больше или закажите демо на сайте Тайгер Оптикс: <https://www.tiger-optics.ru/products/morphisec/>.

## О компании Morphisec

Morphisec обеспечивает совершенно новый уровень инноваций с помощью Morphisec Shield, платформы упреждающего предотвращения угроз, основанной на технологии Moving Target Defense, которая дает преимущество командам ИБ благодаря детерминистическому предотвращению самых сложных угроз, включая АРТ, атаки 0-day, программы-вымогатели, бесфайловые атаки и веб-эксплойты. Morphisec обеспечивает критически важный, компактный слой защиты памяти, который легко развертывается в существующей инфраструктуре, образуя простой, эффективный и экономичный стек предотвращения, который кардинально улучшает существующую модель кибербезопасности.

**Закажите демо:** <https://www.tiger-optics.ru/get-demo/morphisec/>