

Attack Surface Manager

Упреждающая защита от нацеленных атак

Скрытые злоумышленники перемещаются по вашей сети, используя существующие учетные данные и подключения, созданные пользователями. Корпоративная связность необходима для ведения бизнеса, но в каждой сети существует ее избыток. Учетные данные кэшируются, права доступа повышаются, пользователи подключаются к различным системам. Чем шире такая "поверхность доступа", тем больше перед злоумышленниками открывается путей к ценным активам, и тем быстрее вы можете стать жертвой атаки.

Знаете ли вы, как хакеры перемещаются по вашей сети, если им удалось проникнуть внутрь?

Поверхность доступа изменяется непрерывно, по мере того как пользователи входят и выходят из систем, перезапускают хосты, меняют роли и получают новые доступы. Иногда сотрудники умышленно получают доступ, который им не полагается, но большинство подключений возникает в результате вполне обычных, легитимных действий. Например:

- Имена пользователей и пароли непреднамеренно сохраняются в истории браузеров;
- Учетные данные администратора домена могут оставаться в памяти системы после сеанса удаленной поддержки;
- Данные для доступа хранятся в приложениях для обновления ПО и технического обслуживания;
- Права пользователей случайно расширяются из-за сложной структуры корпоративной службы каталогов.

До сих пор все это мог обнаружить только опытный аналитик во время тщательной проверки каждой отдельной системы.

Непрерывное уменьшение поверхности атаки — без усилий и в корпоративном масштабе

Модуль ASM автоматически обнаруживает и устраняет все нарушения, связанные с учетными данными, позволяя изучать пути к критически важным активам и предоставляя глубокую аналитику рисков для принятия взвешенных решений, ограничивающих мобильность злоумышленников.

Модуль Attack Surface Manager (ASM) выявляет скрытые учетные данные и пути к критическим системам, так что вы всегда можете остановить злоумышленников, при этом не останавливая свой бизнес.



Меняйте правила игры для раннего выявления атак

Сокращение количества настоящих артефактов и наполнение конечных точек фиктивными данными повышает вероятность того, что злоумышленники выберут приманку и будут моментально обнаружены.



Ограничение мобильности злоумышленников без помех для бизнеса

Функции модуля ASM:

Траектории движения: автоматическое обнаружение путей атаки от произвольных машин до особо ценных систем с подробными сведениями о хостах, задействованных на каждом пути, а также возможностью выбирать и блокировать избыточные подключения одним щелчком мыши исходя из оценки рисков и сетевой связности.

Правила поверхности атаки: простой интерфейс создания и применения политик учетных данных и подключений для различных ролей и групп пользователей, включая учетные записи локальных администраторов, учетные записи с повышенными привилегиями и допустимые подключения к критическим активам.

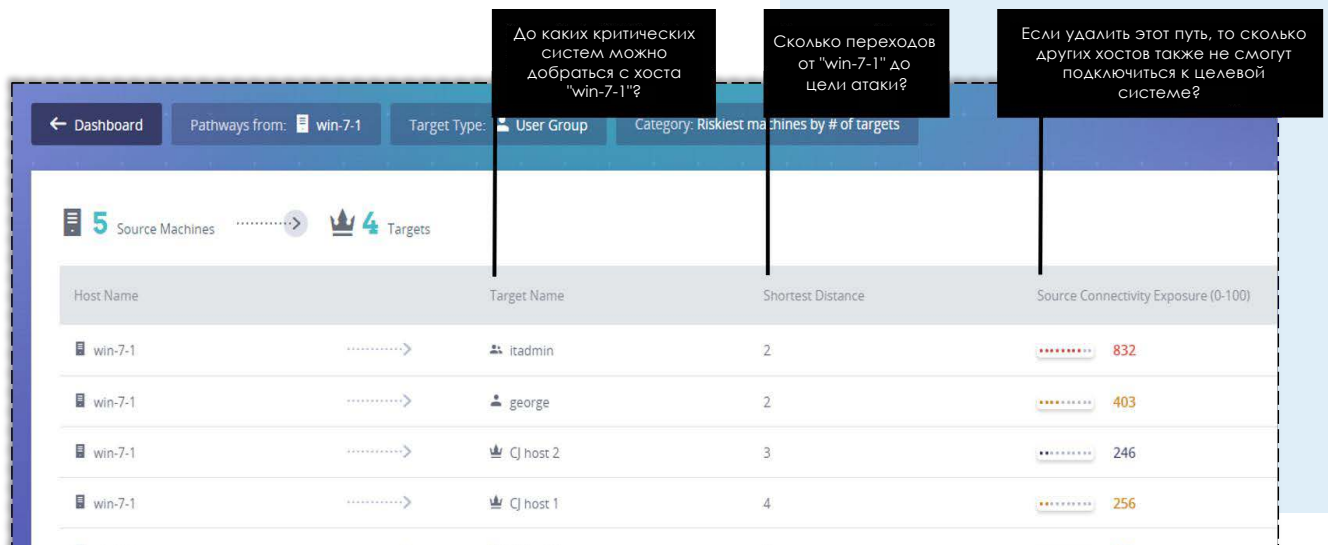
Модуль Attacker View: экран консоли управления Illusive отображающий рискованные скопления учетных данных относительно критически важных активов компании.

Механизм снижения поверхности атаки: исправление одного или нескольких нарушений с выбранной степенью автоматизации.

Дашборд ASM: обзор метрик поверхности атаки и локаций с наиболее высоким уровнем риска для проведения детальных расследований.

Сервисы упреждения FirstMove: используя модуль Attack Surface Manager (ASM), Illusive анализирует поверхность атаки организации, усиливает и укрепляет среду, а также настраивает модуль ASM для выявления и маркировки нарушений политики ИБ, что позволяет непрерывно повышать уровень кибергигиены организации.

- ✦ **Узнайте, как злоумышленники могут добраться до ваших критических активов,** выявив скрытые возможности латерального движения по вашей сети.
- ✦ **Уменьшайте поверхность атаки непрерывно и без ручной работы,** выявляя нарушения политик кэширования учетных записей и удаляя соединения с высоким уровнем риска.
- ✦ **Обнаруживайте атаки быстрее,** повышая вероятность того, что злоумышленники активируют приманки.
- ✦ **Усиливайте киберустойчивость.** Невозможно запретить пользователям устанавливать подключения, но можно снизить риски, непрерывно уменьшая возможность латерального движения злоумышленников по вашей сети.



Illusive Networks помогает специалистам по кибербезопасности сокращать бизнес-риски, порождаемые современными высокотехнологичными целевыми угрозами за счет предотвращения латерального передвижения злоумышленников к критически важным активам. Illusive Networks уменьшает поверхность атаки для упреждения угроз, обнаруживает несанкционированное латеральное движение на начальных стадиях атаки и предоставляет подробную форензику в режиме реального времени для более эффективного реагирования на инциденты и принятия взвешенных решений.

Безагентная технология Illusive позволяет организациям активно предотвращать атаки, избегать сбоев в работе и потерь бизнеса, а также с большей уверенностью работать в сегодняшнем сложном, сверхсвязанном мире.

© 2020 Illusive Networks. Все права защищены.

Тайгер Оптикс – дистрибьютор в России и СНГ

Дистрибьютором Illusive Networks в России и странах СНГ является компания Тайгер Оптикс.

Телефон +7 499 504 1670

Email sales@tiger-optics.ru

Блог blog.tiger-optics.ru

