Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

IDECO ICS

Ideco ICS — современное UTM-решение для защиты сетевого периметра.

Простое решение вопросов:

- Защиты от вирусов, шифровальщиков, ботнетов на сетевом уровне.
- Полного контроля доступа к веб-ресурсам для сотрудников с ведением отчетности по всем категориям.
- Безопасное подключение удаленных пользователей по VPN, организация защищенного канала между филиалами.

ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- **Потеря данных** в результате действия компьютерных вирусов, шифровальщиков, шпионского ПО.
- **Фишинг и социальная инженерия**: обход средств антивирусной защиты с помощью легального ПО для удаленного доступа, ссылок на зараженные сайты присланных в электронной почте и в мессенджерах.
- **Целевые атаки** на организации с целью получения информации, шантажа или кражи учетных данных от финансовых инструментов.
- **Открытый шпионаж** (spyware, adware, телеметрия, веб-трекеры) – неконтролируемый сбор информации о пользователях легальным ПО и веб сайтами.
- **Нецелевые атаки** – никто не может чувствовать себя в безопасности, т.к. создатели вредоносного ПО атакуют сервисы и сети, имеющие доступ в Интернет, по результатам сканирования всех IP-адресов.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УГРОЗ

Система предотвращения вторжений блокирует:

- Командные центры ботнетов.
- Сканеры уязвимостей.

Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

- Трафик spyware, телеметрию Windows и другого ПО
- Эксплойты, которые используют популярные вирусы-шифровальщики
- Известных злоумышленников по IP Reputation и GeoIP

Контроль приложений блокирует:

- TOR (который могут использовать ботнеты для общения).
- Потенциально опасные программы удаленного доступа (TeamView).
- Мессенджеры и другое ПО.

Контент-фильтр блокирует:

- Фишинговые сайты.
- Зараженные сайты и сайты, распространяющие вирусы.
- Сайты с нелегальным ПО и хакерскими утилитами.
- Веб-трекеры, рекламу и баннеры, сайты, тайно собирающие информацию о пользователях.

Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

САМЫЕ МАСШТАБНЫЕ ВИРУСНЫЕ АТАКИ 2017

Wannacry

Глобальная хакерская атака в настоящее время затронула множество компаний по всему миру. На 12 мая зафиксировали 45 тысяч попыток взлома в 74 странах.

В качестве механизмов проникновения использует электронную почту (этот механизм позволяет ему преодолевать защитные межсетевые экраны). Данная уязвимость позволяет вирусу распространяться внутри зараженной сети и поражать максимальное число уязвимых устройств.

Petya

Как и WannaCry, данный шифровальщик сочетает в себе функции вирусного, троянского ПО и сетевых червей. Такое ПО способно проникать внутрь защищенной сети и распространяться далее через уязвимости Windows в NetBIOS или RPC.

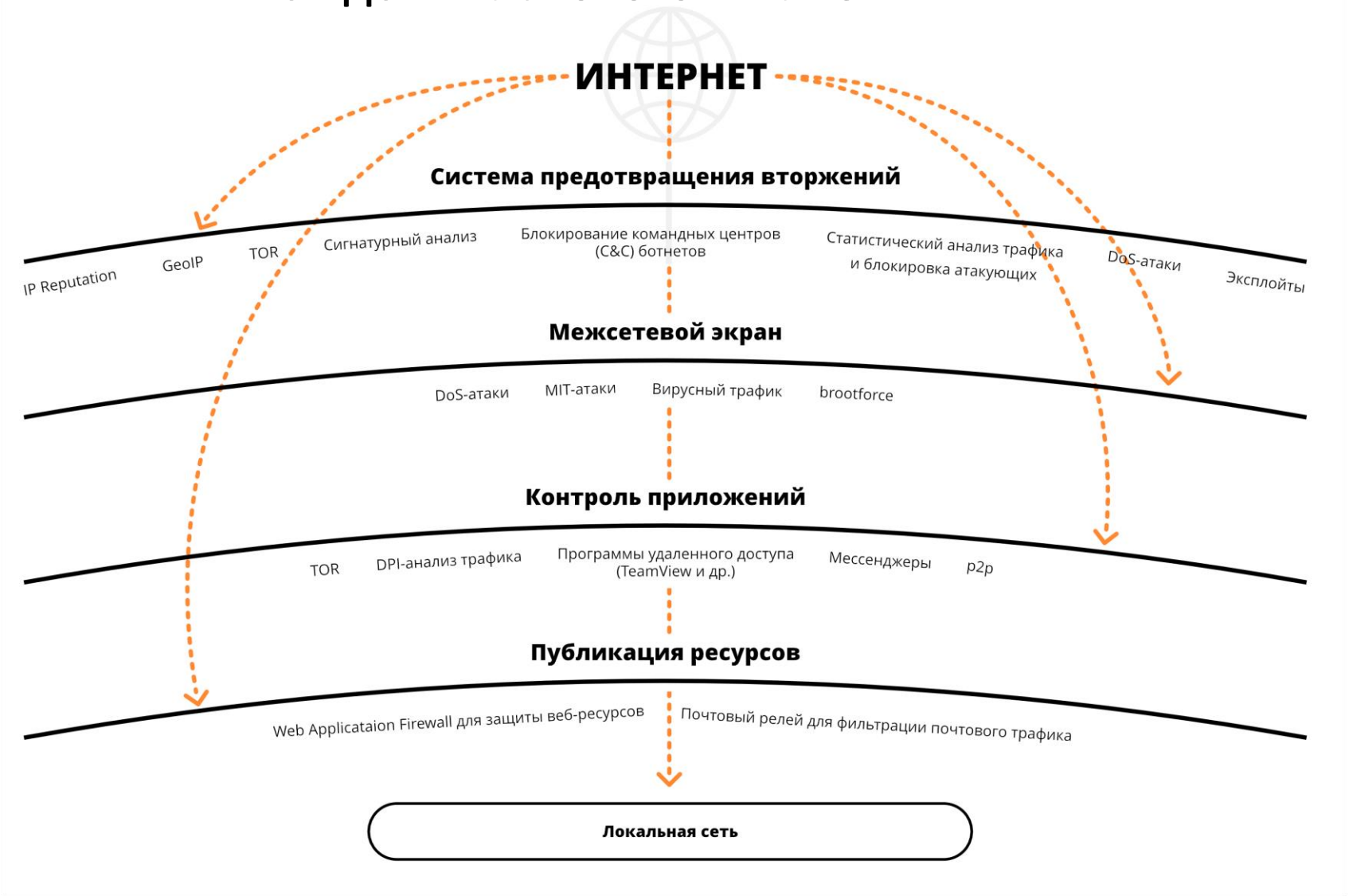
В дальнейшем шифровальщик может распространяться в полностью тихом режиме, а в час X заблокировать компьютер и вывести требования выкупа. При этом даже в случае оплаты пользователь не получает гарантии расшифровки информации. Зачастую шифровальщики не имеют функций расшифровки или в ней содержатся ошибки.

Bad Rabbit

Rabbit проявляет себя похожим образом с Petya. После неизвестного по длительности «инкубационного периода» распространения в корпоративной сети с помощью брутфорс-атак на компьютеры с ОС Windows происходит активация функций шифрования файлов, и на экран компьютера выводится сообщение вымогателей.

Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

СРЕДСТВА ГЛУБОКОГО АНАЛИЗА ТРАФИКА



Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТАМИ

Функции	Ideco ICS	Kerio Control	Microsoft TMG	Usergate UTM	Trafic Inspector Next Geneeration	Интернет Контроль Сервер
Управление полосой пропускания	+	+	–	+	+	+
Фильтрация почтового трафика (антивирус, антиспам)	+	–	+	+	–	+
Публикация Outlook Web Access	+	–	+	–	–	–
Контроль приложений (DPI)	+	+	–	+	+	–
Почтовый сервер	+	–	–	–	–	+
Блокировка по IP Reputation	+	–	–	–	–	–
Блокировка анонимайзеров	+	–	–	–	–	–

Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

ЦЕННОСТЬ IDECO


Простой и понятный графический интерфейс


Простое и удобное администрирование


Достаточно невысокие требования к железу


Присутствуем в реестре отечественного ПО


Есть сертификат ФСТЭК


Есть возможность кастомизации решения под конкретного заказчика


Конкурентоспособное решение по ИБ все в одном


Поддержка всех форматов виртуальных машин


Простота внедрения (1-2 дня)


Гибкая ценовая политика

Все уровни техподдержки от вендора на русском языке с возможностью назначения выделенного инженера.

Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

НАШИ КЛИЕНТЫ

Федеральная таможенная служба

- Заместили западное UTM-решение.
- Сложная распределенная сеть.
- На данный момент покрыто 130 подразделений.
- Количество пользователей – 14 500.

Холдинг «Вертолеты России»

- **Московский Вертолетный Завод им. Миля**
  Заместили McAffee Web GateWay (1000 пользователей).
- **Роствертол**
  Заместили Microsoft TMG (1000 пользователей * 2 в кластере).

Министерство Юстиции Российской Федерации

- Интеграция в масштабную ИТ-инфраструктуру.
- Количество пользователей – 700.

ЦНИИ робототехники и технической кибернетики

- Количество пользователей – 1000.

Россия, Екатеринбург, ул. Кулибина 2, 5-й этаж
8-800-555-33-40
sales@ideco.ru
ideco.ru

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Процессор	Intel Pentium G/i3/i5/i7/Xeon E3/Xeon E5 с поддержкой SSE 4.2
Оперативная память	4 Гб (до 30 пользователей). 8 Гб — для использования системы предотвращения вторжений, антивирусной проверки трафика и большего числа пользователей.
Накопитель	Жесткий диск или SSD, объемом 64 Гб или больше, с интерфейсом SATA, SAS или совместимый аппаратный RAID.
Сеть	Две сетевые карты (или два сетевых порта) 10/100/1000 Mbps. Рекомендуется использовать карты на чипах Intel, Broadcom. Поддерживаются Realtek, D-Link и другие.
Гипервизоры	VMware, Microsoft Hyper-V (1-го поколения), VirtualBox, KVM, Citrix XenServer.