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

IDECO ICS

Информация – один из самых важных ресурсов современного мира. Потеря данных может привести к неоценимым убыткам для организаций любого масштаба, поэтому вопрос защиты киберпространства становится все более актуальным. Для обеспечения максимальной безопасности сети нужно серьезно подойти к выбору средств.

Ideco ICS (Internet Control Server) — это программное UTM-решение, которое позволяет сделать доступ в интернет управляемым, безопасным и надежным.

Направления использования:

- Безопасное и контролируемое предоставление доступа в интернет всем сотрудникам организации.
- Защита внутренних серверов от атак из интернета, разграничение доступа к этим серверам, создание общих и закрытых серверов сети.
- Безопасное подключение удаленных пользователей, организация защищенного канала между филиалами.

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

ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Шифровальщики.
- Нецелевые атаки.
- Таргетированные (целевые) атаки.
- Ботнеты.
- Атаки на веб-приложения.
- Фишинг.
- Открытый шпионаж.
- Инструменты спецслужб в руках хакеров.
- Уязвимость в популярных системах.

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

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УГРОЗ

Система предотвращения вторжений блокирует:

- Командные центры ботнетов.
- Сканеры уязвимостей.
- 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 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.

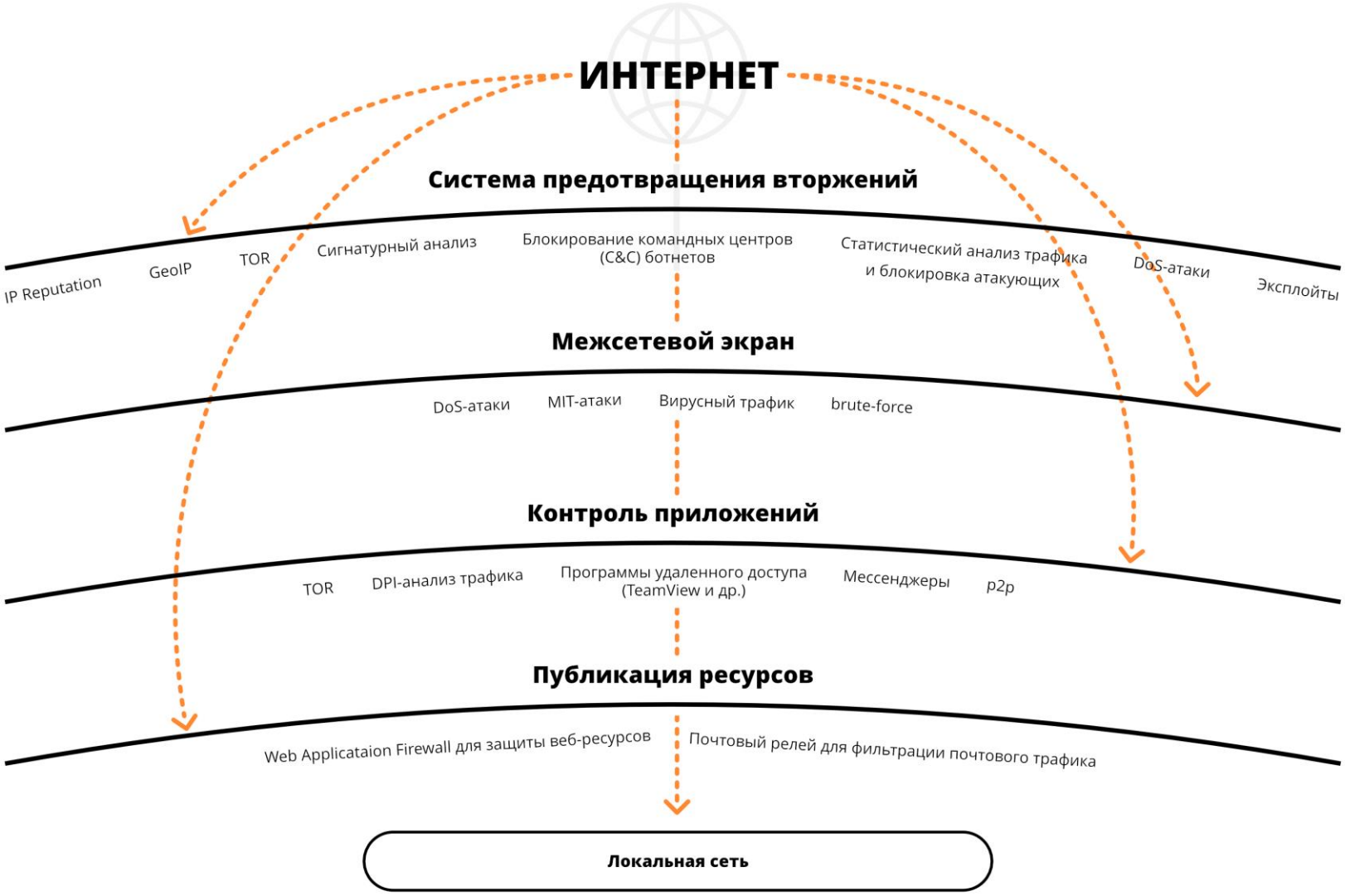
В дальнейшем шифровальщик может распространяться в полностью тихом режиме, а в час X заблокировать компьютер и вывести требования выкупа. При этом даже в случае оплаты пользователь не получает гарантии расшифровки информации. Зачастую шифровальщики не имеют функций расшифровки или в ней содержатся ошибки.

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

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.