



Ideco NGFW:  
ВОЗМОЖНОСТИ



# КОМПАНИЯ «АЙДЕКО»

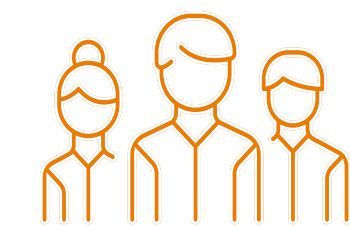


Помогаем компаниям защитить сеть от современных угроз безопасности удобным и «умным» межсетевым экраном нового поколения Ideco NGFW. Оптимизируем ваше время на настройке интернет-шлюза.

Используем собственные ноу-хау и базы данных, которые создаются с помощью технологий машинного обучения и искусственного интеллекта.

## Ваша сеть – ваши правила с Ideco UTM.

- 2023** Ideco VPP фильтрация трафика до 40 Гбит/сек. (4 квартал)
- 2022** Ideco UTM 13 – с новой системой отчётов по трафику и IPS
- 2021** Ideco UTM 11: кластеризация и новейшие модули.  
Сертификация ФСТЭК МЭ А4/Б4 и СОВ от 28 декабря 2021 г.
- 2020** Мгновенные ответы от технической поддержки в веб-интерфейсе.  
Ideco UTM 8 на новейшей платформе (ядро Linux 5.9)
- 2016** Ideco UTM одним из первых вошел в «Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД»
- 2015** Ideco ICS 6 получил сертификат ФСТЭК МЭЗ/НДВ4
- 2011** SkyDNS, разработчик облачной системы DNS-фильтрации, выделен в отдельную компанию
- 2005** Релиз Ideco ICS – биллинговой системы для компаний и провайдеров.  
Первый клиент – технический университет УГТУ (УПИ)



Более 4 000 компаний  
защищает Ideco NGFW



Наше решение блокирует  
25 000 атак ежедневно



17 лет и 400 000 часов  
разработки

# ЗАМЕНА ЗАРУБЕЖНЫХ РЕШЕНИЙ

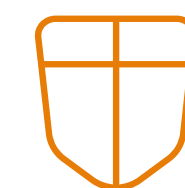


Заместим решения ушедших из России вендоров.



## Межсетевые экраны NGFW/UTM

Заменим устройства, которые перестали поддерживаться производителями Fortinet, Cisco, Palo Alto, GFI Kerio и др.



## Защита электронной почты

Фильтрация спама, фишинговых писем. Замена Barracuda Spam Firewall, FortiMail и других зарубежных решений.



## VPN-сервер

Для надежного подключения удалённых офисов и пользователей по VPN. Собственный клиент Wireguard, поддержка нативных протоколов IKEv2/IPSec, L2TP/IPSec, SSTP.



## Прокси-сервер и веб-фильтр

Фильтрация веб-трафика по 145 категориям. SSL-инспекция. Поточная антивирусная проверка.



## Выгодные инвестиции в безопасность

Покупка, продление лицензий и стоимость владения ниже большинства отечественных и зарубежных аналогов.



## Соответствует требованиям регуляторов

Соответствие требованиям регуляторов для защиты ИСПДн, КИИ, ГИС. Ideco UTM в реестре Минцифры, имеет сертификат ФСТЭК. Соответствует указам Президента 30.03.2022 № 166, 01.05.2022 № 250.

# ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЮБОГО МАСШТАБА

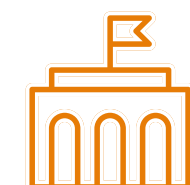


С числом интернет-пользователей от 50 до 10 000, использующих любые мобильные и десктопные ОС, включая отечественные.



## Коммерческим компаниям

Комплексное решение проблем сетевой безопасности. Быстрое внедрение и понятное администрирование.



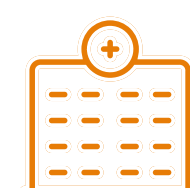
## Государственным и муниципальным учреждениям

Импортозамещение зарубежных решений Microsoft TMG, Kerio Control, Check Point UTM, Cisco, Fortigate и др. Соответствие ИС требованиям регулятора (ФСТЭК), 152-ФЗ «О персональных данных».



## Промышленным предприятиям

Защита офисной сети, критической инфраструктуры, согласно 187-ФЗ.



## Медицинским учреждениям

Для обеспечения максимальной безопасности в условиях ограниченного бюджета при минимальных затратах на обслуживание. Обеспечим непрерывность работы и врачебную тайну.



## Учебным заведениям: от федеральных ВУЗов до школ

Ограничение доступа в интернет в соответствии с 139-ФЗ и 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности».



## Организациям с большой филиальной инфраструктурой

Для надежного подключения удаленных офисов и пользователей по VPN. Минимальные затраты на администрирование и обеспечение безопасности обособленных подразделений.

# СИСТЕМНЫМ АДМИНИСТРАТОРАМ И СПЕЦИАЛИСТАМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Освободите свои ресурсы и сфокусируйтесь на бизнес-задачах, сеть будет в безопасности под защитой Ideco NGFW.



## Ищете замену устаревших решений?

Простые файрволы (Mikrotik и др.), ПО под Windows (Microsoft TMG, Traffic Inspector, UserGate Proxy & Firewall), бесплатные дистрибутивы Linux/FreeBSD (Squid, iptables) не способны обеспечить защиту от современных угроз безопасности.



## Ваша сеть — ваши правила

Нужно заблокировать пожирателей времени (баннеры, порно, развлекательные сайты и т.п.)? Тормозит IP-телефония и интернет-банк, пока кто-то скачивает торренты? Базу 1С удалил шифровальщик?



## Хотите знать, что происходит в вашей сети?

Чем загружен интернет-канал? На какие сайты ходят пользователи в рабочее время? Компьютеры заражены ботнетами и вирусами? Пользователи используют торренты, TOR и анонимайзеры?



## Нужно соответствовать требованиям регуляторов, в т.ч. по импортозамещению?

Защитить персональные данные и критическую инфраструктуру. Оградить учащихся от вредной информации. Пройти проверки регуляторов: ФСТЭК. Заменить западное ПО на отечественное из реестра Минкомсвязи.



# ВАША СЕТЬ – ВАШИ ПРАВИЛА

Ideco NGFW — максимальный контроль трафика.



## Повысьте производительность труда в компании

Пожиратели времени (развлекательные и фейковые новости, соцсети, форумы, online-игры) крадут до 2-х часов рабочего времени сотрудника в день.

Реклама и баннеры нарушают концентрацию внимания. Помогите коллегам сфокусироваться на рабочих процессах.



## Увеличьте эффективную скорость интернет-канала

До 40% трафика является «мусорным»: торренты, телеметрия Windows и spyware, баннеры, вирусы.

Повысьте эффективное использование интернет-канала без затрат на его расширение.



## Обезопасьте ваши данные и мощности

Поставьте барьер перед шифровальщиками и криптомайнерами.

Предотвратите несанкционированное использование рабочих ресурсов: интернет-канала, ПО и сайтов, не помогающих выполнению служебных обязанностей.



## Блокируйте угрозы на дальних подступах

95% вирусов попадают в локальную сеть из интернета.

Более 80% зловредов загружают вредоносное содержимое из бот-сети и общаются с командными центрами (C&C).

Заблокируйте их загрузку и узнайте о зараженных хостах, контролируя трафик на сетевом периметре.



## Повысьте доступность ваших сервисов извне безопасно

Организуйте работу сотрудников в офисе из дома или в распределенной команде.

Ваши коллеги смогут безопасно работать по VPN даже находясь в командировке: все важные задачи будут выполнены вовремя, а конфиденциальные данные останутся под контролем.

Публикуйте веб-ресурсы и почтовый сервер, используя современные технологии защиты.

# СЛОЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Ideco NGFW — решение enterprise-уровня для организации интернет-шлюза или прокси-сервера.



## Защита сразу «из коробки»

Предустановленные и внутренние правила модулей глубокого анализа трафика уже при настройке «по умолчанию» обеспечивают максимальный уровень защиты локальной сети и самого сервера.



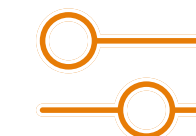
## Интеграция в любую инфраструктуру

Устанавливайте Ideco NGFW на любой гипервизор или сервер без ограничения платформы, мощности и количества ядер. Ideco UTM может полноценно работать в качестве прокси-сервера без изменения маршрутизации сети.



## Быстрое внедрение

Установка Ideco NGFW займет всего 10 минут. Сервер сразу готов к бою, нужно лишь настроить авторизацию пользователей. Интеграция с Active Directory, DLP, SIEM и системами мониторинга включается в несколько кликов.



## Понятные настройки

Интуитивный русскоязычный веб-интерфейс администрирования, актуальная online-документация, видеоуроки, техническая поддержка в режиме online позволят максимально быстро разобраться в настройках.



## Легкая миграция

Тысячи наших клиентов легко перешли на Ideco NGFW с Kerio Control, FortiGate, Microsoft TMG, Traffic Inspector, Usergate Proxy&Firewall, MikroTik, StoneGate Firewall и др.



## Техподдержка напрямую от вендора online

Наши инженеры ответят на все вопросы по установке, настройке, миграции и работе оборудования.

Помощь прямо из веб-интерфейса администрирования — ответы через несколько секунд или по телефону.

# DPI

Фильтрация на 7 уровне модели OSI

# 15 млн

доменов и IP-адресов C&C  
в нашем BlockList

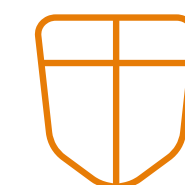
# 500 млн

URL в обновляемой базе данных



## Контентная фильтрация

Контроль доступа в интернет с блокировкой 500 млн адресов в 145 категориях: «Фишинг/мошенничество», «Центры распространения вредоносного ПО», «Ботнеты», «Тайный сбор информации», «Спам», «Реклама(баннеры)» и др.



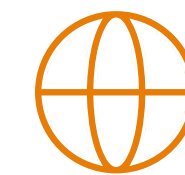
## Предотвращение вторжений (IPS)

Блокирование атак, DoS, spyware, телеметрии Windows, командных центров ботнетов, криптомайнеров, предупреждение вирусной активности внутри сети. Блокировка неблагонадежных регионов по GeoIP и IP-reputation. Обновляемая база от НКЦКИ.



## Блокировка анонимайзеров

Блокировка попыток обхода системы контентной фильтрации с помощью прокси-серверов, плагинов для браузеров, TOR и VPN.



## Публикация ресурсов (WAF)

Защита внутренних веб-ресурсов с помощью Web Application Firewall при публикации их в интернете. Фильтрация и защита почтового трафика для опубликованных почтовых серверов.



## Контроль приложений (DPI)

Позволяет запретить определенным пользователям и группам трафик Skype, WhatsApp, BitTorrent, Youtube, Steam, TikTok и др.

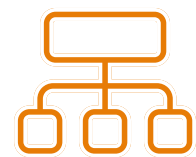


## Антивирусная проверка трафика

Потоковая проверка скачиваемых файлов и скриптов антивирусами Касперского и ClamAV. Блокировка вирусов до их попадания в локальную сеть.



# ВОЗМОЖНОСТИ IDECO NGFW



## Интеграция в сетевую инфраструктуру

Легкая настройка интеграции с Microsoft Active Directory, FreeIPA (скоро!), SIEM (по syslog), системами мониторинга (zabbix-агент, SNMP), DLP (по ICAP). Динамическая маршрутизация BGP, OSPF.



## Мониторинг и отчётность

Категоризированная отчётность по использованию веб-ресурсов. Отчёты по разрешенным и заблокированным сайтам, подробный журнал по времени посещения ресурсов.



## Авторизация пользователей

Используйте Single Sign-On авторизацию по Kerberos или логам безопасности контроллера домена, прозрачно и удобно контролируя уровень доступа к сайтам и интернет-ресурсам.



## VPN-сервер

Поддержка протоколов IKEv2/IPsec, Wireguard, L2TP/IPSec, SSTP для site-to-site и client-to-site подключений.

Поддержка подключения роутеров Cisco, MikroTik, D-link, Asus, Keenetic.





# ПРЕИМУЩЕСТВА IDECO NGFW

Над российскими и зарубежными межсетевыми экранами нового поколения.

- **программное и программно-аппаратное решение** – вы можете скачать и установить самостоятельно на собственный гипервизор или сервер. Либо заказать программно-аппаратный комплекс (подробнее о них — далее).
- **бесплатное тестирование** – не нужно покупать “кота в мешке”
- **техническая поддержка** от вендора прямо в веб-интерфейсе (время ответа 30 секунд)
- **быстрое развитие продукта** – релизы несколько раз в месяц, моментальная реакция на новые вызовы и угрозы
- **обратная связь без посредников** – мы учитываем пожелания пользователей при планировании новых версий, вы получаете прямой доступ к руководству компании
- **минимальные сложности** при интеграции и обслуживании сервера.



# IDECO NGFW: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Обновленная платформа на базе ядра Linux 6.1.18
- Возможность использования расширенной базы правил предотвращения вторжений от Лаборатории Касперского (требуется дополнительное лицензирование)
- WCCP L2/L3
- Балансировка трафика на несколько серверов обратным прокси-сервером
- Интеграция с сервисом "Мультифактор" для 2FA
- Интеграция с BaseALT
- IGMP Proxy (пропуск мультикаст-трафика)
- Вход в домен ALD
- Аудит действий администраторов
- Перехват NTP-запросов к внешним серверам (в настройках NTP-сервера)
- Выгрузка отчетов из раздела "Трафик" в формате csv
- В Контроль приложений добавлены протоколы: ADSAnalytic (рекламные трекеры), AdultContent (сервисы распространения порно-контента), SRTP. Улучшено определение приложений

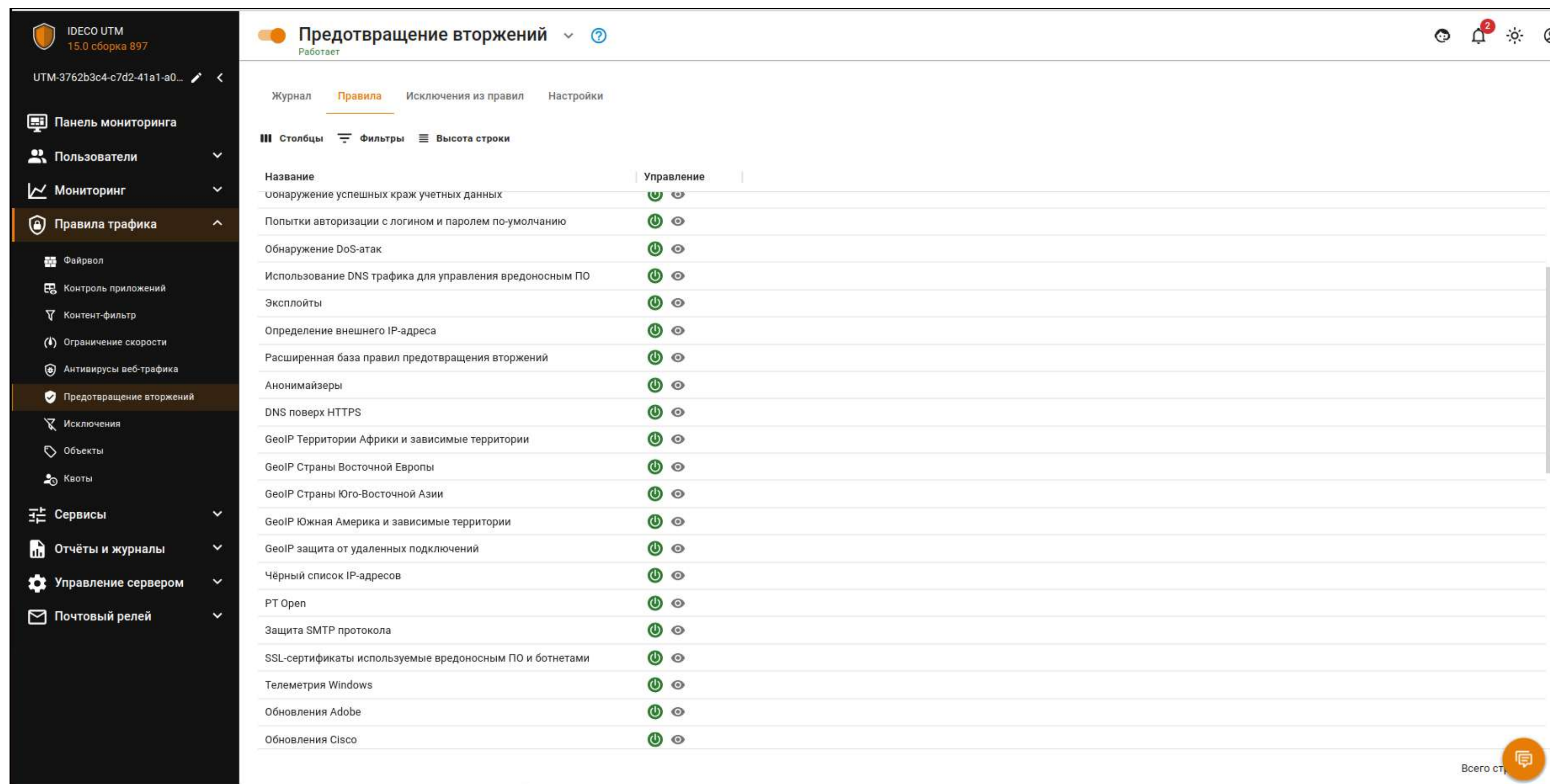


# IDECO NGFW: ИСПРАВЛЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ

- Удален "старый" VPN\_агент и агент авторизации (нужно перейти на использование нового агента для авторизации пользователей локальной сети и VPN)
- Ускорена обработка трафика DPI-модулями в многоядерных конфигурациях
- Журналы и настройки syslog перенесены в раздел "Отчеты и журналы"
- Добавлено количество сессий в виджете top5 в главном дашборде
- Обновлен модуль системы предотвращения вторжений

# РАСШИРЕННЫЕ СИГНАТУРЫ IPS

Возможность использования расширенной базы правил предотвращения вторжений от Лаборатории Касперского (требуется дополнительного лицензирования)



The screenshot displays the IDECO UTM management interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Панель мониторинга', 'Пользователи', 'Мониторинг', 'Правила трафика', 'Исключения', 'Объекты', 'Квоты', 'Сервисы', 'Отчёты и журналы', 'Управление сервером', and 'Почтовый релей'. The 'Правила трафика' section is expanded, showing various security features. The main content area is titled 'Предотвращение вторжений' and shows a list of rules under the 'Правила' tab. The rules are listed in a table with columns for 'Название' and 'Управление'.

Название	Управление
Обнаружение успешных краж учетных данных	
Попытки авторизации с логином и паролем по-умолчанию	
Обнаружение DoS-атак	
Использование DNS трафика для управления вредоносным ПО	
Эксплойты	
Определение внешнего IP-адреса	
Расширенная база правил предотвращения вторжений	
Анонимайзеры	
DNS поверх HTTPS	
GeoIP Территории Африки и зависимые территории	
GeoIP Страны Восточной Европы	
GeoIP Страны Юго-Восточной Азии	
GeoIP Южная Америка и зависимые территории	
GeoIP защита от удаленных подключений	
Чёрный список IP-адресов	
PT Open	
Защита SMTP протокола	
SSL-сертификаты используемые вредоносным ПО и ботнетами	
Телеметрия Windows	
Обновления Adobe	
Обновления Cisco	

# WCCP L2/L3



**Прокси** Работает ?

Основное ICAP **WCCP** Исключения

Включить перенаправление трафика с WCCP серверов на Ideco UTM.

^ **Настройки**

Режим работы

Пароль  👁

Для аутентификации Ideco UTM. Поле необязательное.

Вес

Значение от 1 до 10000

IP-адрес сервера	Комментарий	Управление
Данные отсутствуют		



# БАЛАНСИРОВКА ТРАФИКА НА НЕСКОЛЬКО СЕРВЕРОВ ОБРАТНЫМ ПРОКСИ-СЕРВЕРОМ



# ИНТЕГРАЦИЯ С СЕРВИСОМ "МУЛЬТИФАКТОР"



IDECO UTM  
15.0 сборка 897

ИдеcoUTM 1

Панель мониторинга

Пользователи

- Учётные записи
- Авторизация
- VPN-подключения
- Двухфакторная аутентификация**
- Ideco агент
- Active Directory/Samba DC
- ALD Pro
- Обнаружение устройств

Мониторинг

Правила трафика

Сервисы

Отчёты и журналы

Управление сервером

Почтовый релей

## Двухфакторная аутентификация

При включении двухфакторной аутентификации она будет действовать для всех VPN пользователей.

- С помощью TOTP токена
- Интеграция с SMS Aero
- Интеграция с Мультифактор

API Key и API Secret копируются из раздела Настройки -> Расширенное API личного кабинета Мультифактор. Способ аутентификации настраивается там же. Рекомендуем использовать СМС или звонок.

API Key

API Secret

Сохранить

# IGMP PROXY



**IGMP Proxy** Работает ?

Позволяет принимать мультикаст-трафик от провайдера, например IPTV или интернет-радио.

Подключение к провайдеру:

**Сохранить**



# АУДИТ ДЕЙСТВИЙ АДМИНИСТРАТОРОВ



Дата и время	Логин	Источник	Действие	Модуль	Сообщение	Статус	Описание
14.09.2023, 13:12:31	zaryatin	10.180.100.18	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
14.09.2023, 12:52:27	mleonenya	37.212.0.166	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
14.09.2023, 12:51:37	nebaluev	185.91.253.58	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
14.09.2023, 8:30:09	a.degtyarev	94.190.30.93	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
13.09.2023, 21:18:23	murakov	213.151.21.104	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
13.09.2023, 17:45:29	a.karmanov	10.180.100.13	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
13.09.2023, 16:46:51	v.kolesnikov	10.180.100.84	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
13.09.2023, 14:58:17	a.karmanov	10.180.100.2	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
13.09.2023, 13:59:45	homutov	185.91.253.58	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
13.09.2023, 13:46:02	i.sobolev1	10.180.100.24	Редактирование	routing-rest-backend	Сделал PUT-запрос. Тело	Не выполнено	Доступ запрещён.
12.09.2023, 13:12:52	homutov	95.216.223.146	Добавление	suricata-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
12.09.2023, 12:44:32	murakov	94.140.147.231	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
12.09.2023, 12:25:47	i.sobolev1	10.180.100.24	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
12.09.2023, 11:01:46	a.karelin	46.36.23.101	Удаление	web-backend	Сделал DELETE-запрос. Т	Успешно	-
12.09.2023, 10:53:03	a.karelin	46.36.23.101	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 21:34:51	mmarkk	77.137.70.193	Редактирование	engineering-panel-backend	Сделал PUT-запрос. Тело	Успешно	-
11.09.2023, 21:05:51	mmarkk	77.137.70.193	Редактирование	engineering-panel-backend	Сделал PUT-запрос. Тело	Успешно	-
11.09.2023, 21:05:50	mmarkk	77.137.70.193	Редактирование	engineering-panel-backend	Сделал PUT-запрос. Тело	Успешно	-
11.09.2023, 21:05:21	mmarkk	77.137.70.193	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 18:30:54	a.karmanov	10.180.100.2	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 17:48:05	mleonenya	37.212.13.78	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 16:27:24	a.degtyarev	94.190.30.93	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 16:05:46	nuraev	10.180.100.117	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 15:33:09	homutov	10.180.100.14	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 14:17:16	a.morgunov	10.180.100.10	Добавление	auth-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Не выполнено	Правило с IP-адресом 10
11.09.2023, 14:16:52	a.morgunov	10.180.100.10	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 13:42:10	v.kolesnikov	46.36.23.101	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 10:08:32	i.sobolev1	10.180.100.24	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 8:27:11	a.morgunov	92.248.188.68	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
11.09.2023, 3:39:10	sagitov	91.244.75.194	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
10.09.2023, 17:16:33	mmarkk	77.137.70.193	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
10.09.2023, 15:26:14	a.karelin	5.189.116.195	Удаление	web-backend	Сделал DELETE-запрос. Т	Успешно	-
10.09.2023, 14:56:06	a.karelin	5.189.116.195	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
10.09.2023, 8:39:00	a.degtyarev	94.190.30.93	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
09.09.2023, 19:57:38	s.klepikova	46.48.10.162	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-
09.09.2023, 13:22:47	i.sobolev1	213.142.40.8	Редактирование	user-backend	Сделал PUT-запрос. Тело	Не выполнено	Доступ запрещён.
09.09.2023, 13:22:42	i.sobolev1	213.142.40.8	Добавление	web-backend	Сделал POST-запрос. Тел	Успешно	-

# ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТРИЦАНИЯ В ПРАВИЛАХ ФАЙРВОЛА



The screenshot displays the IDECO UTM Firewall configuration interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'Правила трафика' (Traffic Rules) expanded to 'Файрвол' (Firewall). The main panel is titled 'Файрвол' and shows the 'INPUT' tab selected. The configuration is as follows:

- FORWARD** | DNAT (перенаправление портов) | **INPUT** | SNAT | Логирование
- Протокол: Любой
- Источник:  Инvertировать источник
- Источник: Россия
- Входящий интерфейс: Любой
- Назначение:  Инvertировать назначение
- Назначение: \* Любой
- Действие:  Разрешить,  Запретить
- Дополнительно:  Инvertировать время действия
- Время действия: \* Любой
- Комментарий: 0/255

Buttons: Сохранить, Отмена



# ПЕРЕХВАТ NTP-ЗАПРОСОВ К ВНЕШНИМ СЕРВЕРАМ (В НАСТРОЙКАХ NTP-СЕРВЕРА)



The screenshot shows the IDECO UTM web interface for NTP server configuration. The left sidebar contains a navigation menu with items like 'Панель мониторинга', 'Пользователи', 'Мониторинг', 'Правила трафика', 'Сервисы', 'Сетевые интерфейсы', 'Балансировка и резервирование', 'Маршрутизация', 'VGP', 'OSPF', 'IGMP Proxy', 'Прокси', 'Обратный прокси', 'DNS', 'DHCP-сервер', 'NTP-сервер', 'IPsec', 'Сертификаты', 'Отчёты и журналы', 'Управление сервером', and 'Почтовый релей'. The main content area is titled 'NTP-сервер' and shows the server status as 'Запускается'. It displays the server time as '15 сентября 2023 г., 10:50:43 (Екатеринбург)'. Two status indicators are shown: 'NTP-сервер на всех локальных интерфейсах (порт 123/UDP)' and 'Перехват NTP-запросов'. Below this is a table with columns for 'Адрес NTP-сервера', 'Комментарий', and 'Управление'. The table is currently empty, and a large clock icon is centered on the page with the text: 'Используются NTP-серверы по умолчанию. Для настройки нажмите на кнопку добавления.' At the bottom right, there is a pagination control showing 'Строк на странице: 100' and '0-0 из 0'.



# ПРОВЕРКА IP/ДОМЕНА



The screenshot displays the IDECO UTM web interface. On the left is a dark sidebar with the following menu items: IDECO UTM 15.0 сборка 897, new gw.ideco.ru, Панель мониторинга, Пользователи, Мониторинг (expanded), Авторизованные пользователи, VPN пользователи, Графики загрузки, Монитор трафика, Проверка IP/домена (highlighted), Телеграм-бот, SNMP, Zabbix агент, Правила трафика, Сервисы, Отчёты и журналы, Управление сервером, and Почтовый релей. The main content area is titled "Проверка IP/домена" and contains the text: "В этом разделе можно проверить любой IP-адрес или домен на их принадлежность к базам объектов и GeoIP Ideco UTM." Below this is a form with an input field containing "yandex.ru" and a "Проверить" button. The "База GeoIP" is set to "Россия" and the "База объектов" status is "совпадений не найдено". The top right of the interface shows icons for help, notifications (2), settings, and user profile.

# IDECO CENTER



Центр управления серверами Ideco NGFW

## Общие политики безопасности в

- файрволе
- контент-фильтре
- контроле приложений
- ограничении скорости.



## Планируем



### Мониторинг серверов

Добавится мониторинг за состоянием серверов (загрузка канала, нагрузка ЦП и т.д.), а также атаками на них.



### Отчётность по трафику

Позволит в одном месте следить за активностью пользователей на всех серверах Ideco NGFW.

# АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



Программно-аппаратные комплексы производства «Айдеко» позволяют максимально быстро внедрить Ideco NGFW на протестированных платформах.

## Ideco SX+



### Характеристики

- Intel Core i5-10210U
- 16 ГБ DDR4
- 120 ГБ mSATA SSD
- до 75

### Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 5 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 2 Гб/сек
- Контроль приложений: до 1 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 0,4 Гб/сек
- Режим NGFW\*: до 0,4 Гб/сек

## Ideco MX



### Характеристики

- Intel Xeon E3-2234 (4 core)
- 16 ГБ DDR4
- 240 ГБ mSATA SSD
- до 350

### Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 8 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 5 Гб/сек
- Контроль приложений: до 2,2 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 1,2 Гб/сек
- Режим NGFW\*: до 1,2 Гб/сек

## Ideco LX



### Характеристики

- Intel Xeon E-22xx (8 core)
- 32 ГБ DDR4
- 240 ГБ mSATA SSD
- до 1000

### Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 11,5 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 8,1 Гб/сек
- Контроль приложений: до 3,5 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 1,8 Гб/сек
- Режим NGFW\*: до 1,8 Гб/сек

\* Режим NGFW - включены модули IPS, Контент-фильтр, Контроль приложений, Файрвол



# АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ



Программно-аппаратные комплексы производства «Айдеко» позволяют максимально быстро внедрить Ideco NGFW на протестированных платформах.

## Ideco LX+



### Характеристики

- Intel Xeon Silver 4214R (12 core)
- 64 ГБ DDR4
- 480 ГБ mSATA SSD
- до 3000

### Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 19,6 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 10,2 Гб/сек
- Контроль приложений: до 4 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 2 Гб/сек
- Режим NGFW\*: до 2 Гб/сек

## Ideco EX



### Характеристики

- Intel Xeon Gold 6238R (28 Cores)
- 64 ГБ DDR4
- 480 ГБ mSATA SSD
- 3000 и более

### Производительность (трафик EMIX)

- Межсетевой экран: до 42 Гб/сек
- Контентная фильтрация: до 25 Гб/сек
- Контроль приложений: до 8,8 Гб/сек
- Предотвращение вторжений: до 5 Гб/сек
- Режим NGFW\*: до 5 Гб/сек

\* Режим NGFW - включены модули IPS, Контент-фильтр, Контроль приложений, Файрвол

# НАШИ КЛИЕНТЫ



ПАО «Территориальная генерирующая компания №2»



Федеральная таможенная служба РФ



АО «АрселорМиттал Темиртау»



Мостотрест



Генеральная прокуратура Республики Казахстан



Министерство Юстиции РФ

# НАШИ КЛИЕНТЫ



Северный (Арктический) федеральный университет



АО «ГНЦ НИИАР»



Академия ГПС МЧС России



Газпром межрегионгаз



Тюменский индустриальный университет



Burger King



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Скачайте Ideco NGFW на [my.ideco.ru](https://my.ideco.ru)  
40 дней бесплатно

+7 800 555 33 40

| [sales@ideco.ru](mailto:sales@ideco.ru)

| [ideco.ru](https://ideco.ru)