ideco

Простые решения в сложных ситуациях

защищаем сеть с Ideco UTM

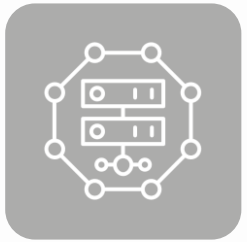
Дмитрий Хомутов

директор «Айдеко»

«Айдеко» - российский разработчик программных продуктов, созданных для

фильтрации трафика

защиты сети



развития сетевых инфраструктур

ideco

Защищаем сети компаний с помощью межсетевого экрана Ideco UTM

с **2005**
года на рынке ИБ

4 000
компаний
используют
Ideco UTM

40 000
человек используют
VPN-подключения

2 000
бесплатных лицензий
для некоммерческого
использования

с **2020**
года сами работаем
удаленно

ideco

С чем сталкиваются организации сегодня?

Рост рисков киберугроз

Необходимость защиты сети в соответствии с требованиями регуляторов

Бюджеты на ИБ и внутренняя борьба за них

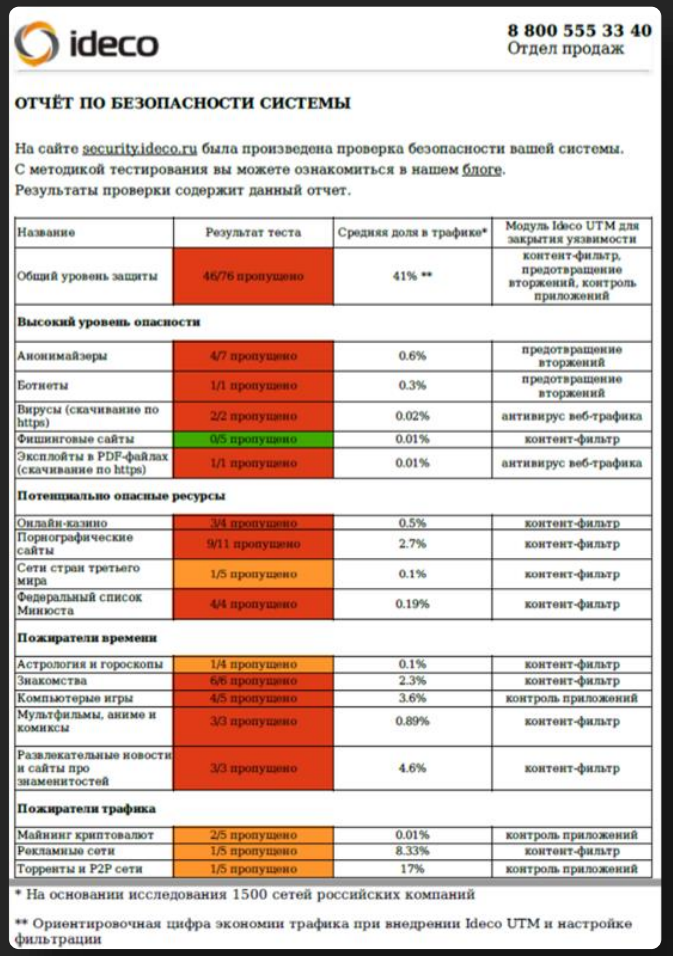
Дефицит новых кадров, загруженность текущих

ideco

Ideco security. Что проверяет?

- Доступ к вредоносным и потенциально опасным сайтам
- 15 категорий сайтов, более 120 URL
- Возможность прохождения вирусного трафика

security.ideco.ru



ideco

8 800 555 33 40
Отдел продаж

ОТЧЁТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ

На сайте security.ideco.ru была произведена проверка безопасности вашей системы.
С методикой тестирования вы можете ознакомиться в нашем блоге.
Результаты проверки содержит данный отчет.

Название	Результат теста	Средняя доля в трафике*	Модуль Ideco UTM для закрытия уязвимости
Общий уровень защиты	46/76 пропущено	41% **	контент-фильтр, предотвращение вторжений, контроль приложений
Высокий уровень опасности			
Анонимайзеры	4/7 пропущено	0.6%	предотвращение вторжений
Ботнеты	1/1 пропущено	0.3%	предотвращение вторжений
Вирусы (скачивание по https)	2/2 пропущено	0.02%	антивирус веб-трафика
Фишинговые сайты	0/5 пропущено	0.01%	контент-фильтр
Эксплойты в PDF-файлах (скачивание по https)	1/1 пропущено	0.01%	антивирус веб-трафика
Потенциально опасные ресурсы			
Онлайн-казино	3/4 пропущено	0.5%	контент-фильтр
Порнографические сайты	9/11 пропущено	2.7%	контент-фильтр
Сети стран третьего мира	1/5 пропущено	0.1%	контент-фильтр
Федеральный список Минюста	4/4 пропущено	0.19%	контент-фильтр
Пожиратели времени			
Астрология и гороскопы	1/4 пропущено	0.1%	контент-фильтр
Знакомства	6/6 пропущено	2.3%	контент-фильтр
Компьютерные игры	4/5 пропущено	3.6%	контроль приложений
Мультфильмы, аниме и комиксы	3/3 пропущено	0.89%	контент-фильтр
Развлекательные новости и сайты про знаменитостей	3/3 пропущено	4.6%	контент-фильтр
Пожиратели трафика			
Майнинг криптовалют	2/5 пропущено	0.01%	контроль приложений
Рекламные сети	1/5 пропущено	8.33%	контент-фильтр
Торренты и P2P сети	1/5 пропущено	17%	контроль приложений

* На основании исследования 1500 сетей российских компаний

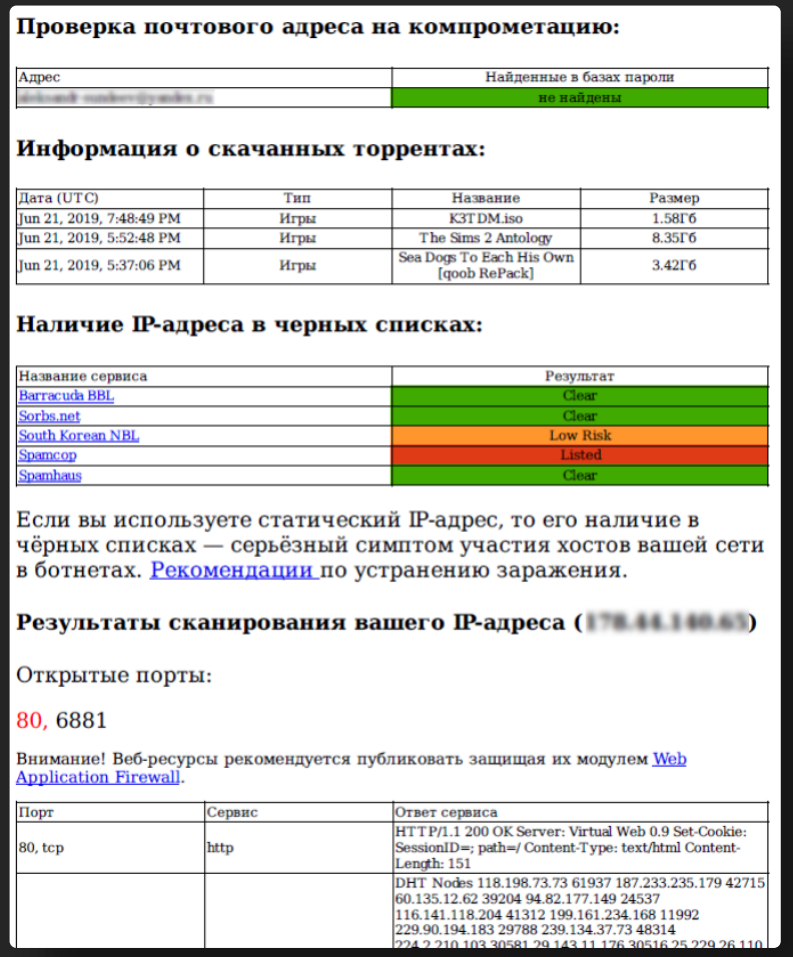
** Ориентировочная цифра экономии трафика при внедрении Ideco UTM и настройке фильтрации

ideco

Ideco security. Дополнительные проверки

- Почтовые адреса на компрометацию (по базе из более чем 7 млрд. адресов)
- Информация о скачанных торрентах
- Наличие ip-адреса в черных списках
- Открытые порты и ответы сервисов на внешнем интерфейсе

security.ideco.ru



Проверка почтового адреса на компрометацию:

Адрес	Найденные в базах пароли
[redacted]	не найдены

Информация о скачанных торрентах:

Дата (UTC)	Тип	Название	Размер
Jun 21, 2019, 7:48:49 PM	Игры	K3TDM.iso	1.58Гб
Jun 21, 2019, 5:52:48 PM	Игры	The Sims 2 Antology	8.35Гб
Jun 21, 2019, 5:37:06 PM	Игры	Sea Dogs To Each His Own [qoob RePack]	3.42Гб

Наличие IP-адреса в черных списках:

Название сервиса	Результат
Barracuda BBL	Clear
Sorbs.net	Clear
South Korean NBL	Low Risk
Spamcop	Listed
Spamhaus	Clear

Если вы используете статический IP-адрес, то его наличие в чёрных списках — серьёзный симптом участия хостов вашей сети в ботнетах. Рекомендации по устранению заражения.

Результаты сканирования вашего IP-адреса ([redacted])

Открытые порты:

80, 6881

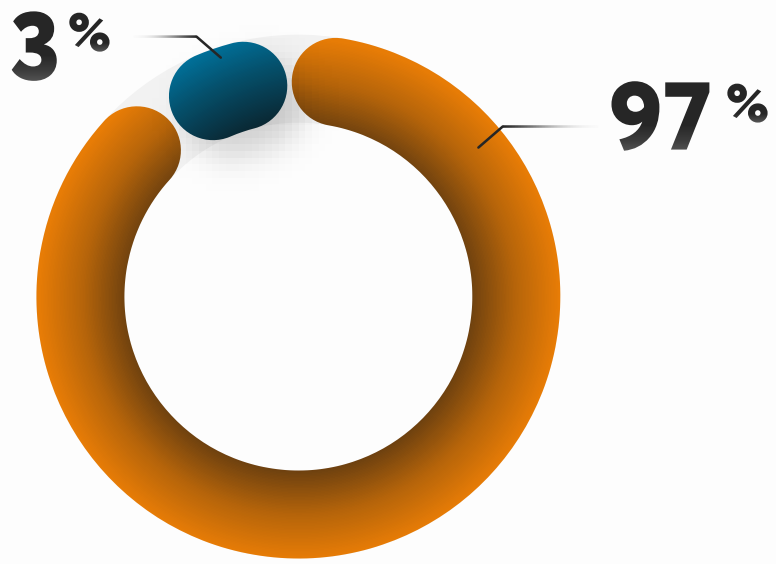
Внимание! Веб-ресурсы рекомендуется публиковать защищая их модулем Web Application Firewall.

Порт	Сервис	Ответ сервиса
80, tcp	http	HTTP/1.1 200 OK Server: Virtual Web 0.9 Set-Cookie: SessionID=; path=/ Content-Type: text/html Content-Length: 151
		DHT Nodes 118.198.73.73 61937 187.233.235.179 42715 60.135.12.62 39204 94.82.177.149 24537 116.141.118.204 41312 199.161.234.168 11992 229.90.194.183 29788 239.134.37.73 48314 224.2.210.103 30581 29.143.11.176 30516 25.229.26.110

ideco

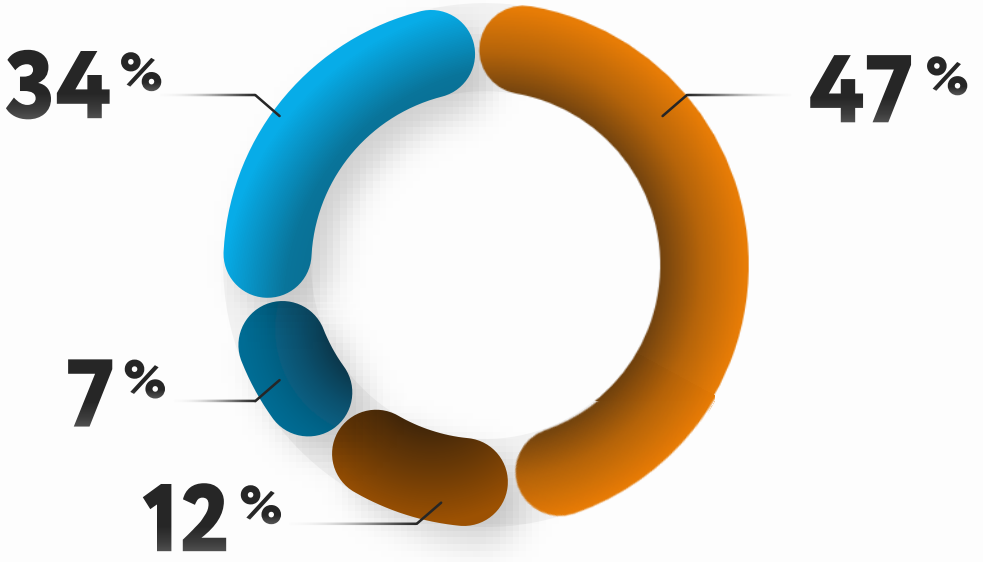
Результат тестирования

Потенциально опасные ресурсы



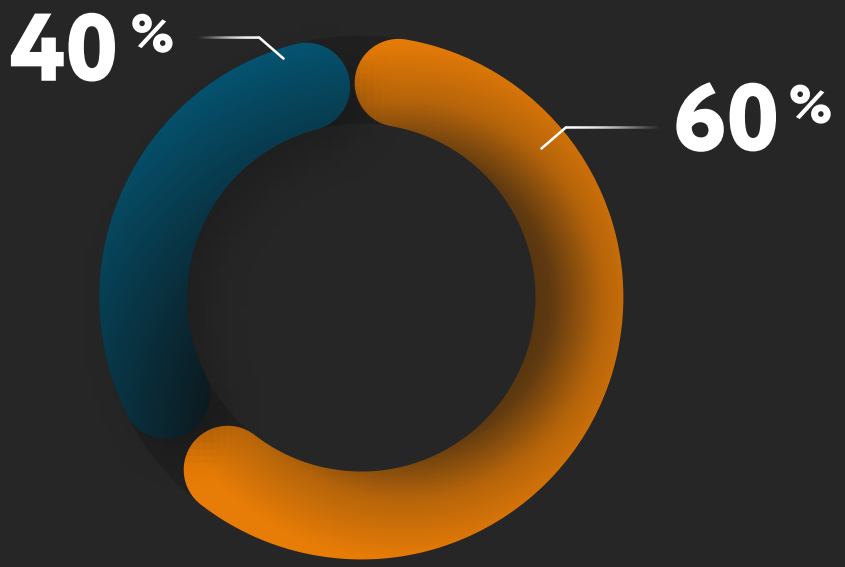
- Не блокируют
- Блокируют

Устаревшие, уязвимые решения

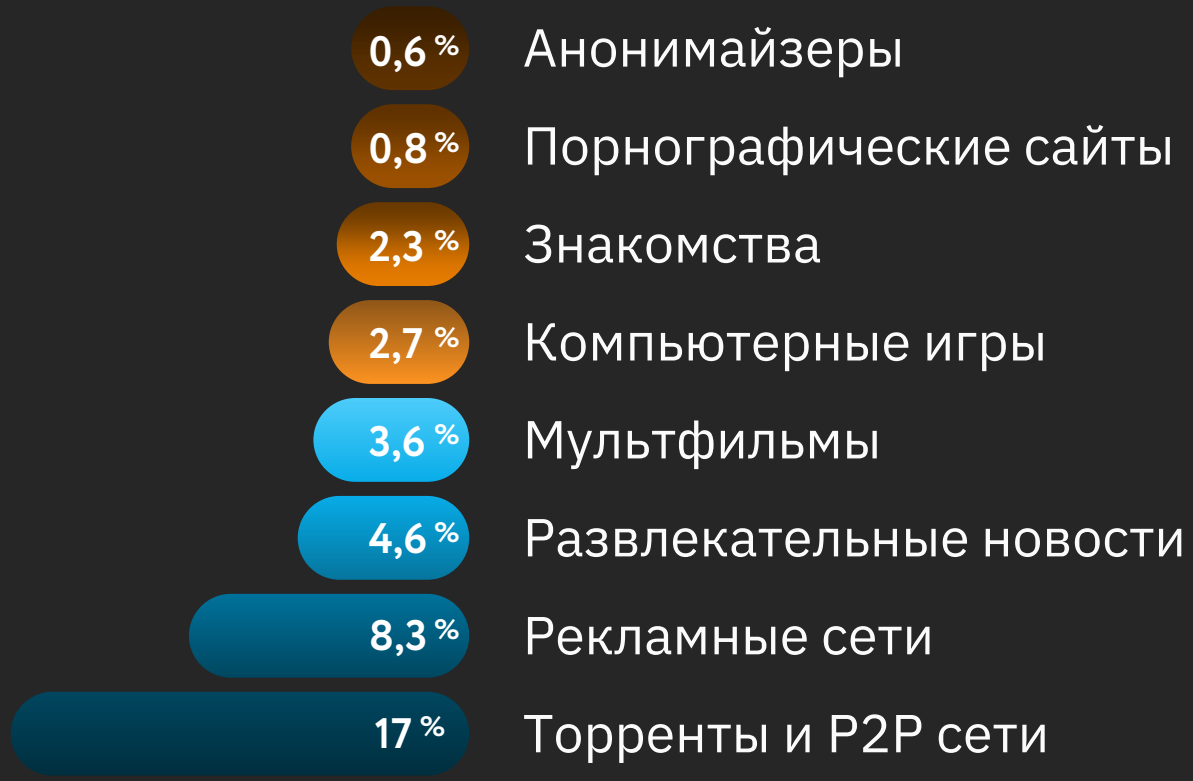


- L3 файрволы
- Устаревшие UTM
- На ОС Windows
- Неизвестно

Доля «паразитного трафика»



- Полезный трафик
- Бесполезный трафик



на основе исследования 1500 сетей российских компаний

Межсетевой экран нового поколения

Модули Ideco UTM:

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

ideco

Соответствие требованиям регулятора

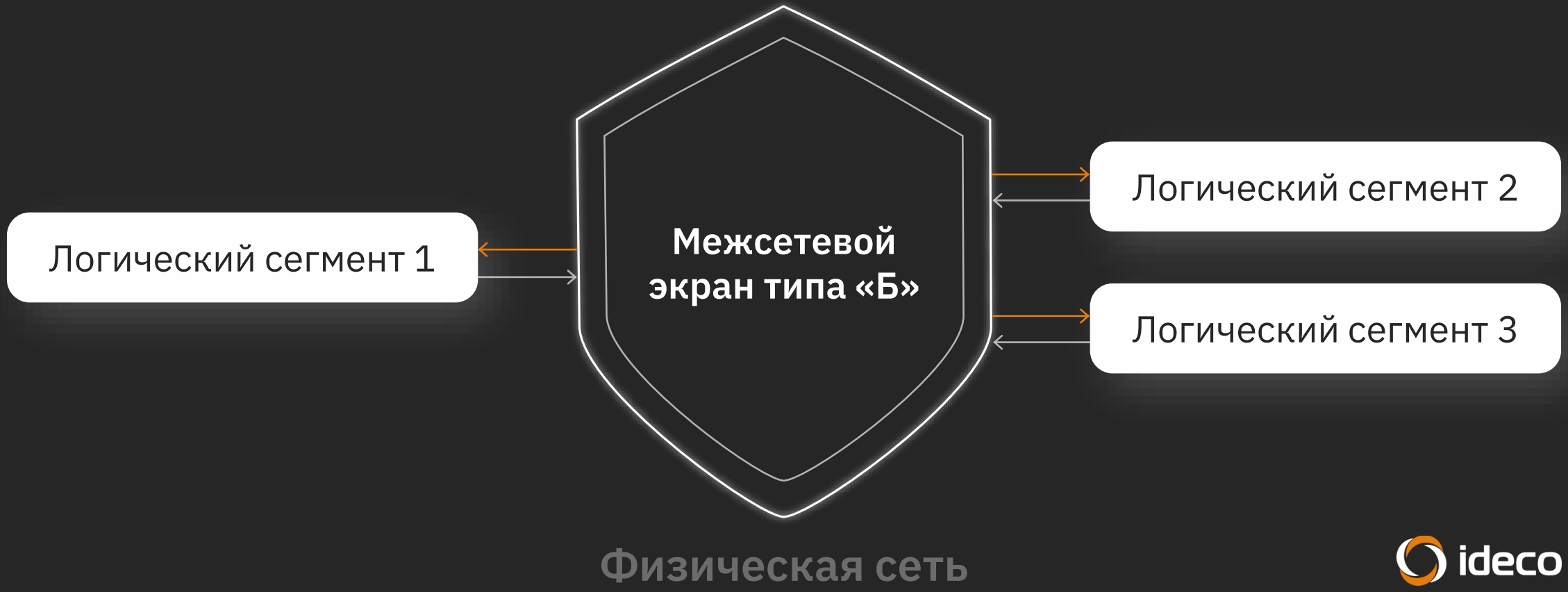
Сертификат ФСТЭК №4503
от 28.12.2021 г.

Решение входит в реестр
российского ПО Минцифры РФ

- Требования доверия (4)
- Требования к МЭ
- Требования к СОВ
- Профиль защиты МЭ (А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ)
- Профиль защиты МЭ (Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ)
- Профили защиты СОВ (четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ)

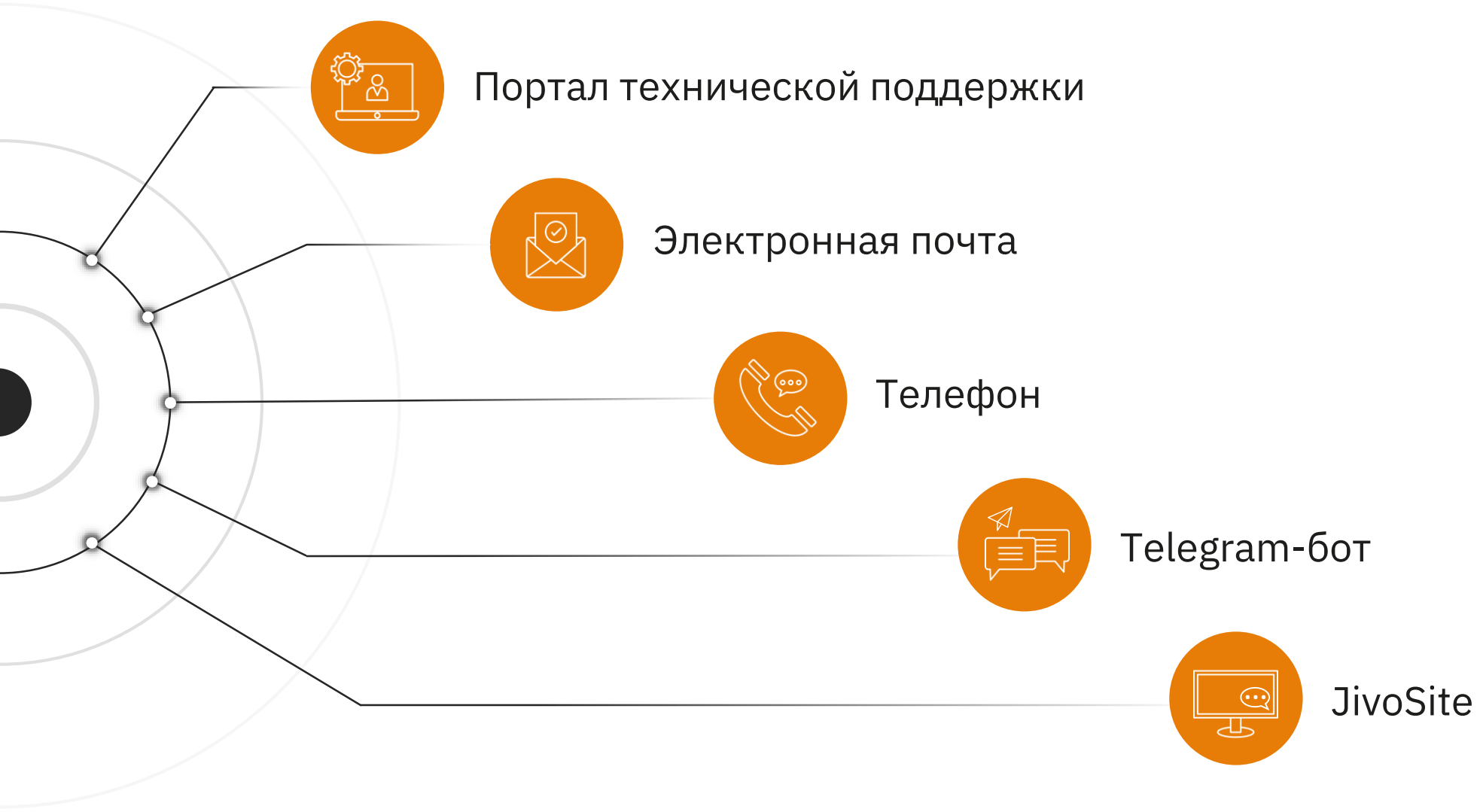
ideco

Установка на виртуальную машину или своё оборудование

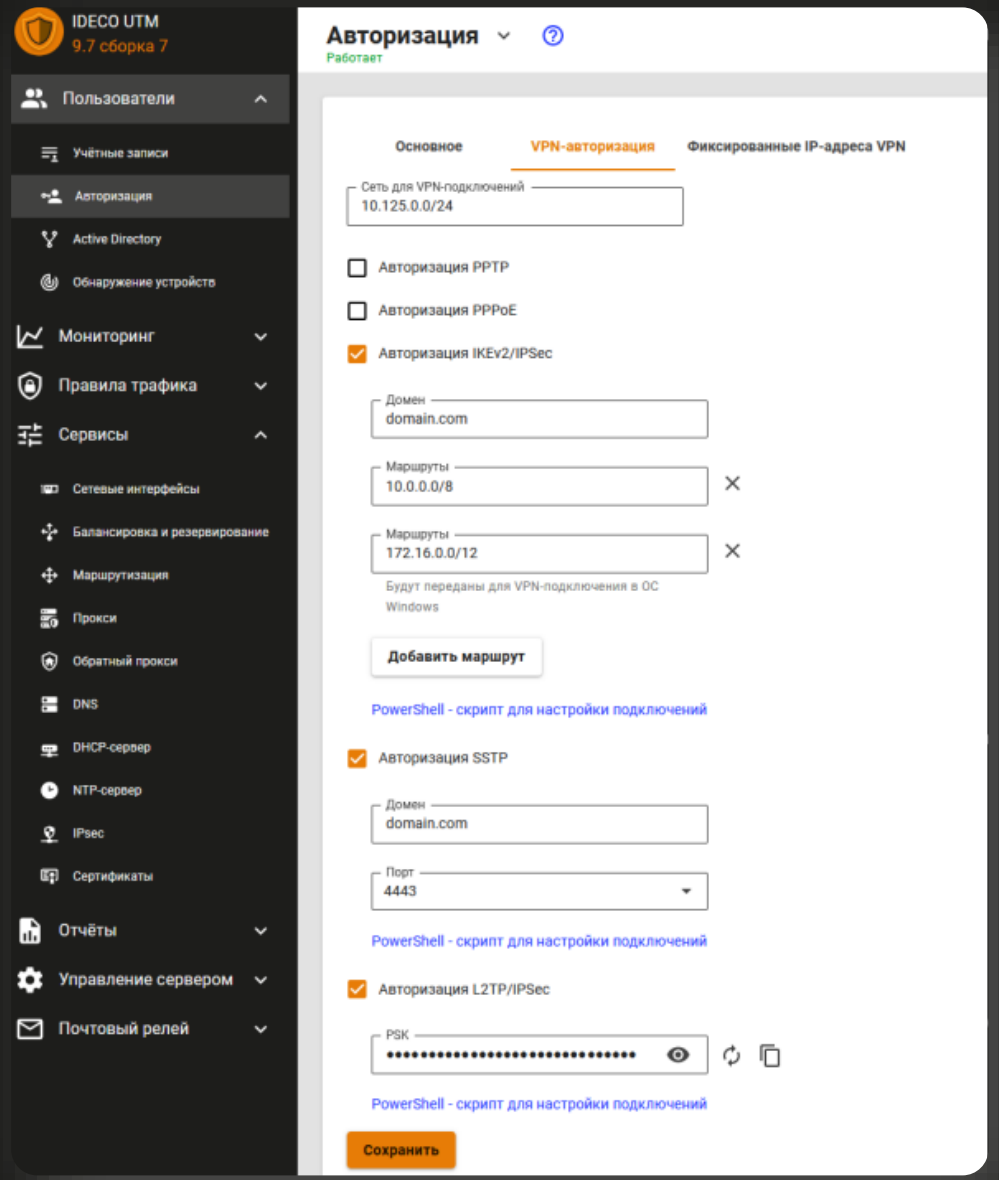


ideco

Многоканальная техподдержка



ideco



«Шай-тек» (shy-tech) или «скромные технологии»: что это такое?

ideco

Оптимизируем время ваших сотрудников

- Минимум времени на внедрение и сопровождение решения
- Ресурсы на развитие, оптимизацию и автоматизацию инфраструктуры компании

ideco

Спасибо за внимание

Дмитрий Хомутов
Директор «Айдеко»

@homutoff

d.homutov@ideco.ru