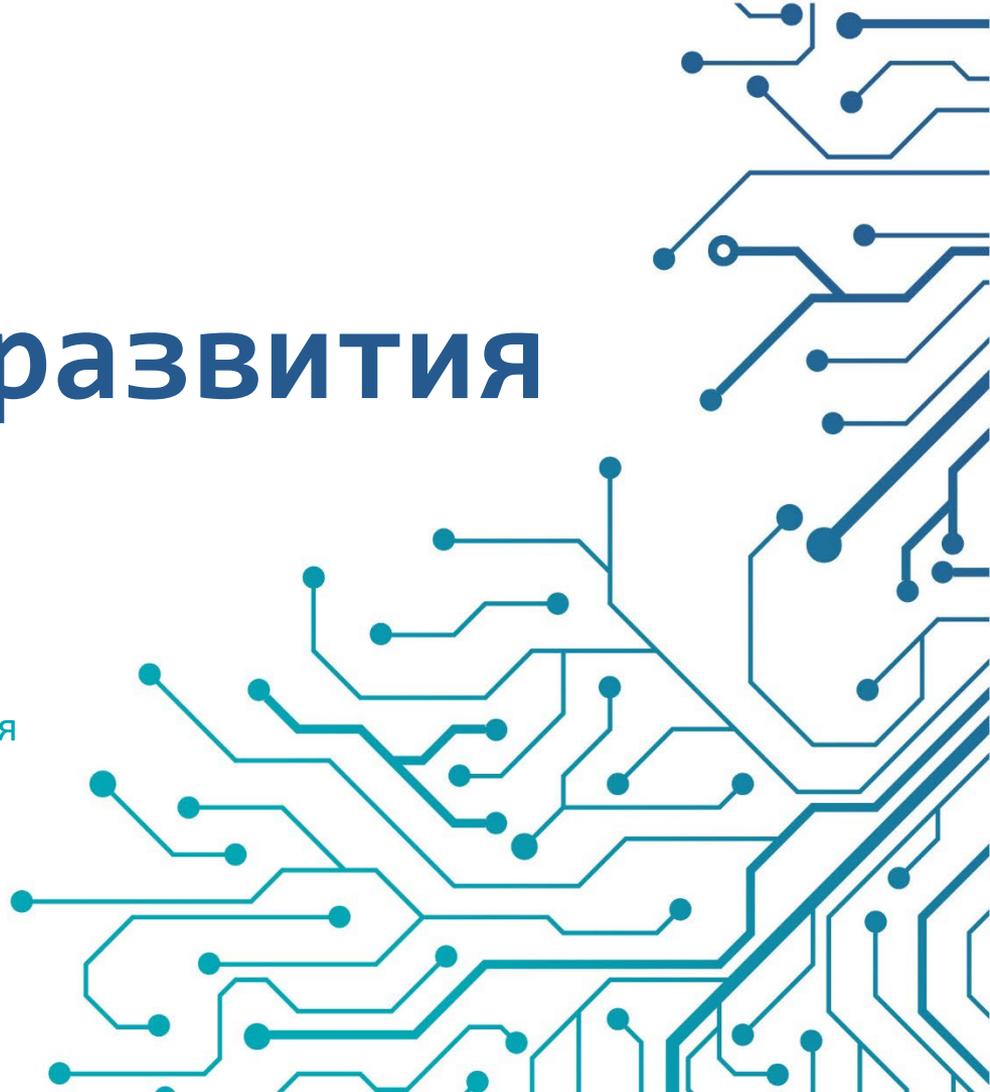


ИнфоТеКС – перспективы развития

Григорьев Дмитрий

Руководитель обособленного подразделения


infotecs



Группа компаний «ИнфоТеКС» 2023



ИнфоТеКС в цифрах



В **Топ-5**
крупнейших ИТ-
компаний в области
разработки ПО



>10 млн
рабочих станций,
защищенных
продуктами VipNet



В **Топ-5**
компаний по количеству
патентов в области
цифровых технологий



>30
лет работы
на рынке ИБ



>60
Продуктов
для защиты
информации

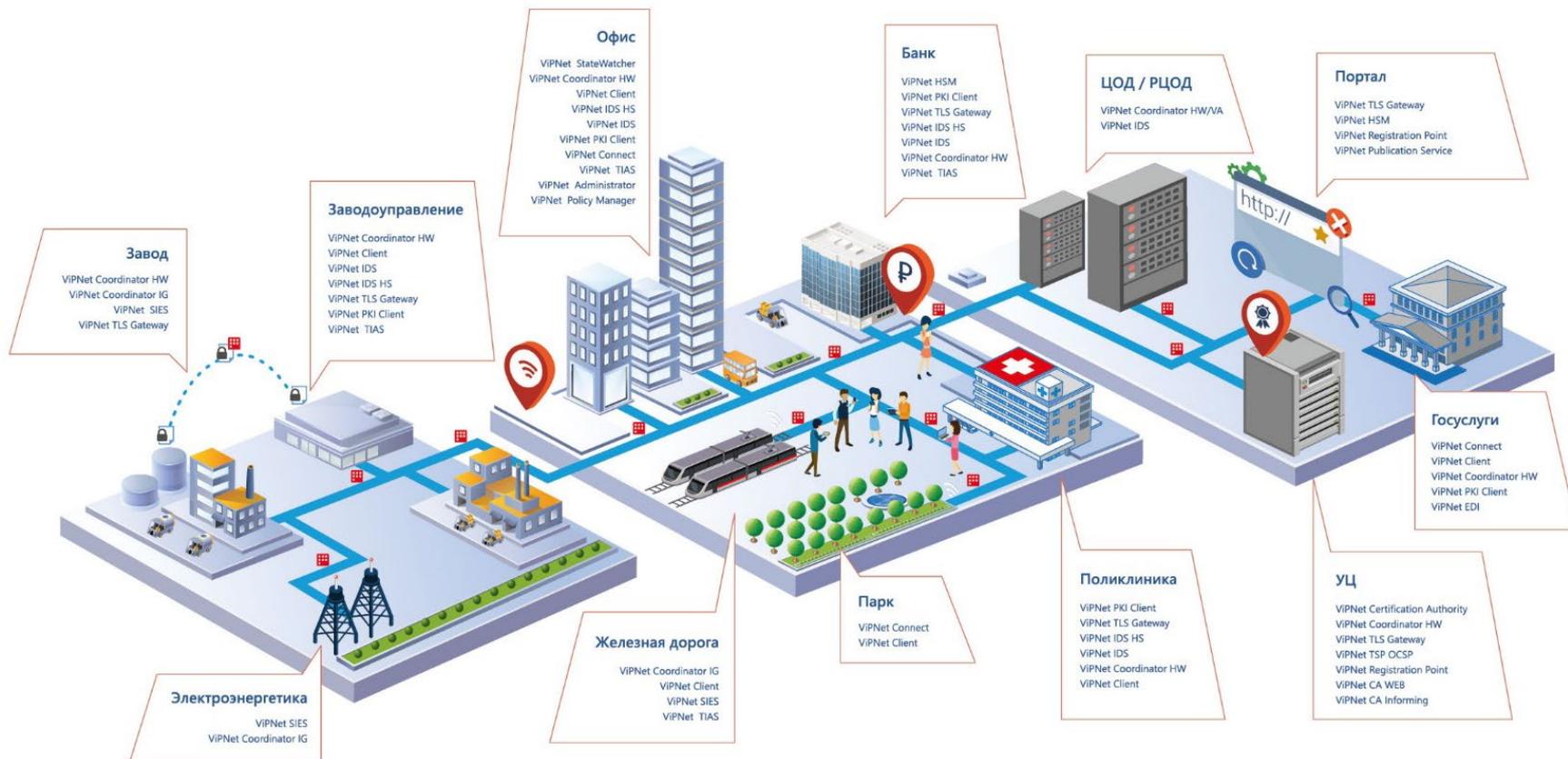


12
офисов
по всей
стране



>1600
сотрудников

Продукты ViPNet



ИнфоТеКС - завод ИЗГОТОВИТЕЛЬ



Широкая сеть Партнерских организаций

Научные разработки, патенты на собственные изобретения

Сертификация средств защиты информации по линии ФСБ России ФСТЭК России

Учебные центры по продукции ИнфоТеКС

Собственное производство в Томске



Возможности

Полный технологический цикл опытного и мелкосерийного производства

Поддержка максимально возможного уровня локализации производства

Собственное производство в Томске



Этапы строительства:

1

Начало строительства:

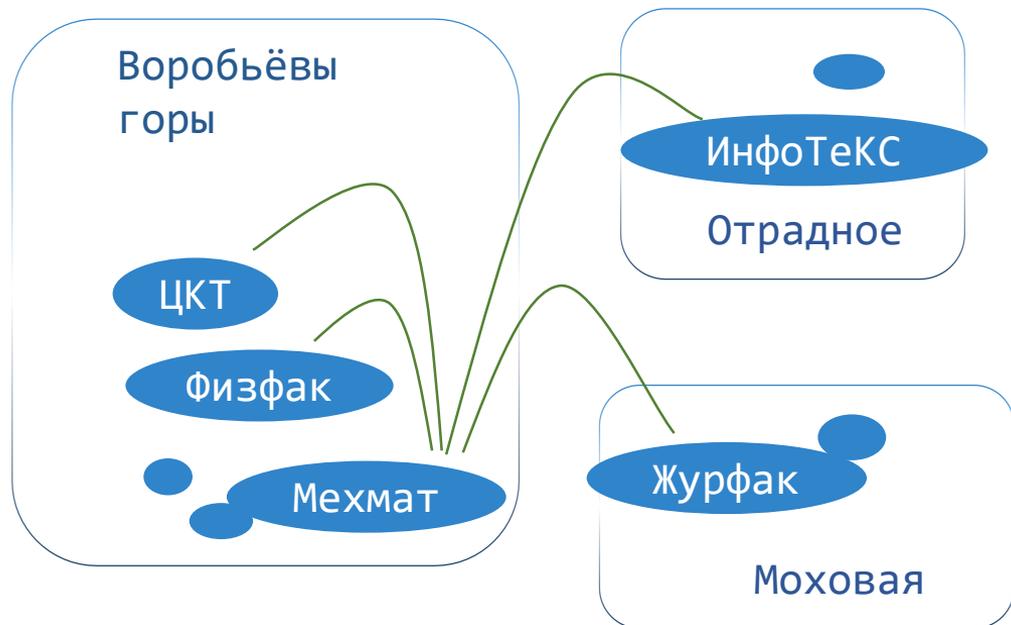
2

Ввод в эксплуатацию

3

Ввод в эксплуатацию
2 очереди

- 1 РУКС Лайт
- 5 КУКС Лайт
- 22 абонентских пунктов
- 40 км самый длинный луч
- Подключены подразделения МГУ и головной офис ИнфоТеКС



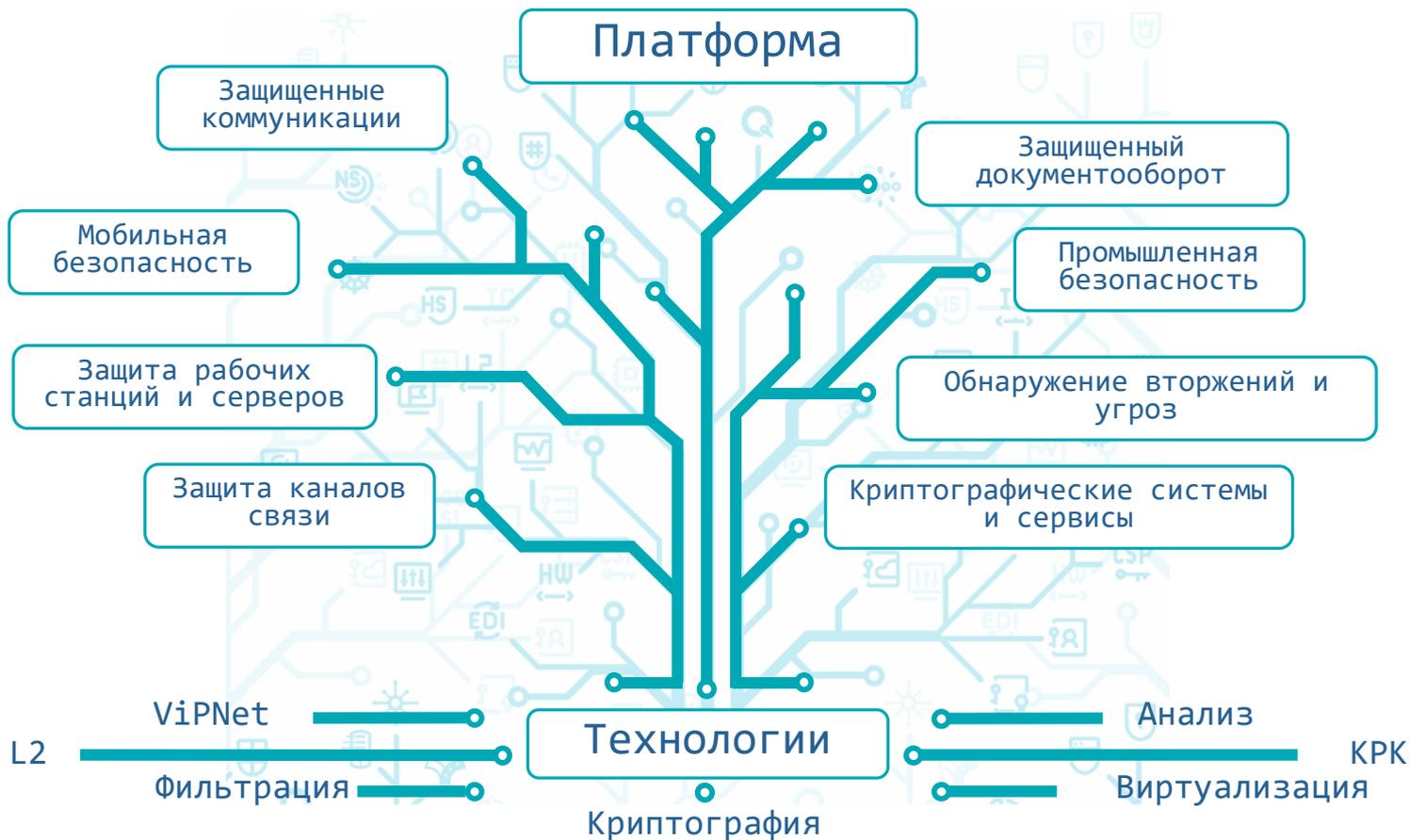
Пилоты и проекты



Собственные пилоты –
внутренняя сеть
эксплуатации

- 1 РУКС Лайт
 - 3 КУКС Лайт
 - 1 QSS Switch
 - 3 абонентских пунктов
-
- 1 РУКС Лайт
 - 2 КУКС Лайт
 - 1 QSS Switch
 - 15 абонентских пунктов

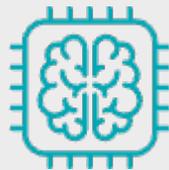
Продукты и решения ViPNet



Искусственный интеллект



Искусственный интеллект в продуктах
Разрабатываем новые модели и
усовершенствуем алгоритмы обучения



Новая модель для выявления аномалий в трафике в ViPNet IDS NS

Новые алгоритмы дообучения в ViPNet TIAS

Endpoint Security

Экспертиза, Контроль
и Искусственный Интеллект



ViPNet SafeBoot 3

Демонстрация нового поколения модуля доверенной загрузки – возможность собственноручно настроить механизмы защиты

ViPNet SafePoint

Покажем как подготовить политики безопасности для пользователя, разграничить доступ к ПО, организовать замкнутую программную среду

ViPNet EndPoint Protection

Продемонстрируем эвристический Antimalware, модуль поведенческого анализа, защиту от бесфайловых атак

ViPNet Prime

Ядро

VPN

PMM

NVS

Rollout
Center

Ролевая модель
Лицензирование
Управление ПО

Управление
связями,
ключами

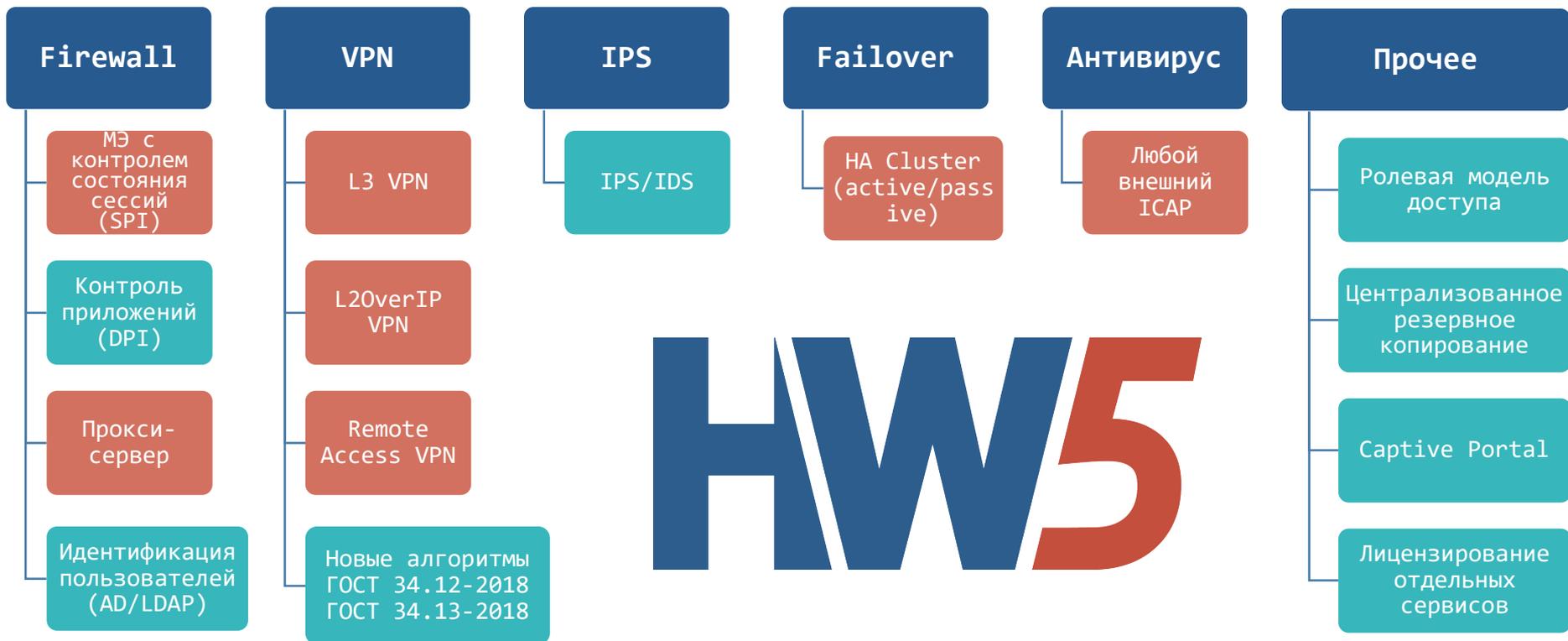
Управление
политиками
безопасности

Мониторинг
состояния
узлов

Первичная
инициализация
устройств

ViPNet Coordinator HW 5

ViPNet Coordinator HW 5



HW100 Q1/Q2



- **Аквариус Т30 S100DC**
- **Intel Atom C3338 (2C/2T)**
- **8 Gb RAM**
- **4 Gb SSD / 240 Gb SSD**
- **4x RJ-45**
- **2x SFP**
- **250 x 44 x 232 ШxВxГ (мм)**
- **VPN – 400 Мбит/с**
- **FW – 1400^{BOND} Мбит/с**

HW10 F1



- NanoPi R5S
- Rockchip RK3568B2 (ARM)
- 4 GB RAM
- 32 Gb eMCC
- 3x RJ-45
- 95 x 30 x 68 ШxВxГ (мм)
- 260 г

- VPN – 25 Мбит/с
- FW – 100 Мбит/с

HW50 A1



- АТБ-АТОМ-1.3
- Intel Atom E3845
- RAM 4 Gb
- SSD 8 Gb
- 3x RJ-45
- Wi-Fi / LTE (опционально)
- 150 x 150 x 40 ШxВxГ(мм)

- VPN - 250 Мбит/с
- FW - 700 Мбит/с

Развитие продукта ViPNet Client

В активной стадии разработки находится новое поколение продукта – **ViPNet Client 5**

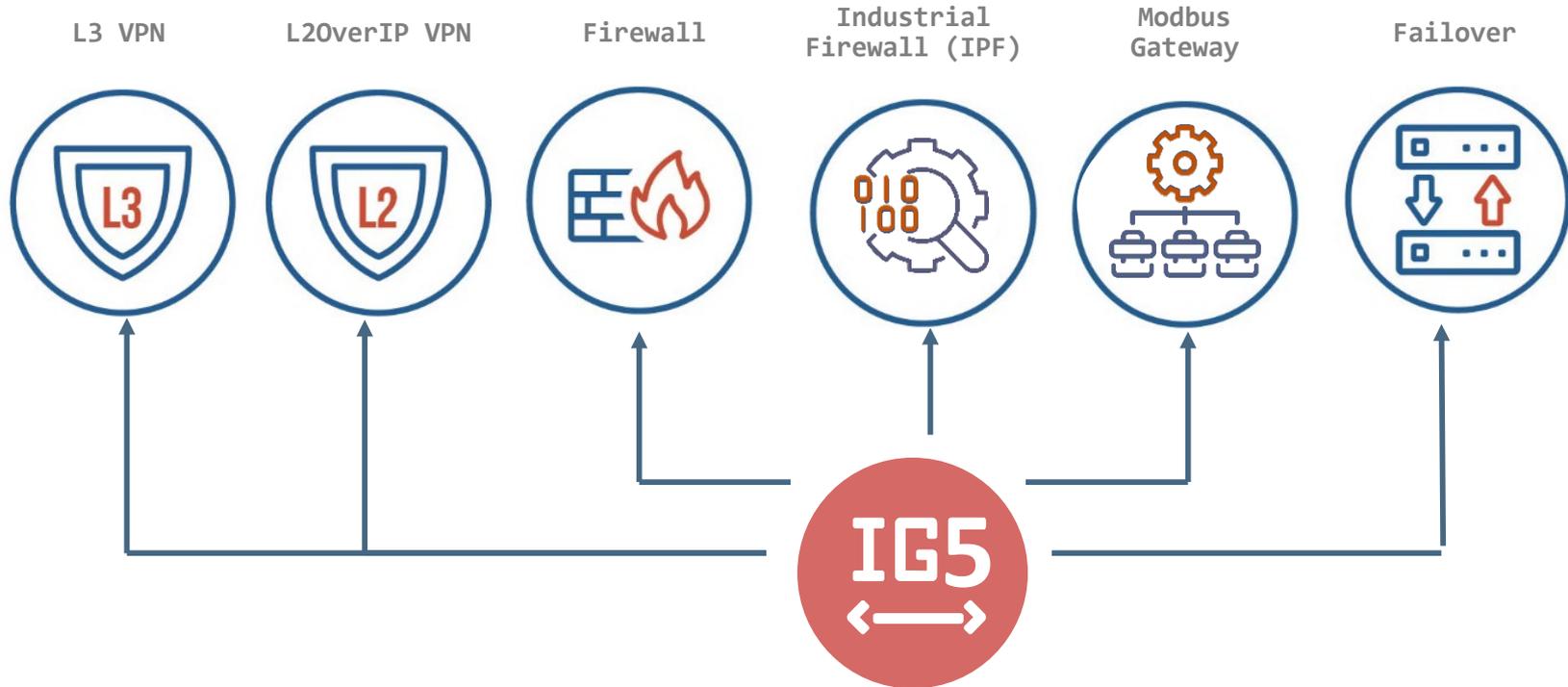
- Новый протокол **IP1ir6**
- Новые **ГОСТы**
- Все плюсы Client 4U + интеграция с ViPNet EPP (**МЭ 4В ФСТЭК России**) + Compliance
- Все платформы: **Windows, Linux, macOS, iOS, Android, Аврора, KasperskyOS**
- Мониторинг через модуль **NVS** из Prime
- Сертификация на соответствие требованиям к **СКЗИ** классов **КС1, КС2** и **КС3**

ViPNet Coordinator IG 5



Линейка промышленных межсетевых экранов нового поколения (NGFW). Позволяет защитить промышленную инфраструктуру от несанкционированного доступа, своевременно обнаружить и предотвратить атаки на промышленные сети, организовать защищенные соединения.

ViPNet Coordinator IG 5



ViPNet Coordinator IG 5: аппаратные платформы



ViPNet
Coordinator
IG10 I1



ViPNet
Coordinator
IG10 I2



ViPNet
Coordinator
IG100 I1



ViPNet
Coordinator
IG100 I4



ViPNet
Coordinator
IG100 I5

Старые платформы

ViPNet
Coordinator
IG100 I6



ViPNet
Coordinator
IG100 I7



ViPNet Coordinator IG1000 Q1

Новые платформы
(Появятся в 2024 г)

Рекомендации при обращении в техническую поддержку



hotline@infotecs.ru



<https://infotecs.ru/support/request/>



<https://t.me/vhd21>



8 (495) 737-61-96

8 (800) 250-0-260

- По возможности локализуите неисправность
- Сообщите название и версию продукта ViPNet
- Добавьте скриншот проявления проблемы
- В случае взаимодействия нескольких компонентов приложите схему сети
- Информация из журнала событий
- Сообщите данные о конфигурации и передайте логи работы ПО
- Следуйте рекомендациям службы технической поддержки

Продукт, удостоенный Премии Правительства



ИСТОЧНИК:

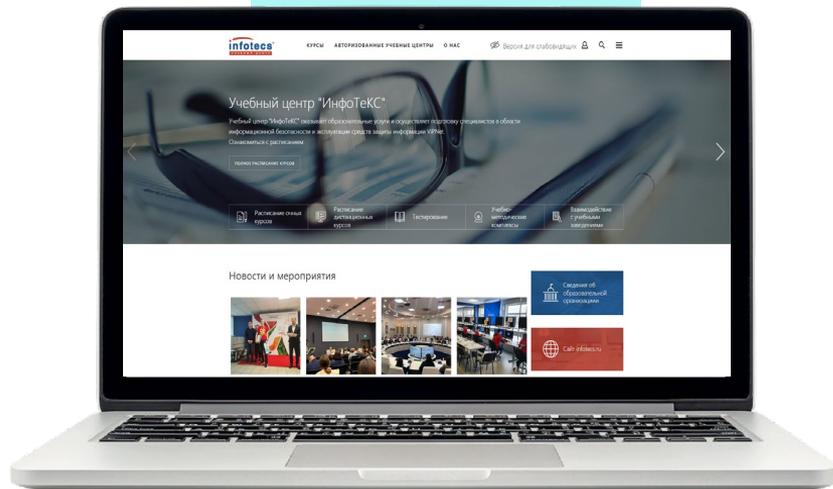
<https://scientificrussia.ru/articles/ucenym-vrucili-premii-pravitelstva-rf-v-oblasti-obrazovania>

Реализованные проекты Ampire



Учебный центр «ИнфоТеКС»

Образовательные услуги и подготовка специалистов в области ИБ*



* - участники госпрограммы «Цифровые профессии»



апелиотис



доверься звуку Hi End

«Апелиотис А100» относится к типу гибридных усилителей мощности звука с полностью независимыми двумя каналами питания и усиления и микропроцессорной системой управления и защиты.

www.apeliotis.ru

<https://t.me/apeliotis>



Ответы на вопросы

Григорьев Дмитрий
gdw@infotecs.ru

Селифанов Валентин
Valentin.Selifanov@infotecs.ru

Подписывайтесь на наши соцсети



vk.com/infotecs_news



https://t.me/infotecs_official



rutube.ru/channel/24686363