



Обеспечение требований информационной безопасности при работе с ГИС «Контингент»

Руководитель отдела по защите
конфиденциальной информации ООО «ИнфоЦентр»
А.В. Кручинин



Нормативные правовые акты

1. **Федеральный закон** от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
2. **Федеральный закон** от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных».
3. **Приказ ФСТЭК России** от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».



Средства защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ от НСД)

- ПО «Dallas Lock 8.0-K» (есть версия с Межсетевым Экраном и Системой Обнаружения Вторжений)





Межсетевые экраны

- ~~ПО «ViPNet Client 3.2» (закончился сертификат соответствия)~~
- ПО «ViPNet Client 4»
- ПО «Dallas Lock 8.0 К»





Средства криптографической защиты информации (СКЗИ)

- **ViPNet Coordinator** - Модуль предназначен для маршрутизации пакетов в защищенной сети и защиты сегментов сети;

- **ViPNet Client** - Модуль предназначен для защиты отдельных компьютеров;





Средства антивирусной защиты

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security 10 (Стандартный) **от 10 АРМ**;
- Антивирус DrWeb Enterprise Security Suite **от 5 АРМ**



Необходимо приобретать сертификационный комплект



Система обнаружения вторжений

- ПАК ViPNet IDS 1000 (**Установлена в ЦОД**)



Защита платформ виртуализации

- ПО vGate для защиты платформ виртуализации
на базе Microsoft Hyper-V (**Установлена в ЦОД**)



Средства контроля (анализа) защищенности

- ПО xSpider (сетевой сканер уязвимостей)





Аттестация

Аттестация ИС организуется обладателем информации или оператором и включает в себя комплекс организационных и технических мероприятий (аттестационных испытаний), в результате которых подтверждается соответствие системы защиты информации требованиям законодательства.

При положительном результате аттестационных испытаний выдается документ – Аттестат соответствия, который действует не более пяти лет при условии неизменности параметров ИС и условий обработки



Информационная система образования

- Выполнена защита каналов связи между ЦОД, Управлениями образования и Департаментом образования

2016 год

-Внедрена СОВ на базе ПАК ViPNet IDS

-Внедрение защиты среды виртуализации

-Закуплены средства контроля(анализа) защищенности

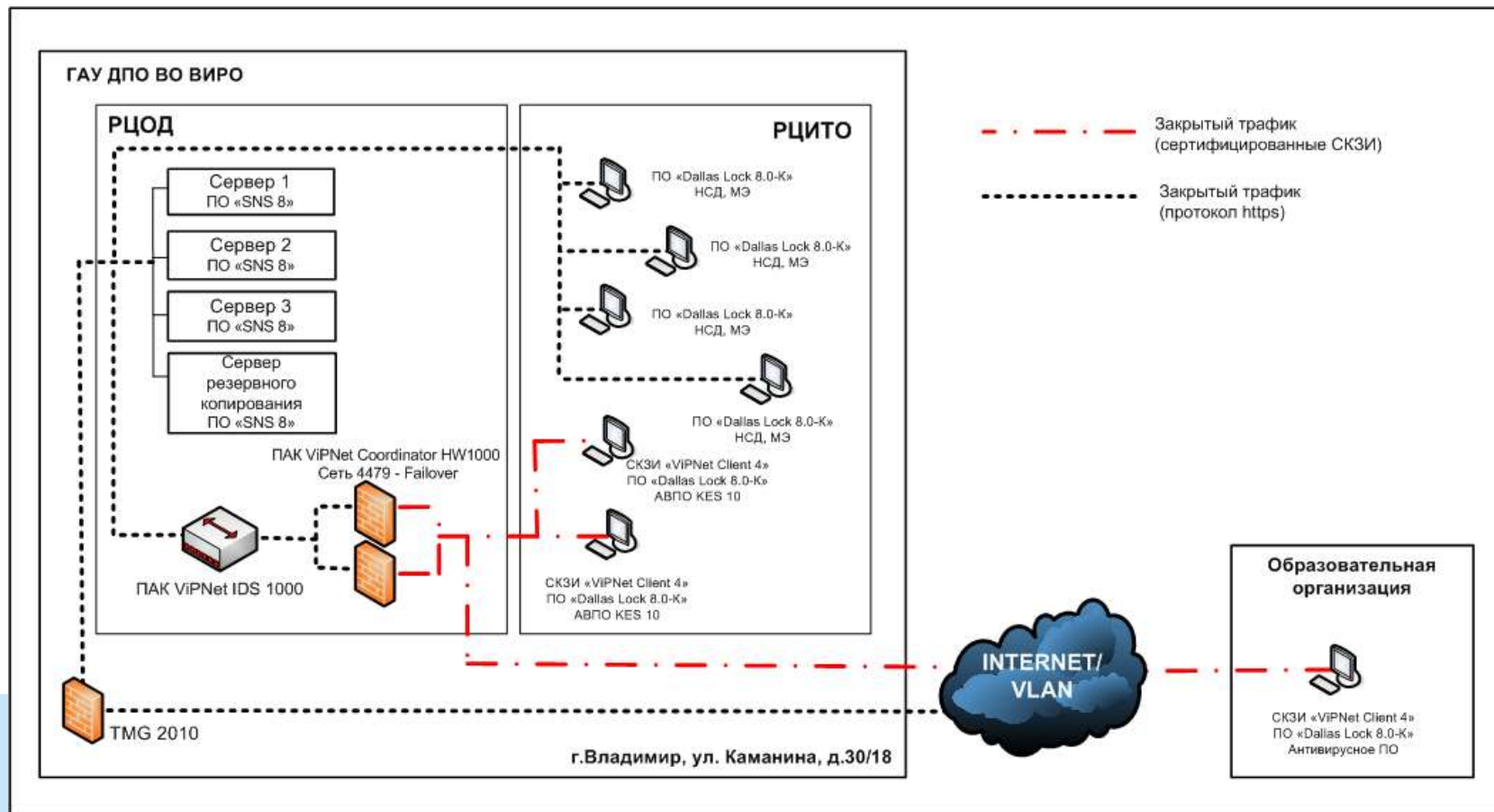
2017-2018 год

- К защищенной сети подключено ~ 850 образовательных учреждений



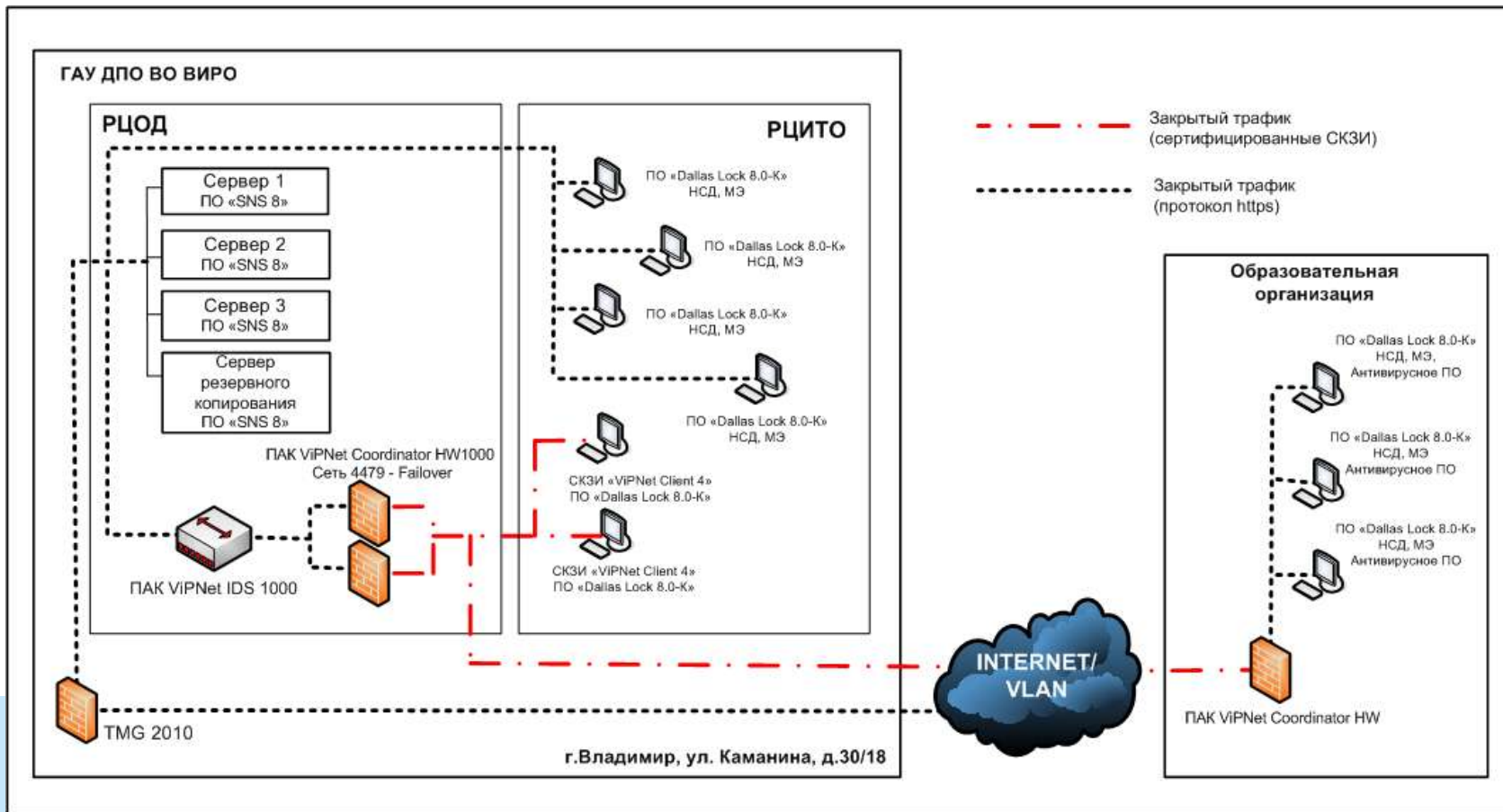


Типовая схема подключения через VIPNet Client 4





Типовая схема подключения через ViPNet Coordinator





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Руководитель отдела по защите конфиденциальной информации ООО «ИнфоЦентр»

Кручинин Алексей Владиславович

Тел.: (4922) 25-00-25

Email: pd@icentr.ru

www.icentr.ru