



10 YEARS 2009|2019

 **CLOUD4U**

#1 КОРПОРАТИВНЫЙ ОБЛАЧНЫЙ ПРОВАЙДЕР

# ОБЛАКО ФЗ 152

Готовое решение для хранения и обработки персональных данных в полном соответствии с требованиями Федерального закона 152-ФЗ

# ЗАДАЧА

Создать готовое решение — защищённое сертифицированное и аттестованное облако для размещения ИСПДн коммерческих и государственных организаций, соответствующее необходимому уровню защиты.

Категории ПДн	Специальные			Биометрические	Иные			Общедоступные		
	нет	нет	да		нет	нет	да	нет	нет	да
Собственные работники	нет	нет	да		нет	нет	да	нет	нет	да
Количество субъектов	более 100 тыс.	менее 100 тыс.			более 100 тыс.	менее 100 тыс.		более 100 тыс.	менее 100 тыс.	
Тип актуальных угроз	1	1 УЗ	1 УЗ	1 УЗ	1 УЗ	1 УЗ	2 УЗ	2 УЗ	2 УЗ	2 УЗ
	2	1 УЗ	2 УЗ	2 УЗ	2 УЗ	2 УЗ	3 УЗ	3 УЗ	2 УЗ	3 УЗ
	3	2 УЗ	3 УЗ	3 УЗ	3 УЗ	3 УЗ	4 УЗ	4 УЗ	4 УЗ	4 УЗ

Лица, виновные в нарушении требований Федерального закона 152-ФЗ «О персональных данных», несут:

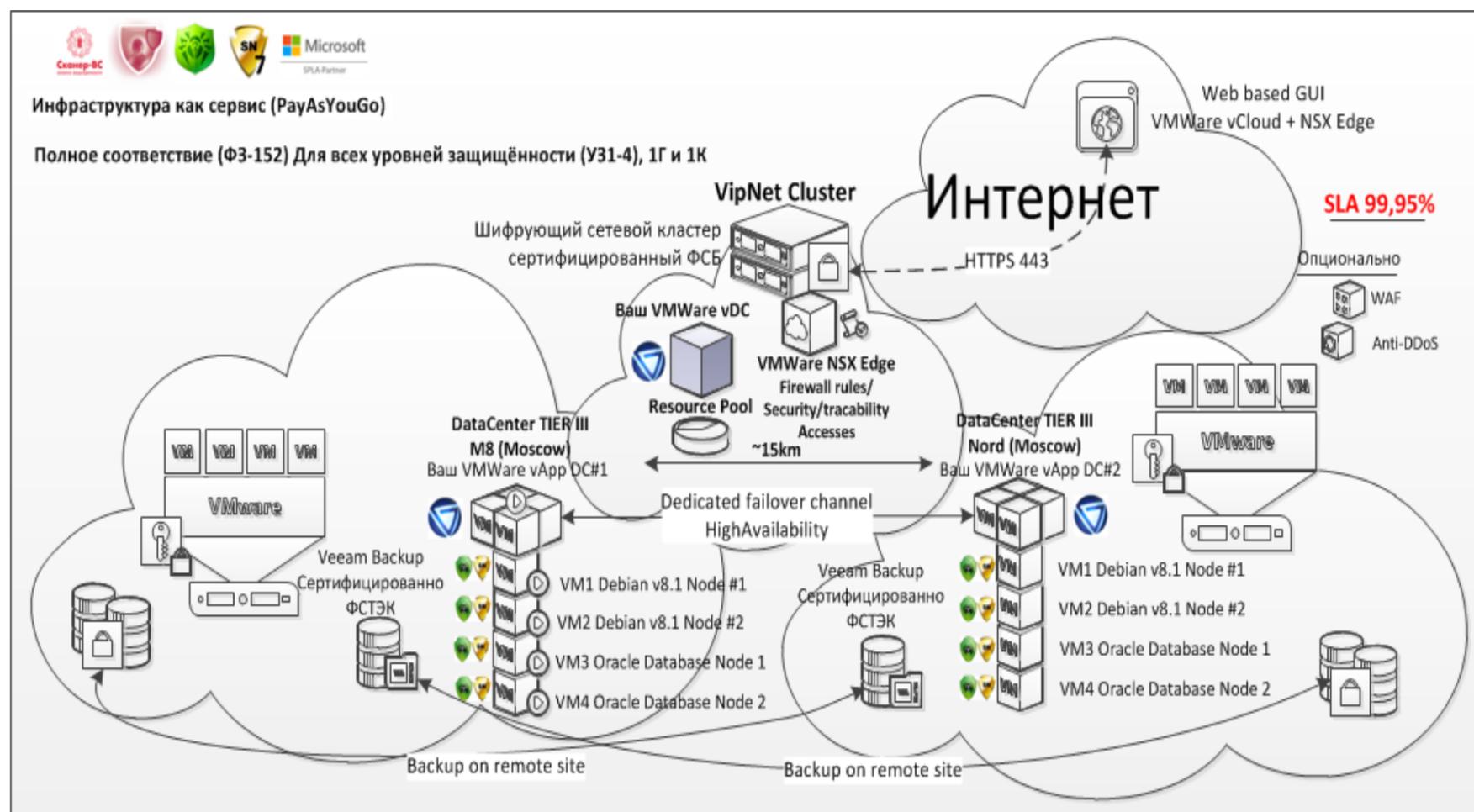
- **гражданскую**,
- **уголовную** (см. Уголовный кодекс Российской Федерации, ст.137, 140, 155, 183, 272, 273, 274, 292, 293),
- **административную** (см. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, ст. 5.27, 5.39, 13.11-13.14, 13.19, 19.4-19.7, 19.20, 20.25, 32.2),
- **дисциплинарную** (см. Трудовой кодекс Российской Федерации, ст.81; ст.90; ст.195; ст.237; ст.391)

и иную предусмотренную законодательством РФ **ответственность** (см. подзаконные акты по работе с персональными данными, которые издаются в субъектах РФ, ведомствах и организациях).

# РЕШЕНИЕ

# ОБЛАКО Ф3 152 CLOUD4Y

Готовое решение «Облако Ф3 152 Cloud4Y» освобождает Оператора персональных данных от затрат на создание и владение защищенной ИТ-инфраструктурой для выполнения требований 152-ФЗ.



## Преимущества «Облака Ф3 152 Cloud4Y»:

- **Готовое решение** — отдельное защищённое сертифицированное и аттестованное облако для размещения ИСПДн коммерческих и государственных организаций.
- **Наличие аттестатов** — система аттестована лицензиатами ФСТЭК и соответствует всем требованиям безопасности для размещения ИСПДн до 1 уровня защищённости включительно.
- **Возможность изменить уровень защищённости** — вам не требуется смена оператора, в любой момент мы можем повысить ваш уровень с УЗ-4 до УЗ-3 (УЗ-2 или УЗ-1).
- **Отсутствие капитальных затрат** — облако освобождает Оператора ПДн от затрат на покупку и владение собственной ИТ-инфраструктурой.
- **Усиленная защита** — комплекс организационно-технических мер защиты делает невозможным реализацию угроз из вне и со стороны персонала.
- **Круглосуточная поддержка** — сопровождение ИТ-инфраструктуры высококвалифицированными специалистами Cloud4Y в режиме 24x7 .

# РЕШЕНИЕ



## Защита гипервизора на базе vGate

- Контроль целостности и доверенная загрузка VM.
- Контроль целостности модулей и настроек СЗИ vGate.
- Регистрация событий безопасности.
- Защита от НСД внутри сети администрирования.
- Контроль монтирования устройств.
- Обеспечение доверенной программной среды.

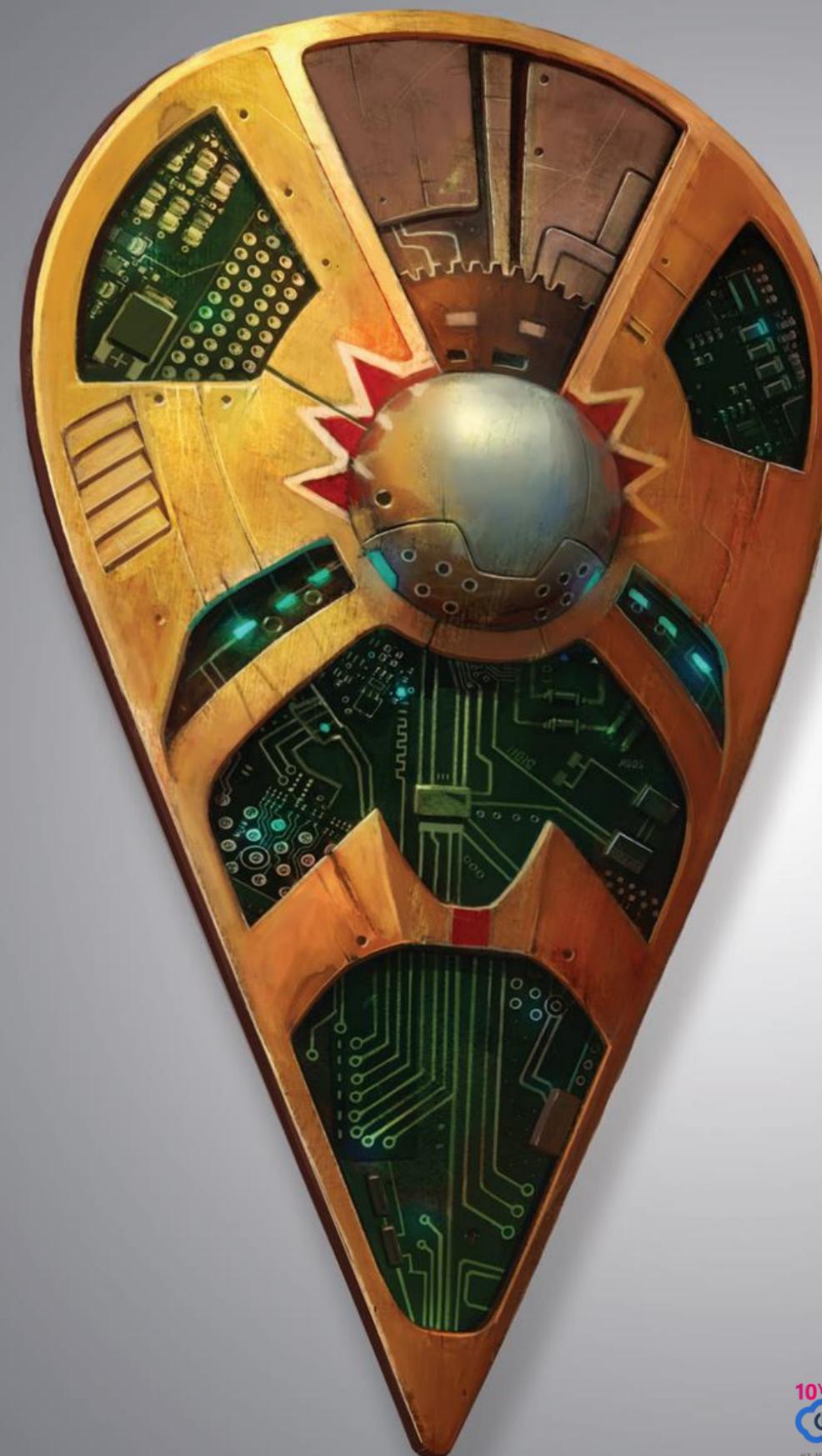
**SecretNet LSP for Linux OS**

Secret Net LSP сертифицирован ФСТЭК России по классам СВТ5/НДВ4, может применяться для защиты ИСПДн до УЗ1 включительно и ГИС до К1 включительно, а также для защиты АСУ ТП до К1 включительно и АС до 1Г.

**SecretNet 7 for Windows OS**

Сервер безопасности является основным элементом в сетевой структуре системы Secret Net 7. Этот компонент обеспечивает взаимодействие объектов управления, реализует функции контроля и управления, а также осуществляет обработку, хранение и передачу информации.

**Обновления и расширения функциональности ОС** в рамках ядра проходят без потери аттестации, т.к. используется наложенное СЗИ от НСД, и нет необходимости дожидаться сертификации обновлений системных компонент.



## РЕШЕНИЕ

### Антивирусная защита

#### Сертифицировано ФСТЭК

Локальная сеть любой компании, обрабатывающей ПДн, подключенная к открытым сетям или предусматривающая обмен данными, обязательно должна иметь защиту от атак из вне, включая антивирусную защиту.

### Защита передачи данных

#### Сертифицировано ФСБ и ФСТЭК

Для надежной защиты недостаточно мер, принятых только на стороне пользователя — необходима защита всех каналов передачи данных. Комплекс ViPNet HW, ViPNet IDS и ViPNet Client обеспечивает эффективную реализацию множества сценариев защиты информации:

- Построение защищённых каналов связи между офисами компании (Site-to-Site и Multi Site-to-Site).
- Защищенный доступ удаленных и мобильных пользователей.
- Межсетевые взаимодействия.
- Защита магистральных каналов соединяющих ЦОДы.
- Защита беспроводных сетей связи.
- Защита мультисервисных сетей (включая IP-телефонию и видеоконференцсвязь).
- Разграничение доступа к информации в локальных сетях.
- Защищенный контролируемый доступ в Интернет.
- А также любые комбинации перечисленных выше сценариев.
- ПО ViPNet Client устанавливается на ПК или мобильные (Android / iOS)



## РЕШЕНИЕ

### Сканер обнаружения

#### Сертифицировано ФСТЭК

- Обеспечение загрузки доверенной среды с любого компьютера (по технологии Live-CD/Live-flash) с автоматическим определением сетевого оборудования, подключенного к вычислительной сети;
- поиск остаточной информации на накопителях, подключенных к узлам сети (поддерживаются различные кодировки);
- локальный (на любом ПК) и сетевой аудит парольной защиты;
- инвентаризация ресурсов компьютерной сети (узлов, портов, сервисов);
- выявление уязвимостей установленных сервисов;
- проверка возможности осуществления атак на отказ в обслуживании и подмены адреса;
- анализ сетевого трафика (в том числе в физически разделенных коммутируемых сетях);
- аудит парольной информации для множества протоколов.



# Сканер-ВС

анализ защищенности





# РЕШЕНИЕ

# ОБЛАКО Ф3 152 CLOUD4Y | СЕРТИФИКАТЫ



10 YEARS 2009|2019



#1 КОРПОРАТИВНЫЙ ОБЛАЧНЫЙ ПРОВАЙДЕР

# Спасибо за внимание!

125493, г. Москва,  
ул. Авангардная, д.3  
+7 (495) 268-04-12  
support@cloud4u.ru  
www.cloud4u.ru

