



Типовые решения защиты персональных данных

Симонов Павел

инженер отдела информационной безопасности

ООО «АВИТЕК-СЕРВИС»

Классификация сетей

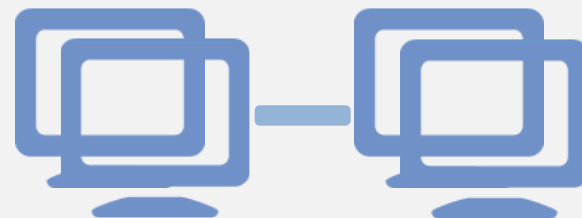
1. АРМ



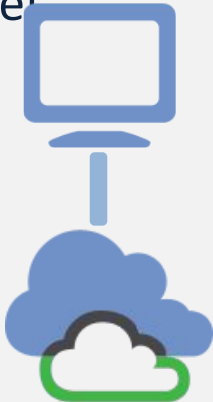
3. Локальная сеть



5. Распределенная сеть



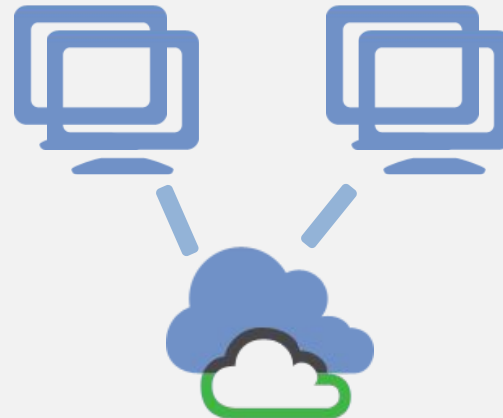
2. АРМ
подключен к
Internet



4. Сеть
подключена к
Internet



6. Распределенная сеть
подключена к Internet



Критерии подбора СЗИ

- ✓ функциональность;
- ✓ интеграция в существующую ИТ структуру, кроссплатформенность;
- ✓ масштабируемость;
- ✓ соответствие всем требованиям законодательства, РД ФСТЭК и ФСБ;
- ✓ оптимальная стоимость.

Автоматизированное рабочее место

К3-К2	К1
<ol style="list-style-type: none">1. Сертификация ОС MS Windows2. Сертифицированный Dr. Web	<ol style="list-style-type: none">1. Secret Net 6 (Вариант К)2. Сертифицированный Dr. Web
На одно АРМ (Windows 7 Pro): 3 520 руб.	На одно АРМ: 8 550 руб.

Сертифицированная ОС MS Windows

- сертификат ФСТЭК, верифицированный дистрибутив;
- обычная ОС, но с сертификатом.

Secret Net (вариант К)

- сертификат ФСТЭК;
- без использования дополнительных средств защиты от загрузки с внешних носителей;

Сертифицированный антивирус Dr. Web

- сертификат ФСТЭК;
- обычный антивирус, но с сертификатом.



APM подключен к Internet

К3-К2	К1
<ol style="list-style-type: none">1. Сертификация ОС MS Windows.2. Security Studio Endpoint Protection	<ol style="list-style-type: none">1. Secret Net (вариант К)2. Security Studio Endpoint Protection
На одно АРМ (Win 7 Pro): 4 570 руб	На одно АРМ: 8 500 руб

Security Studio Endpoint Protection

- Antivirus + Personal Firewall + HIPS
- Ядро Agnitum
- 9/10 оценка anti-malware.ru
- Сертификаты ТУ, МЭ-4, НДВ-4.



Локальная сеть

К3-К2	К1
<ol style="list-style-type: none">1. Сертификация ОС MS Windows,2. Сертифицированный Dr. Web3. Аппаратный идентификатор eToken	<ol style="list-style-type: none">1. Secret Net (вариант К)2. Сертифицированный Dr. Web3. Аппаратный идентификатор eToken
На одно АРМ (Win7 Pro): 5 565 руб.	На одно АРМ: 9 495 руб.

Аппаратный идентификатор eToken

- сертификат ФСТЭК;
- аппаратная идентификация и надежное хранение атрибутов доступа;
- мощный инструмент управления политикой ИБ;





Сеть подключена к Internet

К3-К2	К1
<ol style="list-style-type: none">1. Сертификация ОС MS Windows2. Сертифицированный Dr. Web3. Аппаратный идентификатор eToken4. XSpider 7.85. Сертифицированный FortiGate-60C с подпиской	<ol style="list-style-type: none">1. Secret Net (вариант К)2. Security Studio Endpoint Protection3. Аппаратный идентификатор eToken4. XSpider 7.85. StoneGate FW-315
<p style="text-align: right;">СЗИ на 8 АРМ: 111 460 руб FortiGate-60C</p>	<p style="text-align: right;">СЗИ на 8 АРМ: 171 069 руб.</p>

- Сертифицированное UTM устройство (НДВ-нет, в К1 нельзя);

XSpider 7.8

- сертифицированный профессиональный инструмент высокого качества;
- полная идентификация сервисов на случайных портах
- проверка слабости парольной защиты
- обработка RPC-сервисов (Windows и *nix) с их полной идентификацией
- и много чего еще...

STONESOFT

Secure Information Flow



StoneGate Firewall/VPN

Отказоустойчивые VPN, в том числе с использованием российских крипто алгоритмов. Сертификат ФСТЭК МЭ-2 и НДВ-4, АС 1Г и ИСПДн К1



StoneGate IPS

Полный контроль каналов связи, проактивное предотвращение атак, возможность инспекции зашифрованного web-трафика. Сертификат ФСТЭК ТУ, РД для МЭ по 3 классу, ИСПДн К1

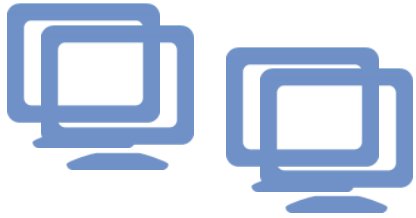


StoneGate SSL VPN

Удаленный защищенный доступ пользователей к корпоративным ресурсам на базе технологии SSL VPN. Сертификат ФСТЭК России на соответствие ТУ, РД МЭ-3 ИСПДн К1.



StoneGate Management Center



Распределенная сеть

К3-К2	К1
<ol style="list-style-type: none">1. Сертификация ОС MS Windows,2. Security Studio Endpoint Protection3. eToken4. Trust Access	<ol style="list-style-type: none">1. Secret Net (вариант К)2. Security Studio Endpoint Protection3. eToken4. Trust Access
В расчете на 1 АРМ: 8 825 руб.	В расчете на одно АРМ: 12 505 руб.

Trust Access

- Аутентификация сетевых соединений на уровне пользователей и компьютеров.
- Фильтрация сетевых соединений.
- Защита сетевых соединений.
- Регистрация событий, связанных с информационной безопасностью.
- Контроль целостности и защита от НСД компонентов СЗИ.
- Централизованное управление.





Распределенная сеть с доступом в Internet

К3-К2	К1
<ol style="list-style-type: none">1. Сертификация ОС MS Windows,2. Security Studio Endpoint Protection3. eToken4. XSpider 7.85. АПКШ «Континент 3.5»	<ol style="list-style-type: none">1. Secret Net (вариант К)2. Security Studio Endpoint Protection3. eToken4. XSpider 7.85. АПКШ «Континент 3.5»
На 8 АРМ: 194 640 руб	На 8 АРМ: 226 480 руб

АПКШ «Континент 3.5»

- Сертифицированная криптография на основе Российских криптографических алгоритмов, ГОСТ 28147-89
- Высокая криптографическая стойкость, длина ключа 256 бит
- Симметричная ключевая схема
- Высокая жизнестойкость сети КШ
- «Нулевое» время установки VPN канала
- Высокая скорость VPN
- Отсутствие необходимости поддержания «живого» VPN канала





Ваши вопросы!

Симонов Павел

специалист отдела защиты информации

ООО "АВИТЕК-СЕРВИС"

тел. (342) 240-56-93

факс (342) 240-56-94

✉ sp@avitek.ru