

с•терра®

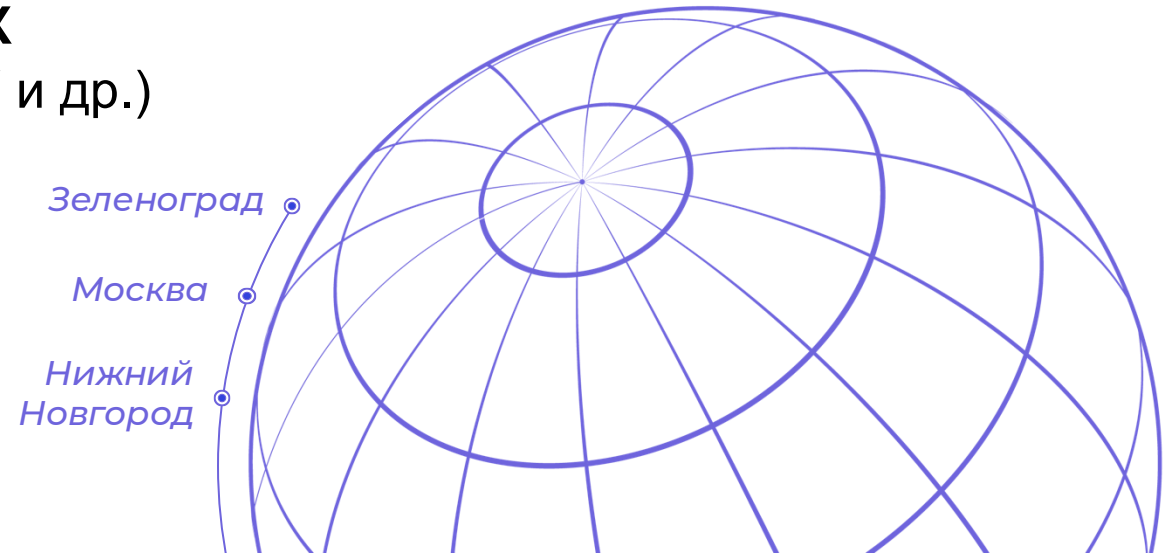
Ваш ориентир в мире безопасности

С-ТЕРРА ЭКРАН-М

Москва, 2026

Разработка и производство **СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ** средств защиты каналов связи (VPN, FW, TLS, NGFW и др.)

КРИПТОГРАФИЧЕСКАЯ защита информации.
Лицензиаты **ФСБ** России и **ФСТЭК** России



[Органы власти]

Безопасная цифровая среда для управления, устойчивости и доверия



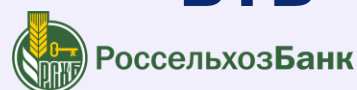
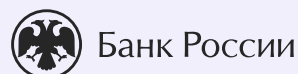
[Производство и ТЭК]

ИБ-решения для непрерывной работы и защиты стратегической инфраструктуры



[Финансовые организации]

Защита фин.сервисов, клиентских данных и критичных операций



[Операторы связи]

Надёжность и контроль в сетях с миллионами подключений.



С-Терра Экран М - многофункциональный межсетевой экран уровня сети

[Архитектура]

- Разработана с нуля в 2023–2024 г.
- Создавалась под требования ФСТЭК

[Модульность]

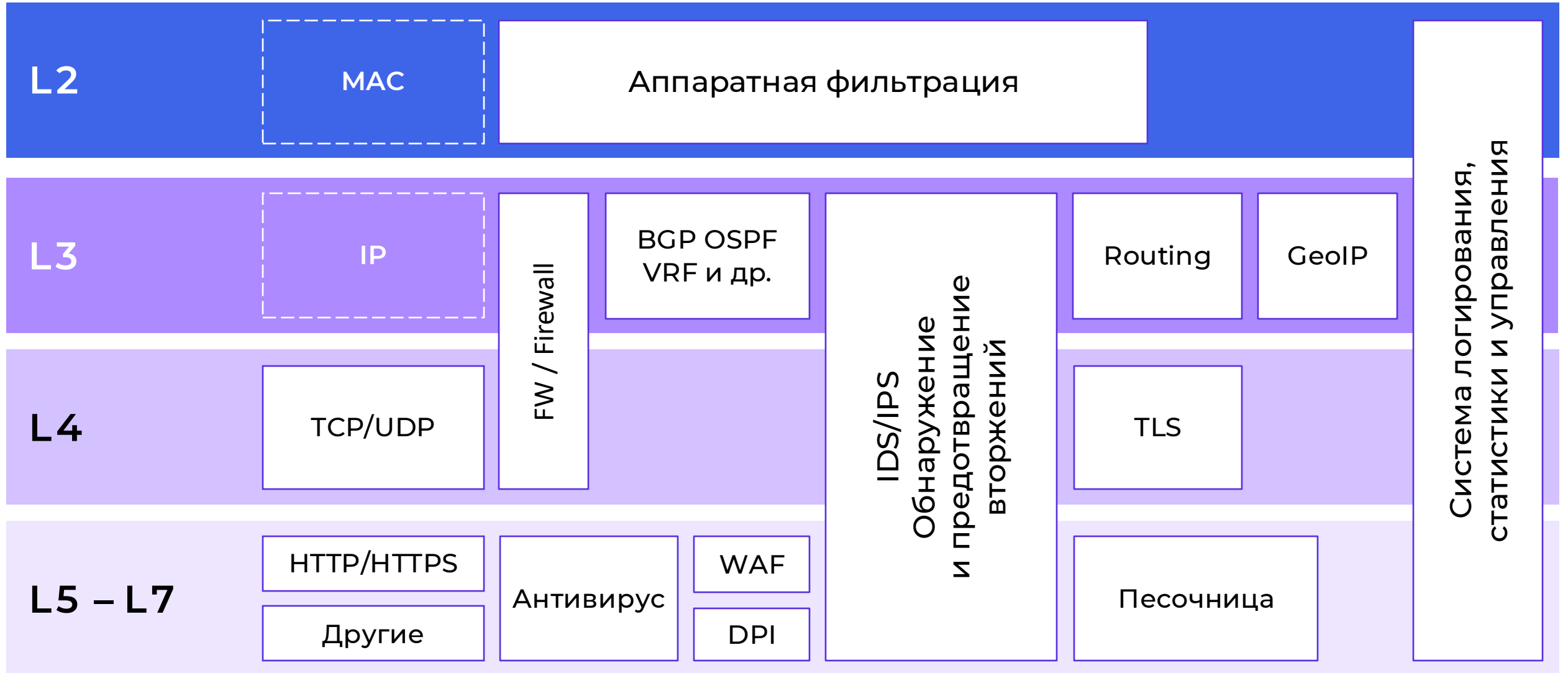
- Интеграция с внешними системами
- Гибкое изменение состава модулей

[Сертификация]

- ФСТЭК по профилю защиты многофункциональных межсетевых экранов уровня сети четвертого класса защиты
- Российская разработка под ОС Astra Linux

[Опыт]

- Существующие решения С-Терра
- Экспертиза и компетенции компании с более чем 21 летним опытом работы на рынке ИБ



Firewall, IPS, Контроль приложений, Антивирус, WAF, Песочница и другие

The screenshot displays the 'Модули' (Modules) section of the ЭКРАН-М interface. A notification at the top right states 'DPI успешно включен' (DPI successfully enabled). The interface is organized into a grid of module cards, each with a title, description, interface selection, status, and navigation links.

- COB** (Обнаружение и предотвращение атак): Status 'Отключен' (Off).
- WAF** (Firewall веб-приложений): Status 'Отключен' (Off).
- Firewall**: Status 'Работает' (On).
- Контроль приложений** (Глубокая проверка пакетов): Status 'Работает' (On), interface 'eth3'.
- Маршрутизация** (Маршрутизация): Status 'Работает' (On).
- Прокси** (Настройка промежуточного сервера): Status 'Работает' (On).
- Логирование** (Настройка внешнего логирования): Status 'Отключен' (Off).
- Песочница** (Изолированная среда запуска программ): Status 'Работает' (On).
- Антивирус (ClamAV)**: Status 'Работает' (On), last update: 7/16/2025, 5:35:28 PM, signatures: 8723346, version: 28098.

[С-Терра Экран-М 8000]



[С-Терра Экран-М 7000]



ЧТО ПОЛУЧАЕТ РЫНОК

В декабре 2024 года стартовала сертификация Экран-М на соответствие требованиям к ММЭ уровня сети во ФСТЭК РФ

2024
Протестировано
ЦБ РФ

2025
Проверено
ФСТЭК РФ

- Обработка трафика вынесена за пределы ядра в пользовательское пространство. Взаимодействие с сетевой картой напрямую
- Технологии DPDK и VPP



Пропускная способность в режиме FW + Stateful + NAT + IPS + Антивирус для **Экран М 8000 – до 24 Гбит/с**
*Согласно тестам Инфосистемы Джет

Режим работы	Пропускная способность на один порт		Количество правил
	Экран-М 8000	Экран-М 7000	
FW + Stateful	До 96 Гбит/с	До 38 Гбит/с	100 тыс. ACL
FW + IDS/IPS	До 24 Гбит/с	До 12 Гбит/с	100 тыс. ACL + 40 тыс.
FW + IDS/IPS + WAF	До 10 Гбит/с	До 6 Гбит/с	100 тыс. ACL + 60 тыс.
FW + IDS/IPS + DPI + WAF + Антивирус + Песочница	До 5 Гбит/с	До 3.5 Гбит/с	100 тыс. ACL + 150 тыс.

В ПЛАНАХ — РАСШИРЕНИЕ ЛИНЕЙКИ ДЛЯ ЭКРАН-М

Модификации Экран-М на младших и средних аппаратных платформах

[С-Терра Экран-М 100]



[С-Терра Экран-М 1000]



[С-Терра Экран-М 3000]



[С-Терра Экран-М 7000]



[Информационная безопасность]

*IPS и IDS / URL-фильтрация / GeoIP / Прокси-сервер
/ Расширенный DNS-анализ / Интеграция с MS AD*

- VPN
(IPsec IKEv2 без ГОСТ, WireGuard)
- Антивирус и Песочница
(изолированная среда анализа с контролем поведения объектов)
- Интеграция с внешними системами по REST API
(включая автоматизацию реакции на инциденты, прямая интеграция с Гарда DLP)
- Межсетевой экран
(Firewall, в т.ч. stateful фильтрация)
- Определение категории сайта конкретного запроса
(категории фильтрации)
- Группировка событий различного типа, сгенерированных в рамках одной сессии
(межсетевое экранирование, защита от угроз, контроль передачи файлов, URL-фильтрация, времени сессий)

В примере выполняется поиск и отключение совпадений по SID (signature ID)

<> Редактор регулярных выражений Корректное

Регулярное выражение
*.sid:3400139:

Введите регулярное выражение (например: *[a-z0-9_]3,16\$)

Тестовая строка
*.sid:3400139

Введите строку для проверки регулярного выражения

Результаты:
Найдено совпадений: 1

[Справка по регулярным выражениям](#)

Включить

ЭКРАН.М Правила sterra_admin Администратор ММЭ

Название Поиск etd IPS Работает на интерфейсе etd

Название	URI	Последнее обновление	Логин	Категории	Правила
Anomaly	Файл	25.07.2025 12:10:52		1	16

Название Поиск

Название	Время создания	Последнее обновление	Логин
Anomaly	25.07.2025 12:10:54	25.07.2025 12:10:54	

Поиск правил

SID	Логин	Сообщение	Изменено
3400139		Potential Idle TCP Connection Detected	25.07.2025 12:10:57
3400140		SURICATA HTTP but not tcp port 80, 8080	25.07.2025 12:10:57
3400141		SURICATA Port 80 but not HTTP	25.07.2025 12:10:57
3400143		SURICATA Port 443 but not TLS	25.07.2025 12:10:57

- Информационная панель
- Конфигурация
- Пользователи
- Мониторинг
- Сервисы
- Правила трафика
- URL фильтрация
- COB
- Правила**
- Данные
- Репутационные списки
- NAT
- Firewall
- Контроль приложений
- WAF
- Geo IP
- Отчеты и журналы
- Внешние системы

[Песочница]

- Отчёт содержит подробную статистику по срабатываниям сигнатур
- Настройка работы песочницы по пользователям или хостам
- Поддерживается работа на всех аппаратных платформах линейки

[Антивирус]

- Поддержка блокировки зашифрованных файлов
- Поддерживается работа на всех аппаратных платформах линейки
- Настройка антивируса для точечной проверки пользователей или хостов по IP / MAC адресам

← Вернуться

О задании

Решение о блокировке	Вердикт	Уровень опасности	Статус проверки
Заблокировать	Опасное ПО	10 из 10	✓ Завершено

Время создания: 08.07.2025, 12:12:25
Время окончания: 08.07.2025, 12:20:06
Источники для проверки: Ручная проверка
Роль: Администратор MM3
Пользователь: sterra_admin

Файл
object10_SANDBOX(1).docm

Тип файла: Microsoft Word 2007+
Размер: 140537 bytes
SHA256: b5abc5e78a19aeeea590cee108fbbacdb43b8fc80a39a80c6add94018652774
SHA1: 393cf04bafaecb9c5d8714c92b360423ab8ca810
MD5: febd5defbce6c20651bc6a4d093b02b9

Общее количество обнаруженных сигнатур: 3
Сумма угроз всех сигнатур: 8
Конфигурация вредоносного ПО: Office DDE

Обнаруженные сигнатуры

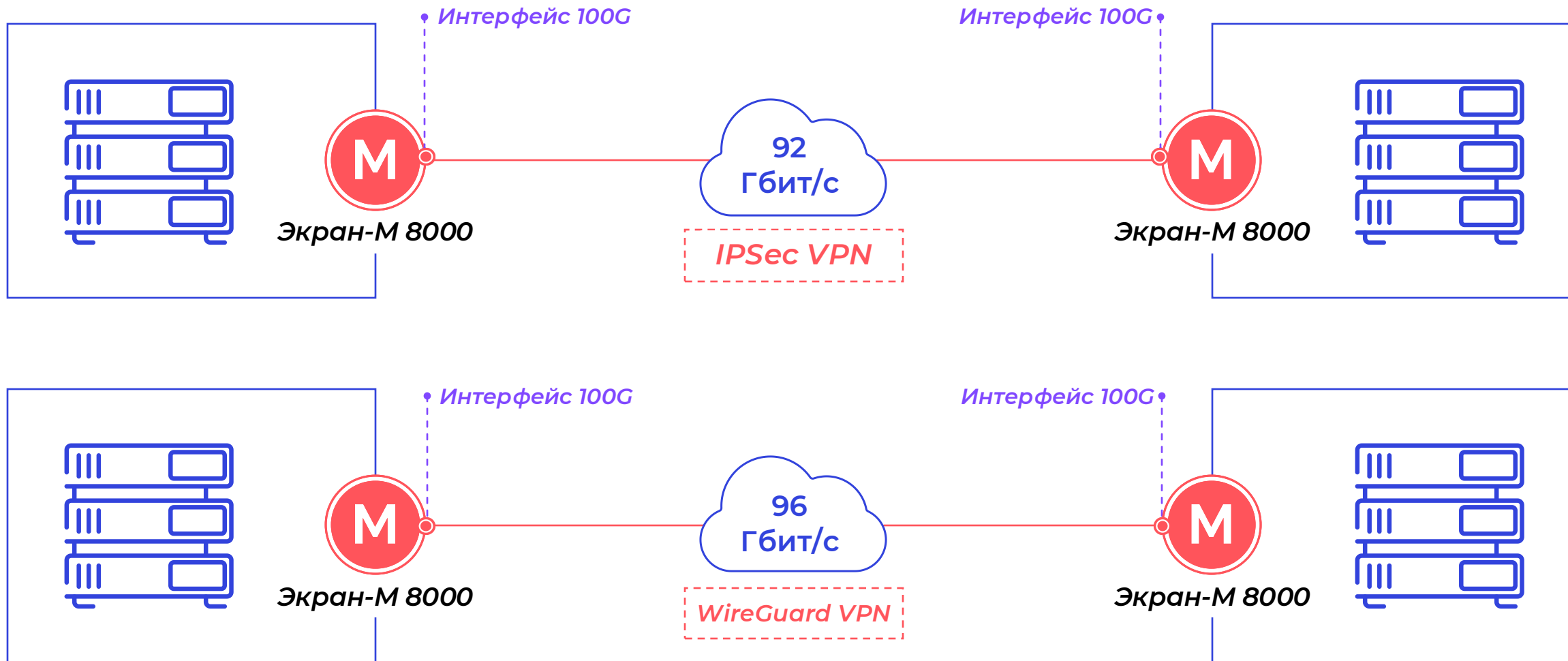
Название	Описание	Уровень опасности
allocates_rwx	Allocates read-write-execute memory (usually to unpack itself)	2
office_dde	Malicious document featuring Office DDE has been identified	3
office_vuln_modules	Libraries known to be associated with a CVE were requested (may be False Positive)	3

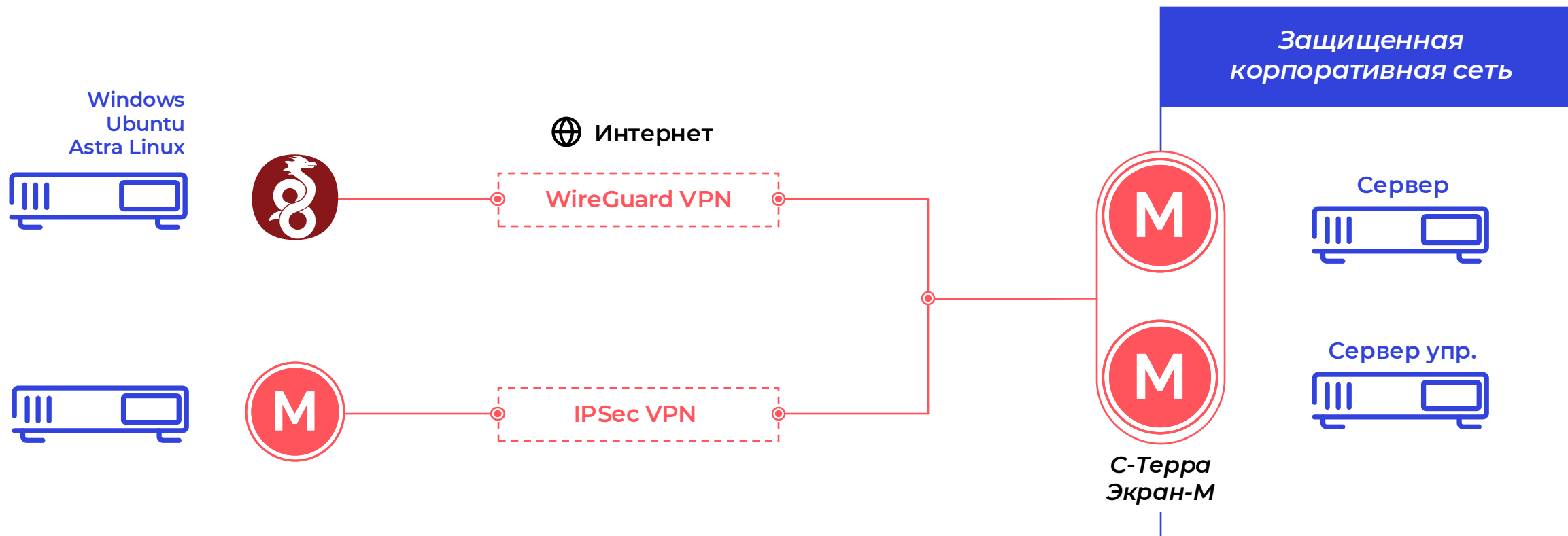
Элементов на странице: 5 1 - 3 из 3

Поведенческий анализ Развернуть

Опасное ПО win7-sp1-x64 (Windows 7 Enterprise 6.1.7601 x4)

IPSec VPN и WireGuard VPN





События сбоев, события администрирования, обнаружения компьютерных атак, обнаружения вредоносного ПО

Настройка отображения событий безопасности

Роль:
sterra

События администрирования

Действия администраторов: Регистрировать события Уведомлять о событиях

Время изменения ▾ Модуль ▾ Событие ▾ Пользователь ▾ IP ▾ [−] [⊕]

События обнаружения компьютерных атак

События безопасности COB: Регистрировать события Уведомлять о событиях

Время ▾ ID ▾ Сообщение ▾ Тип атаки ▾ Вердикт ▾ Действие ▾ Протокол ▾ IP-клиента ▾ IP-хоста ▾ [−] [⊕]

События сбоев

События сбоев Экран-М: Регистрировать события Уведомлять о событиях

Дата и время ▾ Модуль ▾ Тип сбоя ▾ Описание ▾ [−] [⊕]

События обнаружения вредоносного ПО

События безопасности песочницы: Регистрировать события Уведомлять о событиях

Время ▾ Версия ▾ Категория ▾ Задача ▾ ОС песочницы ▾ Источник проверки ▾ Вердикт ▾ Уровень опасности ▾ Статус анализа ▾ Тип действия ▾ MD5 ▾ SHA1

События безопасности антивируса: Регистрировать события Уведомлять о событиях

Применение политик безопасности на основе групп и пользователей

Выбор пользователей

- dc=example,dc=com ^
- cn=admin,dc=example,dc=com
- uid=newton,dc=example,dc=com
- uid=einstein,dc=example,dc=com
- uid=tesla,dc=example,dc=com
- uid=galileo,dc=example,dc=com
- uid=euler,dc=example,dc=com
- uid=gauss,dc=example,dc=com
- uid=riemann,dc=example,dc=com
- uid=euclid,dc=example,dc=com
- ou=mathematicians,dc=example,dc=com
- ou=scientists,dc=example,dc=com v
- cn=read-only-admin,dc=example,dc=com
- uid=test,dc=example,dc=com
- ou=chemists,dc=example,dc=com
- uid=curie,dc=example,dc=com
- uid=nobel,dc=example,dc=com

Пользователи сети sterra_admin Администратор ММЭ

LDAP: соединение успешно

Правила сети **Коннектор** Пользователи сети

Настройка коннектора авторизации пользователя

Сохранение коннектора

Имя коннектора *
Test_AD

Имя хоста * ldap://10.21.3.102 Порт * 389

Сохранить Очистить

Настройка LDAP

DN * CN=test_user,OU=NGFW_Users,DC=ngfw,DC=stlab

Фильтр (objectClass=*) Пароль *

Проверить соединение Показать

[Больше, чем вы ждёте]

SMTP / NTP-клиент / DHCP (сервер и relay) / PPPoE

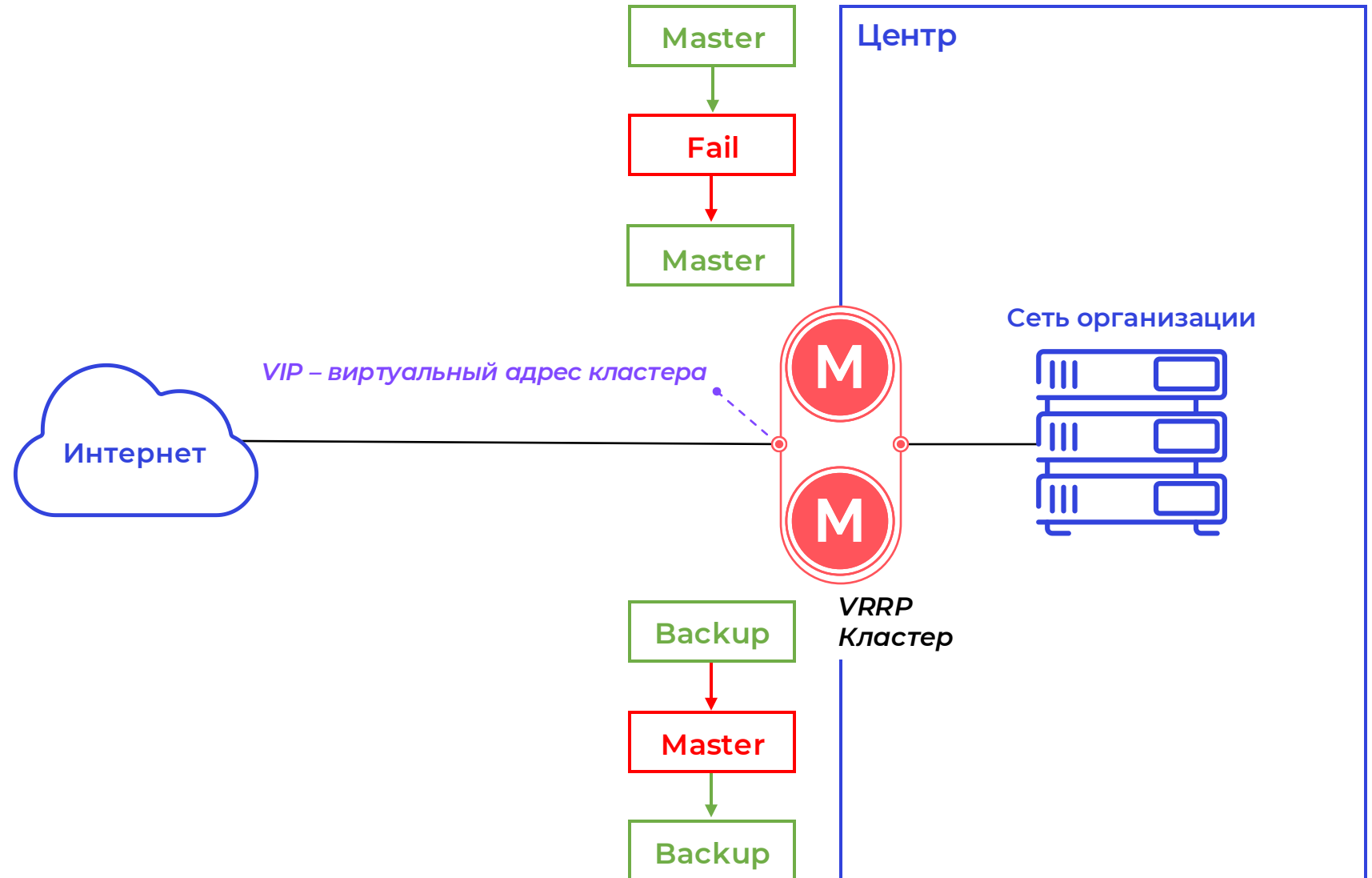
- **NAT / PAT**
(трансляция сетевых адресов и портов)
- **VLAN**
(802.1Q)
- **VxLAN**
(Virtual Extensible LAN – виртуализация сети)
- **IPv6**
(NAT, маршрутизация, правила МЭ)
- **SPAN**
(порт зеркалирования)
- **Статическая и динамическая маршрутизация**
(OSPF, BGP)
- **LACP**
(агрегация каналов)
- **Кластеризация**
(отказоустойчивость на базе VRRPv3)

КЛАСТЕР ЭКРАН-М

Отказоустойчивость на базе протокола VRRPv3

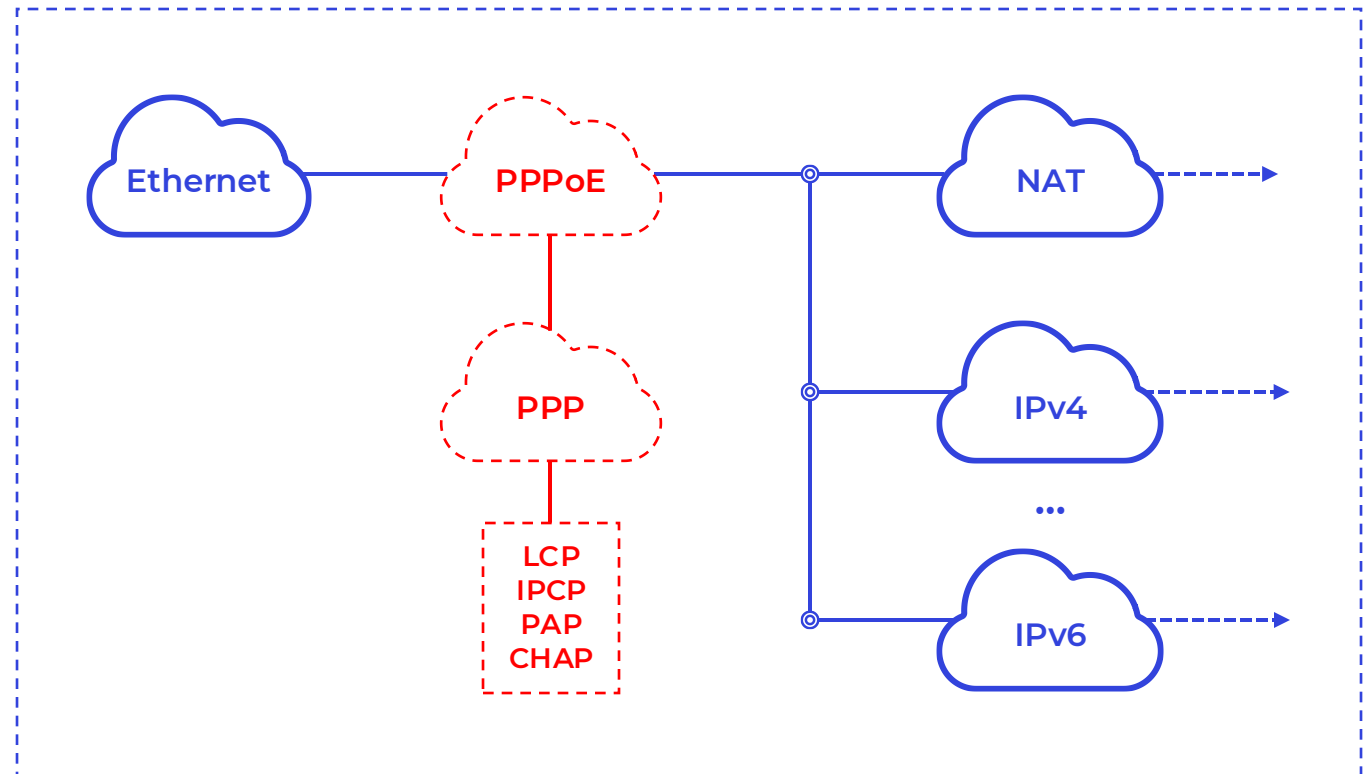
[Типы отказов]

- Отключение питания
- Выход из строя аппаратной платформы
- Отказ сетевого интерфейса
- Отказ порта на коммутационном оборудовании



Point-to-Point Protocol over Ethernet - прямое подключение к провайдеру

```
show pppoe client session
state:      11111
session_id: 19
sw_if_index: vpp0
LCP id:    7
AUTH id:   0
IPCP id:   3
MRU:      1492
Auth method: CHAP
Magic number: 0x327b23c6
our_ip:    47.1.1.118
peer_ip:   47.1.1.6
dns1:     8.8.8.8
dns2:     8.8.4.4
cookie_len: 20
cookie:    edc08bf80fcf949a660df456aab24d3cd1670000
username:  test
password:  test
provider:  pppoe
-- more -- (2-18/18)
```

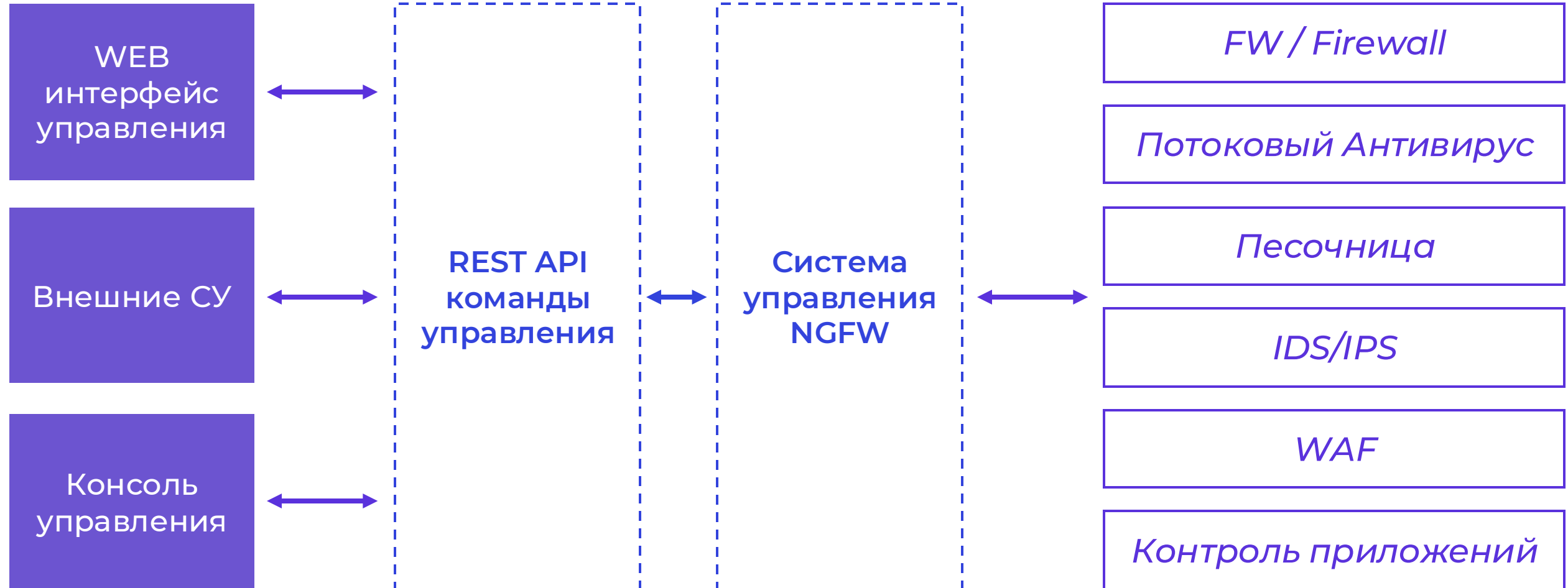


[Управление и эксплуатация]

Анализ и отслеживание изменений конфигурации / Создание пользователей и настройка ролей

- Структура управления
(единая система с Web-интерфейсом, консолью и REST API для контроля всех функций Экран-М)
- Автоматизация и контроль
(открытый REST API для интеграции с внешними системами и автоматизации управления)
- Автоматические скрипты переноса настроек из других вендоров
(импорт настроек из решений других вендоров без ручной переработки)
- Простая настройка ACL
(управление доступом через DRAG&DROP)
- Визуализация зон и режимов работы интерфейсов
(наглядное отображение связей между зонами безопасности и сетевыми интерфейсами)
- Групповое управление подчиненными межсетевыми экранами
(централизованное администрирование нескольких устройств из одного интерфейса)

Единая система управления



Открытый интерфейс для подключения к вашей инфраструктуре

OS	
GET	/api/v1/os/disk
GET	/api/v1/version
GET	/api/v1/os/memory
GET	/api/v1/os/cpu

VPP	
GET	/api/v1/vpp/interfaces

ACL	
POST	/api/v1/vpp/acl/interfaces/rules
DELETE	/api/v1/vpp/acl/interfaces/rules
POST	/api/v1/vpp/acl/rules
DELETE	/api/v1/vpp/acl/rules

FRR	
GET	/api/v1/frr/ospf
POST	/api/v1/frr/ospf
DELETE	/api/v1/frr/ospf

BGP	
POST	/api/v1/frr/bgp
POST	/api/v1/frr/bgp/neighbors
DELETE	/api/v1/frr/bgp/neighbors

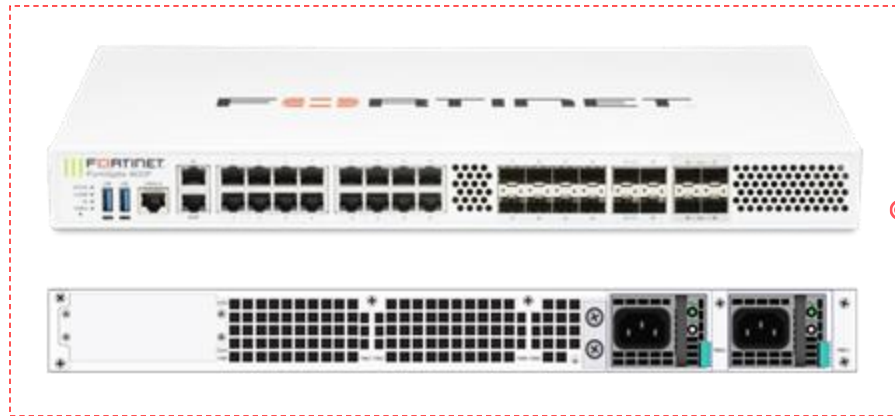
EIRGP	
POST	/api/v1/frr/eigrp
GET	/api/v1/frr/eigrp
POST	/api/v1/frr/eigrp/neighbor
DELETE	/api/v1/frr/eigrp/neighbor

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СКРИПТЫ ПЕРЕНОСА КОНФИГУРАЦИИ

Возможность переноса настроек с оборудования других вендоров (FW + NAT).

Подбор конкретной аппаратной платформы С-Терра осуществляется с учётом требований проекта.

[FortiNet]



Перенос

[Экран-М]



[Check Point]



Перенос

[Экран-М]



АНАЛИЗ И ОТСЛЕЖИВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КОНФИГУРАЦИИ

Сравнение правил (DIFF)

Просмотр изменений Сбросить изменения

Обновленные правила

SID Поиск

Переключить статус выбранного

<input type="checkbox"/>	SID ↑	Категория	Сообщение	Статус	Действия
<input type="checkbox"/>	2008119	tftp	ET TFTP Outbound TFTP Error Message	Применено	Отменить Подробнее

Правил на странице: 1 - 1 из 1

Принять изменения

Поиск изменений

SID	Логин	Сообщение	Изменено
2008117		ET TFTP Outbound TFTP Data Transfer	12.05.2025 16:19:00

Просмотр и редактирование правила

Категория: tftp

Старое правило

```
alert udp $HOME_NET any -> $EXTERNAL_NET 69 ( msg:"ET TFTP Outbound TFTP Error Message"; content:"|00 05|"; depth:2; byte_test:1,&0x1F,0,relative; classtype:policy-violation; reference:url,en.wikipedia.org/wiki/Trivial_File_Transfer_Protocol#TFTP_messages; sid:2008119; rev:3; metadata: created_at 2010_07_30, signature_severity Informational, updated_at 2019_07_26, service tftp;)
```

Новое правило

```
alert udp $HOME_NET any -> $EXTERNAL_NET 69 ( msg:"ET TFTP Outbound TFTP Error Message"; content:"|00 05|"; depth:2; classtype:policy-violation; id:2008119; rev:3; metadata: created_at 2010_07_30, signature_severity Informational, updated_at 2019_07_26;)
```

Редактирование

```
alert udp $HOME_NET any -> $EXTERNAL_NET 69 ( msg:"ET content:"|00 05|"; depth:2; classtype:policy-violation; sid:2008119; rev:3; metadata: created_at 2010_07_30, signature_severity In )
```

Отмена Сохранить

Контроль и управление из одного окна

ЭКРАН.М

Подчинённые ПАК

sterra_admin sterra

Ваш лицензионный номер для подключения: 1234500890

Название Поиск

Добавить группу

Название	Количество	
Без группы	0	
Нижний Новгород	1	
Зеленоград	1	

Элементов на странице: 5 1 - 3 из 3

РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ С-ТЕРРА ЭКРАН-М. СОЗДАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Экран-М обеспечивает возможность определения полномочий для пользователей ММЭ в пределах назначенных им ролей

Создание пользователя

Логин *

Электронная почта *

Пароль *

Подтверждение пароля *

Роль:

- Администратор безопасности
- Администратор ММЭ
- Администратор информационной (автоматизированной) системы
- Sterra

РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ С-ТЕРРА ЭКРАН-М. НАСТРОЙКА РОЛЕЙ

Экран-М обеспечивает возможность управления полномочиями для ролей в ММЭ

Настройка ролей

Редактировать Создать

Роль:

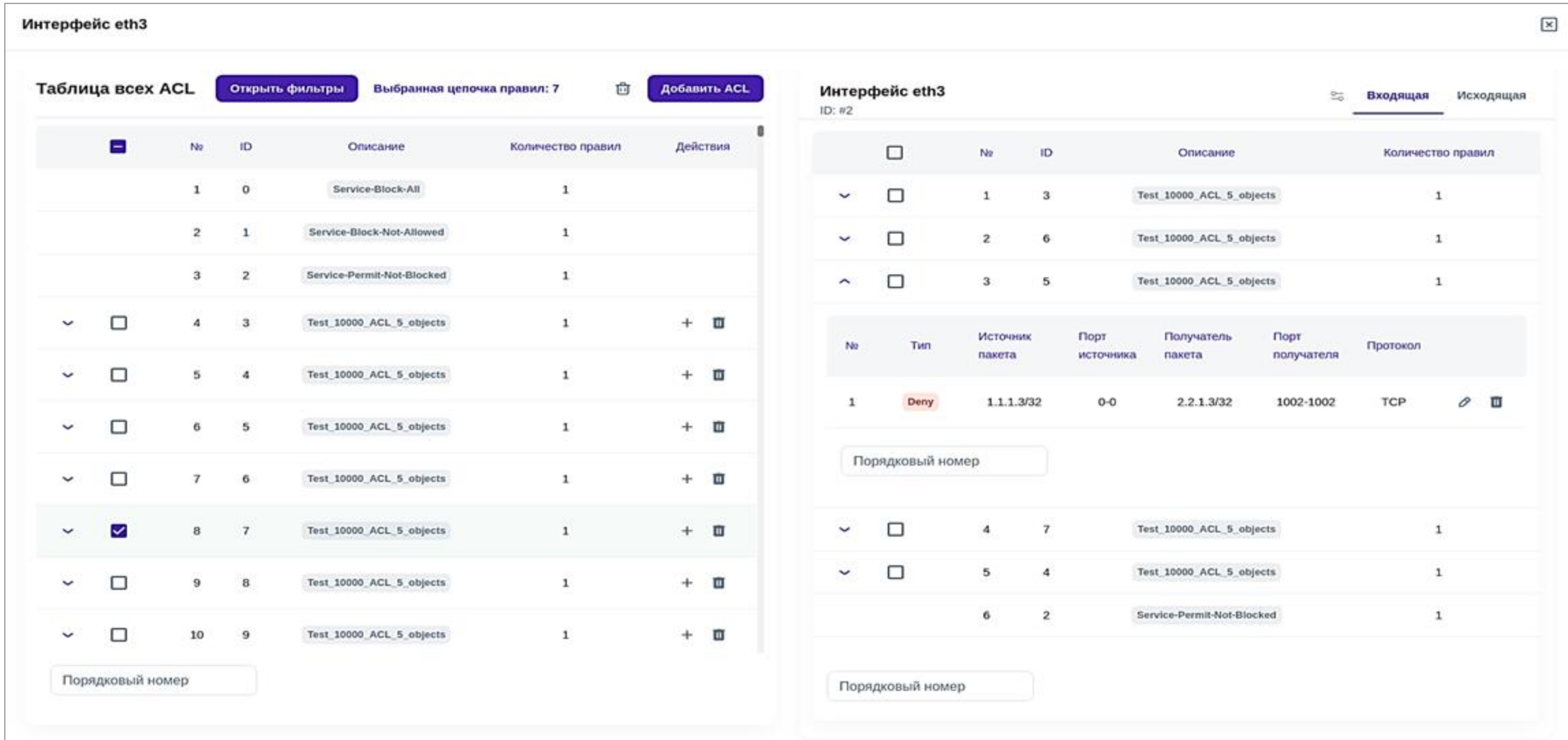
Управление полномочиями

Доступные		Выбранные
Событийный выбор	◀ ▶ ◀◀ ▶▶	Создание учетных записей
Оповещение о вредоносном ПО		Управление учетными записями
Оповещение о событиях безопасности		Назначение полномочий
Оповещение о сетевой атаке		Установка правил фильтрации
Настройка выгрузки данных		Изменение и удаление правил

Сохранить Удалить Отмена

ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА ACL — УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ ЧЕРЕЗ DRAG&DROP

Настройка ACL без скриптов, консоли. Наглядно и удобно



Интерфейс eth3

Таблица всех ACL Выбранная цепочка правил: 7

	№	ID	Описание	Количество правил	Действия
	1	0	Service-Block-All	1	
	2	1	Service-Block-Not-Allowed	1	
	3	2	Service-Permit-Not-Blocked	1	
▼ <input type="checkbox"/>	4	3	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>
▼ <input type="checkbox"/>	5	4	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>
▼ <input type="checkbox"/>	6	5	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>
▼ <input type="checkbox"/>	7	6	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>
▼ <input checked="" type="checkbox"/>	8	7	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>
▼ <input type="checkbox"/>	9	8	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>
▼ <input type="checkbox"/>	10	9	Test_10000_ACL_5_objects	1	+ <input type="checkbox"/>

Интерфейс eth3
ID: #2

Входящая Исходящая

	№	ID	Описание	Количество правил
▼ <input type="checkbox"/>	1	3	Test_10000_ACL_5_objects	1
▼ <input type="checkbox"/>	2	6	Test_10000_ACL_5_objects	1
^ <input type="checkbox"/>	3	5	Test_10000_ACL_5_objects	1

№	Тип	Источник пакета	Порт источника	Получатель пакета	Порт получателя	Протокол	
1	Deny	1.1.1.3/32	0-0	2.2.1.3/32	1002-1002	TCP	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

▼ <input type="checkbox"/>	4	7	Test_10000_ACL_5_objects	1
▼ <input type="checkbox"/>	5	4	Test_10000_ACL_5_objects	1
	6	2	Service-Permit-Not-Blocked	1

ЭКРАН•М

Информационная панель

Конфигурация

Модули

Система

Подчинённые ПАК

Резервные копии

Пользователи

Мониторинг

Сервисы

Правила трафика

Отчеты и журналы

Внешние системы

Песочница

Антивирус (ClamAV)

Система
sterra sterra

Зоны интерфейсов

eth1 <small>Подключите модуль, перетащив его сюда</small>	N/A	Удалить
eth2 <small>Подключите модуль, перетащив его сюда</small>	40 Gbit/s	Удалить
eth3 <small>Подключите модуль, перетащив его сюда</small>	40 Gbit/s	Удалить
eth7 <small>Подключите модуль, перетащив его сюда</small>	1 Gbit/s	Удалить
eth6 <small>Подключите модуль, перетащив его сюда</small>	10 Gbit/s	Удалить
eth4 <small>Подключите модуль, перетащив его сюда</small>	1 Gbit/s	Удалить

Перетащите интерфейс сюда

Нераспределённые зоны

LAN / WAN

Экран-М

WAN

eth0
eth5

LAN

eth1
eth2
eth3
eth7
eth6
eth4

eth0 N/A

WAF COB DPI

[Удалить](#)

eth5 10 Gbit/s

Подключите модуль, перетащив его сюда

[Удалить](#)

Перетащите интерфейс сюда

Нераспределённые интерфейсы

[События, отчёты и контроль]

Всё, что нужно для анализа инцидентов и отчётности по безопасности

- Конструктор отчётов
(создание настраиваемых отчётов по событиям, трафику и инцидентам)
- Подробное логирование событий безопасности
(все действия фиксируются на устройстве для анализа и формирования отчётов)
- Совместимость с внешними системами
(передача событий REST API)
- Гибкий экспорт событий безопасности
(CSV, JSON)
- Поддержка стандартов экспортируемых форматов
(включая выгрузку в формате ГЦМ для взаимодействия с ГосСОПКА)
- Поиск и фильтрация по событиям в интерфейсе
(быстрый доступ к нужной информации)

Маршруты

ID

ID ↑	Выбран	Тип
0	✓	S
1	✓	K
2	✗	C
3	✓	C
4	✓	C

Настройка отображения Выбрать все

Пользователи

- Действия с пользователями
- Пользователи сети
- Журнал авторизации
- Все пользователи сети

Сервисы

- Маршруты
- FRR config маршрутизации
- События статической маршрутизации
- Сетевые интерфейсы

Правила трафика

- События WAF
- События безопасности WAF
- История изменений COB
- События безопасности COB
- События безопасности песочницы
- События безопасности антивируса

Другие отчёты

- Действия администраторов

ВЫГРУЗКА СОБЫТИЙ В ФОРМАТЕ ГЦМ ГОССОПКА

The screenshot displays the S-Terra management console interface. On the left is a navigation sidebar with various security modules. The main area is titled 'ГЦМ ГосСОПКА' and contains a search and filter interface. At the top, there are input fields for 'Время начала' (07/07/2025, 05:51 PM), 'Время конца' (07/08/2025, 05:51 PM), and 'Выборка' (1000), along with an 'Отобразить' button. Below this is a section for 'ID Модуля' (40) and a search bar for 'Тип сообщения'. The main content is a table of events.

Тип сообщения	ID-модуля	ID-сенсора	Время	ID-атаки	IP-клиента	IP-хоста	Протокол	Порт атакующего узла	Порт атакуемого узла	Версия правила	Модуль
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268477217	805348129	6	51213	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268499640	805370552	6	30953	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268449619	805320531	6	44916	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268456509	805327421	6	55589	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268440984	805311896	6	2802	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268456500	805327412	6	30035	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268437536	805308448	6	8164	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268458219	805329131	6	4762	80	1	1
1	40	401234500890	08.07.2025 17:25:12	3400050	268466838	805337750	6	28961	80	1	1

Разработка нового релиза Экран-М с расширенным функционалом

[Экран-М новые релизы в разработке]



[Защита]



Многофункциональный межсетевой экран уровня сети вместе с ГОСТ-шифрованием



Расширенная функциональность

Сделаем на одном устройстве

NGFW

WAF

DPI

IDS / IPS

Sandbox

ГОСТ VPN

[Преимущества подхода]

- 🌐 Многофункциональный межсетевой экран
- 📄 Поддержка ГОСТ-шифрования
- 👉 Экономия на закупках и обслуживании
- 🔗 Упрощение архитектуры сети

Март

- Начало испытаний Экран-М 1.0 в Испытательной Лаборатории ФСТЭК

Июль

- Расширение линейки аппаратных платформ
- Управление трафиком на уровне пользователей
- Автоматизация реакций на инциденты через API
- Скрипты переноса
- Расписание действия правил МЭ
- Расширенный DNS анализ
- Категория фильтрации

Дальнейшее развитие продукта

Разработка и выпуск новых релизов Экран-М

- Расшифровка и инспекция трафика SSL/TLS путем подмены сертификата
- Реализация управления скоростью трафика для конкретного пользователя или группы
- Расширение способов взаимодействия с системами управления инцидентами SOAR
- Персонализированные журналы для групп событий
- Отложенная установка политик межсетевого экранирования (расписание действия правил МЭ)
- Мобильный клиент

Февраль

- SNMP мониторинг
- Увеличение производительности

Май

- PPPOE
- Реализация полной инспекции трафика SSL / TLS

Сентябрь

- Завершение сертификации Экран-М 1.0

- Поддержка передачи статистики по протоколу NetFlow во внешние системы
- Виртуальные контексты с отдельными ресурсами, таблицами маршрутизации и политиками фильтрации

[Отдел по работе с партнёрами]



partner@s-terra.ru

Сотрудничество с С-Терра - развитие партнёрской сети и совместных инициатив

[Отдел по работе с клиентами]



sales@s-terra.ru

Коммерческие условия и приобретение продукции

[Отдел технического консалтинга]



presale@s-terra.ru

Технические консультации при выборе решения и в процессе пилотирования

[Отдел клиентского сервиса]



support@s-terra.ru

Техническая поддержка по приобретённым решениям и платформам

с•терра®

Ваш ориентир в мире безопасности

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**



Москва, 2026