

ZENATOR SE

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН С ФУНКЦИЯМИ
СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ



МЕЖСЕТЕВОЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ



ОБНАРУЖЕНИЕ ВТОРЖЕНИЙ



РАСШИРЕННАЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ



ФИЛЬТРАЦИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНЫХ ДАННЫХ



БАЛАНСИРОВКА НАГРУЗКИ



ПРИОРИТЕЗАЦИЯ ТРАФИКА



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



РЕЗЕРВИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Аппаратно-программный комплекс межсетевого экрана Zenator SE предназначен для выполнения функций фильтрации сетевого взаимодействия, коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных, обнаружения, идентификации и противодействия вторжению.

Изготовлен с использованием отечественных схемотехнических решений, включает в себя систему обнаружения вторжений с регистрацией событий, выполняет автоматический контроль целостности ПО. Удовлетворяет требованиям по безопасности информации и информационных технологий.

Аппаратная платформа отечественного производства, соответствует требованиям, предъявляемым к телекоммуникационному оборудованию российского происхождения (ТОРП), обеспечивает доверие на уровне встраиваемого в аппаратное обеспечение ПО.

Сертификаты

ФСТЭК по 2 классу защищенности для МЭ (II полугодие 2023г.)

Декларация соответствия ТР ТС (I полугодие 2023г.)

Статус ТОРП (II полугодие 2023г.)

Характеристики



Межсетевой экран

- Межсетевое экранирование на основе расширенных правил фильтрации
- Статическая/динамическая/маскарадная трансляция NAT
- Создание виртуальных частных сетей VPN
- Поддержка VLAN IEEE 802.1Q и VLAN QinQ IEEE 802.1ad
- Поддержка технологии VXLAN в режиме «точка-точка»
- Создание тоннелей PPPoE, IPIP, GRE, L2TP, IPSec
- Групповая передача данных
- Динамическая маршрутизация по протоколам RIP, OSPF и BGP
- Маршрутизация на основе политик
- Расширенные возможности маркировки и приоритизации трафика
- Агрегация сетевых интерфейсов IEEE 802.3ad
- Программное объединение портов по технологии Bridge
- Перенаправление (зеркалирование) трафика
- Идентификация и аутентификация пользователей
- Система ролевого доступа пользователей
- Поддержка авторизации RADIUS и LDAP
- Автоматическое резервирование по протоколу VRRP
- Система обнаружения вторжений с поддержкой правил Snort
- Поддержка мандатных меток безопасности в поле опций IP-заголовка

Варианты поставки

- Установочный диск для платформы x86-64
- Аппаратный межсетевой экран в классическом форм-факторе 1U для установки в телекоммуникационную стойку.

