globalit

Континент 3.9
IPC - R550

Централизованный комплекс для защиты сетевой инфраструктуры и создания VPN-сетей с использованием алгоритмов ГОСТ. Комплекс предназначен для решения таких задач, как защита периметра сети, объединение филиалов организации в виртуальную частную сеть (VPN), обеспечение защищенного удаленного доступа и обнаружение вторжений.

Ключевые преимущества

- Централизованное управление узлами сети, настройками маршрутизации, правилами фильтрации трафика, L2 и L3 VPN-сетями и криптографическими ключами
- Контроль сетевых приложений
- Агрегация сетевых интерфейсов (поддержка протокола 802.2ad)
- Мониторинг в режиме реального времени
- Экспорт событий в SIEM-систему
- Отказоустойчивость серверов управления
- Режим кластера высокой доступности с автоматической синхронизацией конфигураций элементов кластера для криптошлюза и криптокоммутатора
- Аппаратные платформы, выпускаемые на территории РФ (ТОРП)

Сертифицирован ФСТЭК России по 3 классу защищенности межсетевых экранов типа «А», по 3 классу защиты СОВ уровня сети и по 3 уровню доверия.

Сертифицирован ФСБ России на соответствие требованиям к средствам криптографической защиты информации класса КС3 и межсетевым экранам 4 класса.

Доступные модификации

Криптошлюз (КШ)

Криптокоммутатор (КК)

Центр управления сетью (ЦУС)

Сервер доступа (СД)

Детектор атак (ДА)

Производительность

Скорость	(Мбит/с)
КШ (Межсетевой экран)	до 4 000
КШ (VPN)	до 900
КК	до 900
ДА	до 500

Подключения	(Устройства)
ЦУС (топология звезда)	до 200 КШ
ЦУС (топология full mesh)	до 70 КШ
СД	до 150 Континент АП

+7 (495) 108-48-17 || info@kontinent-ipc.ru

Ключевые сетевые возможности

Поддержка IPv6

Поддержка режима Multi-WAN

Резервирование
- WAN-канала
- VPN-канала

Режим балансировки открытого трафика между WAN-портами

Маршрутизация на основе политик через разные WAN-интерфейсы

Поддержка протоколов динамической маршрутизации
- RIP
- OSPF
- BGP

Приоритизация трафика (QoS)
- защита от перегрузок
- управление очерядями
- перенос полей ToS

Классификация трафика
- до 32 классов

Управление трафиком
- резервирование
- ограничение полосы пропускания трафика

Поддержка технологии VLAN (IEEE802.1Q)

Поддержка LACP

Поддержка технологии NAT
- Source NAT
- Destination NAT
- Bidirectional NAT

Встроенный сервер IP-адресов
- DHCP-сервер с поддержкой настройки provisioning server
- DHCP-relay

Режим зеркалирования трафика
- настраиваемый SPAN-порт

Возможность работать с виртуальными IP-адресами
- NAT-трансляция внутри VPN

Поддержка Jumbo frame (MTU до 9 000 байт)

Технические характеристики

Форм-фактор
- Настольный

Жесткий диск
- SATA M.2 128 ГБ

Блок питания
- внешний адаптер 12 В, 36 Вт

Температурный режим
- от -5℃ до 40℃

Допустимая относительная влажность
- от 0% до 80%

Допустимое атмосферное давление
- от 84 до 107 кПа

Среднее время наработки на отказ
- 50 000 часов

Габаритные размеры (мм)
- 175 x 180 x 45

Вес (кг)
- 1,2

Общее количество сетевых интерфейсов
- 6x Gigabit Ethernet + 2x 10 Gigabit Ethernet

Интерфейсы RJ45 (медь UTP)
- 4x 1000BASE-T RJ45

Интерфейсы SFP (оптические)
- 2x Combo SFP/RJ45 + 2x 10G SFP+

Подключение внешнего 3G USB модема
- нет

Порт RS232 для подключения Dial-UP модема
- нет

USB порты
- 2x USB 2.0 + 2x USB 3.0 + 1x micro-USB тип B

Другие интерфейсы
- 1x COM порт RJ45
- 1x порт с разъемом RJ12 для подключения считывателя iButton
- 1x VGA для монитора (D-Sub)