Плата МС-03

Макаревич Михаил

АДС
sup.mvtel@gmail.com

Март 24, 2025

Технические характеристики

- четырёх ядерный процессор с частотой 1.5 ГГц
- оперативная память LPDDR4-3200 объёмом 2 Гбайт
- порт Ethernet 1000BaseT для соединения с коммутатором центральной платы SW-01
- 1 порт USB(для подключения внешнего носителя)
- аналоговый аудиовыход AUX

Применение

- оперативно-технологическая диспетчерская связь
- мини АТС
- прокси сервер
- пограничный контроллер сессий
- система оповещения
- другое

Система оперативно-технологической диспетчерской связи

- коммутация диспетчерской связи;
- коммутация ведомственной IP-телефонии;
- организация связи с ведомственной ТС и ТСОП (плата VE-01);
- запись разговоров, журнал событий

Офисная АТС. PBX

Позволяет организовать небольшую локальную корпоративную телефонную сеть с минимальными затратами.

- до 200 абонентов
- до 80 одновременных вызовов
- запись разговоров
- конференц-центр
- аппаратное резервирование (установка второй платы MC-03)

SIP прокси сервер

- до 1000 одновременных вызовов
- аутентификация/авторизация;
- регистрация абонентов;
- маршрутизация вызова;
- организация соединения с операторами связи;
- аппаратное резервирование (установка второй платы МС-03)

Пограничный контроллер сессий. SBC

Нормалиазация сигнального протокола, защита сети от несанкционированного доступа и различных атак, сбор статистики.

- до 100 одновременных вызовов
- обеспечение безопасности сети;
- трансляция публичных IP-адресов;
- гибкое распределение резервных маршрутов;
- аппаратное резервирование (установка второй платы MC-03)

Система оповещения

Автоматизированная система оповещения предназначена для оповещения голосовыми сообщениями группы абонентов по каналам телефоной, сотовой связи. Контроль за получением абонентом сообщения реализован через DTMF-ответ.

- экстренное оповещение сотрудников предприятия о чрезвычайных ситуациях, происшествиях, мероприятиях.
- сбор дежурного персонала предприятия.
- рассылка информационных сообщений персоналу предприятия.

Другое

Сервер с Linux.

- политика безопасности
- DHCP, DNS сервер
- ...

Контакты

Макаревич Михаил

mail: sup.mvtel@gmail.com

telegram: +375-29-88-179-88