SCA-agents

SCA службы - это сетевые приложения реализованные в микроядре и использующие для соединения протокол SCA.

sca-core - реализация протокола SCA

- send
- recv

sca-qos - сервис качества сети

- ping проверка скорости связи до конкретного узла
- stat сетевые настройки хоста
- sync синхронизация времени на узлах
- scmp-core реализация протокола SCMP
- host соответствие SCA адресов MAC адресам
- trace правила маршрутизации, например, для доставки SCA сообщения в сеть CAN используется Ethernet Gateway.
- neighbors контроль структуры SCA сети, появление новых хостов, потеря(дисконект) существующих

sca-socket - интерфейс для SCA приложений микроядра