

SSH-сервер

Netconf-
сервер

SNMP-
агент

Web-
сервер

Конфигурационная
база данных

Реализация
сетевого
протокола

Функция
пакетной
обработки

Автомат
управления
периферийным
устройством

ядро Linux

Файловые
системы

Netlink

Сетевой стек Linux

Драйвер
специального
периферийного
устройства

Драйвер
аппаратного
ускорителя