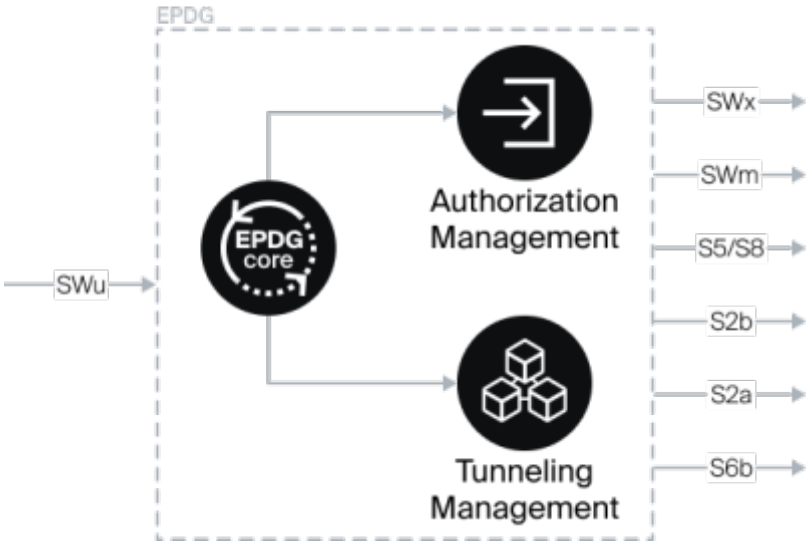
Содержание

Компоненты и интерфейсы 3
Логические компоненты СКАТ EPDG 3
Поддерживаемые интерфейсы 3

Компоненты и интерфейсы



Логические компоненты СКАТ EPDG

1. **EPDG Core** - основной компонент, осуществляет управление системой
2. **Модуль авторизации** (MA, Authorization Management) - управляет интерфейсами авторизации, имеет гибкие настройки сценариев для интеграции с ИС оператора. Отвечает за взаимодействие с сервером AAA оператора при его наличии или может полностью заменить его для внутренних и внешних сервисов.
3. **Модуль управления туннелями** (МУП, Tunneling Management) - управляет связыванием туннелей IPSec и GTP. Отвечает за взаимодействие с PGW оператора, имеет гибкие сценарии настройки работы с различными интерфейсами.

Поддерживаемые интерфейсы

Вход		Выход	
SWa (SWm)	Для внешних систем, например, TWAG. Применяется в кейсе AAA-proxy	SWx	К HSS
SWu	От UE	SWm	К AAA
S6b	От PGW оператора, для организации флоу от PGW к HSS при входящем звонке	S2b	К PGW для сигнального трафика
		S5/S8	К PGW PGW для сигнального трафика (при недоступности S2b)