

Nexign Network Monetization Suite

Комплекс решений Nexign для монетизации и повышения эффективности сетей 4G и 5G

Nexign Network Monetization Suite позволяет операторам связи оптимизировать затраты на развитие сетевой инфраструктуры и использовать ресурсы сети для получения новых источников доходов. Операторы могут запускать сложные схемы тарификации для розничных и корпоративных клиентов и безопасно взаимодействовать с партнерами, предоставляя поставщикам приложений, OTT-сервисов и IoT-платформ доступ к возможностям 3GPP-сетей. Также комплекс решений Nexign упрощает топологию сети за счет централизованного управления сигнальным трафиком, включая динамическое масштабирование и балансировку нагрузки.

Инструменты Nexign Network Monetization Suite обеспечивают операторам гибкое управление параметрами качества обслуживания (QoS) для своих и партнерских услуг и открывают перспективы запуска 5G-сценариев на уже развернутой инфраструктуре LTE.

Решения Nexign являются полностью российским ПО, разработанным в соответствии с международными спецификациями 3GPP и ETSI и рекомендациями TM Forum.

Функции Nexign для сетей 4G и 5G



Почему Nexign Network Monetization Suite

- Полностью российские решения, включенные в реестр отечественного ПО
- Успешная промышленная эксплуатация у ведущих операторов связи России и СНГ
- Гибкая настройка всех типов продуктов и сценариев



Решения Nexign Network Monetization Suite — в аналитической карте ComNews «Российские производители и разработчики решений для сетей LTE и 5G».

Перейдите по [ссылке](#), чтобы получить полную версию карты.

Решения Nexign Network Monetization Suite для комплексного управления монетизацией и эффективностью сетей 4G и 5G

Конвергентная тарификация

Высокопроизводительная система для точной тарификации в режиме реального времени

Nexign Online Charging System (OCS)

Система контроля балансов и тарификации в сетях 4G и 5G NSA

в реестре отечественного ПО

Nexign 5G Charging System (CCS)

Система контроля балансов и тарификации в сетях 5G SA



Управление политиками

Гибкое управление качеством услуг (QoS) для запуска инновационных продуктов

Nexign Policy and Charging Rules Function (PCRF)

Управление политиками и тарификацией в сетях 4G и 5G NSA

в реестре отечественного ПО

Nexign Authentication, Authorization, Accounting (AAA)

Управление политиками в сетях фиксированной связи

Nexign 5G Policy Control Function (PCF)

Управление политиками и тарификацией в сетях 5G SA



Nexign User Data Repository (UDR)

Единое хранилище профилей абонентов и услуг для систем управления политиками в фиксированных и мобильных сетях

Маршрутизация сигнального трафика

Конвергентное управление сигнальным трафиком в мобильных сетях разных поколений

Nexign Diameter Routing Agent (DRA)

Централизованная маршрутизация сигнального трафика по протоколу Diameter в сетях 3G, 4G и 5G NSA

в реестре отечественного ПО

Nexign Service Communication Proxy (SCP)

Централизованная маршрутизация сигнального трафика между сетевыми функциями в сети 5G



Nexign Network Repository Function (NRF)

Репозиторий сетевых функций в сети 5G



Аналитика данных сети и интеграция с партнерами

Nexign RAN Congestion Awareness Function (RCAF)

Сбор и анализ данных о состоянии сети для динамической балансировки нагрузки на базовых станциях 4G и 5G NSA

Nexign Service Capability Exposure Function (SCEF)

Предоставление доступа к возможностям сетей 4G и 5G NSA для партнерских приложений и IoT-платформ

Nexign Network Management System (NMS)

Централизованное управление сетевыми функциями через удобный графический интерфейс