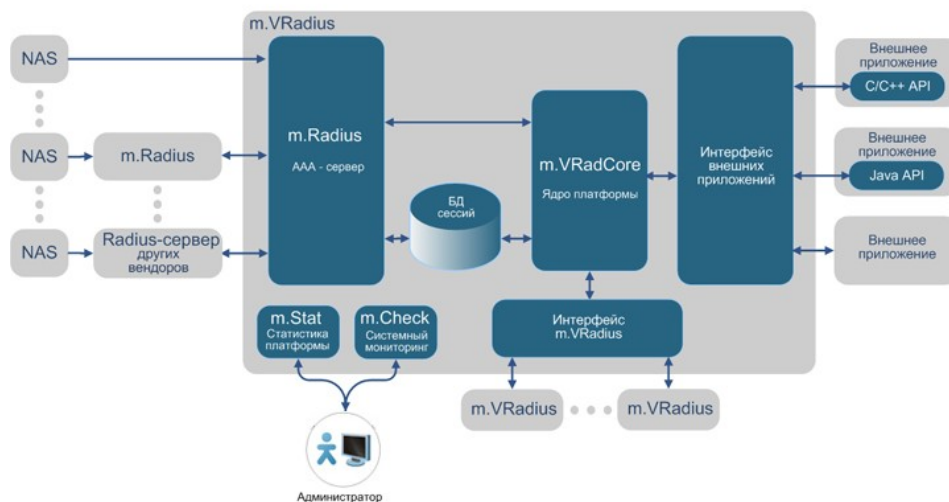


Платформа доступа к информации об IP-сессиях абонента m.VRadius

Программно-аппаратная платформа доступа к учетным записям и сессиям **m.VRadius** предназначена для обеспечения доступа внешних приложений к данным о соответствии номеров телефонов абонентов (MSISDN) и IP-адресов, используемых ими для доступа в Интернет.



Внешние приложения могут получать следующую информацию:

MSISDN по заданному IP;
 MSISDN по заданному IP в определенный момент времени в прошлом;
 IP по заданному MSISDN;
 IP по заданному MSISDN в определенный момент времени в прошлом;
 время старта, обновления сессии и повторного использования адреса
 разрешенные атрибуты RADIUS по заданному IP, такие как APN, GGSN, SGSN и пр. (в т.ч. в прошлом);
 разрешенные атрибуты RADIUS по заданному MSISDN (в т.ч. в прошлом).

Для доступа к информации о сессиях внешние приложения могут использовать C/C++ API, JAVA API и непосредственно протокол VRadius. Оба варианта API и описание протокола VRadius входят в комплект поставки m.VRadius.

Платформа позволяет взаимодействовать с платформами m.VRadius других операторов, делегируя им запросы от внешних приложений для сессий абонентов, находящихся в роуминге.

В базовой конфигурации платформа m.VRadius обладает следующими характеристиками:

№ п/п	Производительность	Значение
1	Запросов в секунду	1000
2	Одновременных сессий	10000
3	Среднее время ответа	<1 ms
4	Максимальное время ответа	10 sec
5	Максимальное число подключаемых интерфейсов	10
6	Максимальное число серверов пересылки	10

Производительность платформы легко масштабируется путём добавления новых **m.VRadius** серверов и системы балансировки нагрузки между ними.

Платформа соответствует следующим спецификациям и стандартам:

- RFC-2865** – *Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS);*
- RFC-2866** – *RADIUS Accounting;*
- RFC-2882** – *Network Access Servers Requirements: Extended RADIUS Practices;*
- RFC-3576** – *Dynamic Authorization Extensions to RADIUS;*

Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами:

art@mobitechnologies.com

+7.812.333.18.69

<http://mobitechnologies.com/contacts.html>