



Технические требования к программно-аппаратному обеспечению при аренде навигационного сервера

При аренде навигационного сервера настройка навигационных модулей производится таким образом, что сбор навигационных данных и параметрической информации осуществляется сервером сбора навигационных данных (СНД), расположенном на площадке ООО «Навигационные технологии». Схема работы представлена на рис. 1. Адрес сервера СНД: naviteh.convex.ru [82.193.148.172]. Сервер анализа маршрутов (САМ) и автоматизированное рабочее место (АРМ) устанавливаются в одной локальной сети.

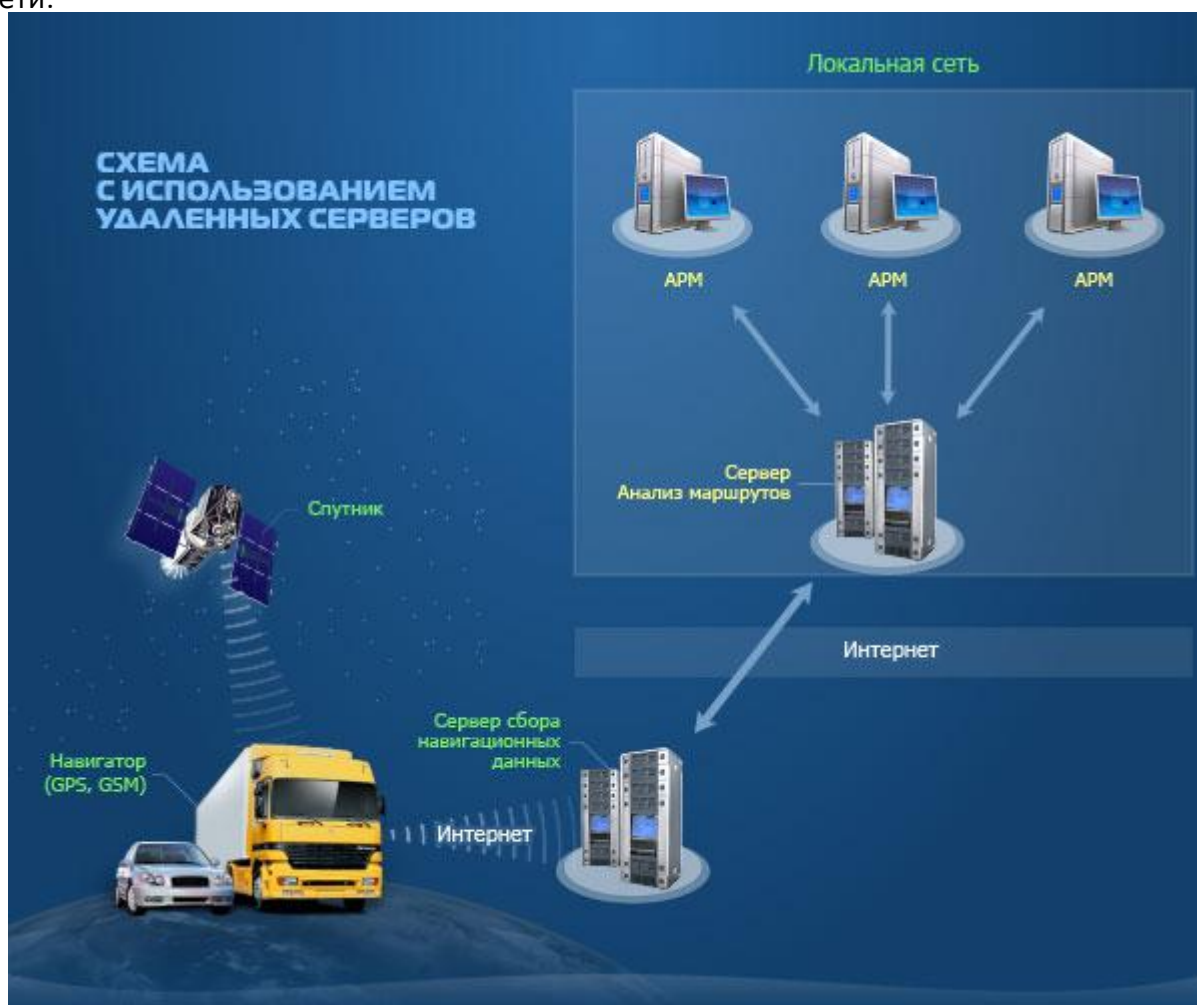


Рис. 1. Схема работы при аренде навигационного сервера

1. Рекомендуемые требования к конфигурации сервера анализа маршрутов (САМ)

	Кол-во ВУ до	
	100	1000
Число ядер CPU	1	2
Частота CPU, ГГц	2	
Оперативная память, Гб	1	2
ОС	Win XP / Windows Server 2000/2003	
Скорость подключения к серверу сбора навигационных данных, кбит/с, не менее	512	1024
Скорость подключения АРМ, Мбит/с	10	100



2. Перечень устанавливаемых TCP соединений

	Клиент	Сервер	Порт сервера
Слежение за ВУ	АРМ	СНД	5555
	АРМ	СНД	3306
Анализ маршрутов	САМ	СНД	3306
	АРМ	САМ	3050
	АРМ	САМ	211

В соответствии с приведённым перечнем для установки сервера САМ и рабочих мест необходимо:

- обеспечить доступ к серверу и рабочим местам с правами администратора;
- настроить брандмауэр и маршрутизатор локальной сети для обеспечения прямого доступа с сервера и рабочих мест на сервер СНД naviteh.convex.ru [82.193.148.172] по портам TCP 3306 и 5555;
- на сервере САМ настроить автоматическую синхронизацию времени;
- для САМ и АРМ желательно обеспечить возможность отправки и получения эхо-запросов (ping) и разрешения доменных имён (DNS).

Для удалённой установки и отладки программ требуется организация удалённого доступа к серверу (VPN, RemoteDesktop, RAdmin и т.п.) и предоставление пароля доступа с правами администратора (для адреса naviteh.convex.ru [82.193.148.172]) на период пуска и наладки.