

# Table of Contents

<b>1 Описание и требования к оборудованию .....</b>	<b>3</b>
---	----------



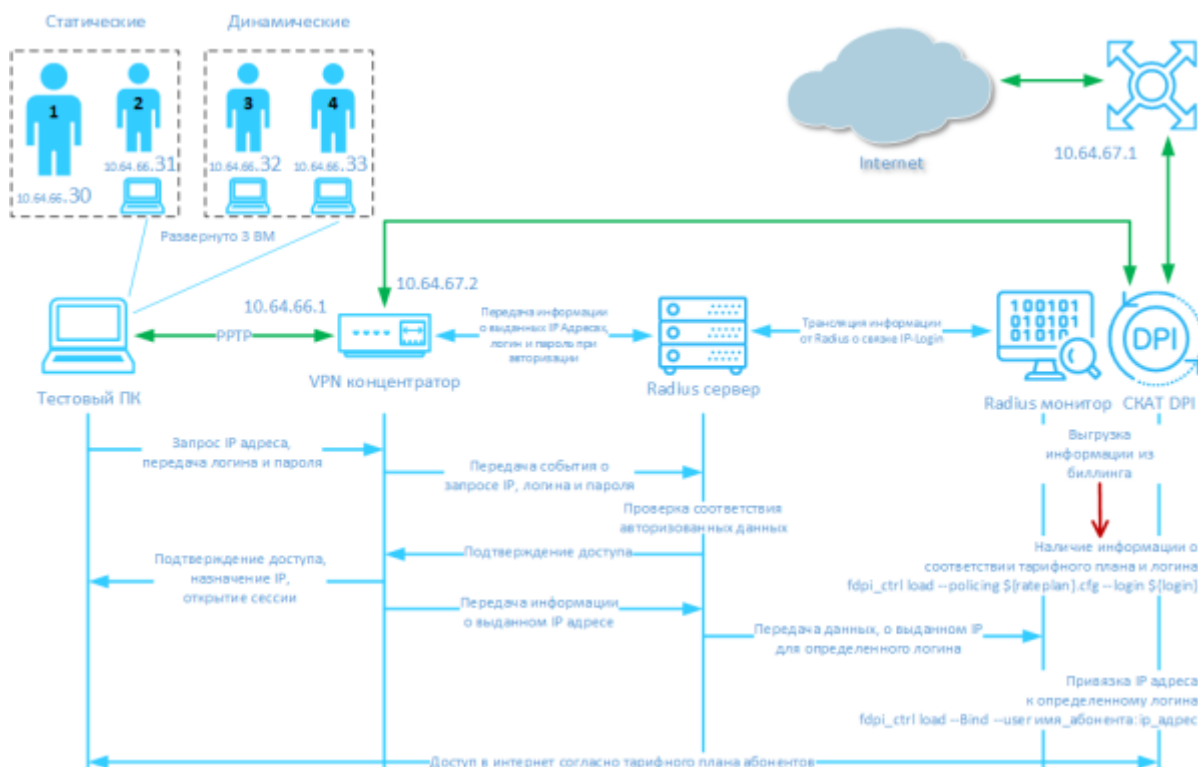
# 1 Описание и требования к оборудованию

Монитор событий Radius предназначен для передачи на dpi информации о назначении и освобождении IP адресов абонентам в сетях с динамической выдачей IP адресов<sup>1)</sup> и поддерживает управление кластером DPI серверов, рассчитанных на обработку трафика до 100 млн. абонентов<sup>2)</sup>.

Монитор событий Radius работает на компьютерах общего назначения, но, вследствие высокой степени оптимизации кода и интеграции с "железом", предъявляет некоторые особые требования к его составу:

1. Процессор с 2-ядрами или больше
2. Сетевые карты на чипсетах Intel 82575/82576/82580/82599 или x540 с количеством портов 1, 2, 4 и 6
3. Любой сетевой адаптер для управления устройством по SSH (обычно можно задействовать встроенный на основной карте) и передачи управляющих команд на

Монитор событий Radius запускается под управлением ОС CentOS 6.5 (CentOS x86\_64) или выше



1) передача информации об услугах и настройках полисинга через доп. атрибуты radius в планах развития

2) в настоящий момент Монитор эксплуатируется на сети Ростелеком