

Специализированное клиентское приложение WEB-test позволяет провести проверку характеристик загрузки страниц с HTTP-сервера непосредственно браузером пользователя. Измеряются задержки получения страницы (минимальные, средние, максимальные за сеанс), процент отказов, в том числе и по таймауту, вычисляется скорость обмена данными с сайтом (минимальные, средние, максимальные за сеанс). Полученные характеристики доставки данных с сайта анализируются и предоставляются клиенту – пользователю WEB-ресурса.

Ключевая особенность приложения WEB-test состоит в том, что измерения осуществляются при обмене "живым" трафиком между браузером, который использует клиент и HTTP сервисом, к которому клиент обращается. WEB-test позволяет оценить пригодность всей совокупности технических средств, используемых для организации взаимодействия клиента с сервером: браузер + аппаратная платформа клиента + канал связи, используемый для подключения к Интернет + Интернет-каналы + ответная серверная составляющая (каналы, сервера, WEB-приложения).

Измерения максимально близко характеризуют процесс использования клиентом Интернет-ресурса через любые каналы связи.