



Хорошие новости для любителей браузера Firefox! Вышла новая, седьмая версия «Огненной лисы». Основным направлением при создании новой версии продукта стала оптимизация занимаемая компьютерной памяти.

{jcomments on}Что ж, потребление ресурсов оперативных запоминающих устройств никогда не было особенно сильной стороной Мозиллы, что уж тут скрывать! Сколько раз критиковали разработчиков прожорливого браузера и, надо заметить, критиковали вполне справедливо? А помните, как часто Мозилла не могла прогрузить все содержание страницы, а объем пожираемой памяти все рос, рос, рос, и другие программы попросту переставали работать... В результате это выходило за всяческие рамки и приходилось выключать браузер. Так вот, Мозилла седьмой версии призвана раз и навсегда избавить пользователей ждать больше, чем нужно. Итак, узнаем, что же предприняли разработчики, чтобы исправить эту неприятную особенность браузера.



Вот что можно сказать:

- Было предпринято много усилий, дабы оптимизировать максимально уровень потребления оперативной памяти. И как достойное вознаграждение за усилия разработчиков, следствием стало серьезное повышение работоспособности и производительности любимого многими браузера. Помимо того, время откликов программы, а также скорость загрузки веб-страниц и различных приложений было увеличено на порядок.

- Произошло и усовершенствование механизма выгрузки содержимого скриптов. Теперь эта функция работает более слаженно, запускается чаще, а значит, память очищается быстрее, следовательно и производительность увеличивается также. Особенно актуально это нововведение будет для тех, кто любит открывать множество вкладок в браузере и устраивать продолжительные сессии.

- Функция синхронизации также была модифицирована. При изменении пароля, добавлении вкладки, которая и так уже есть, скорость отклика программы повышается.

- Добавлен был в седьмую версию браузера и DIRECT2D для Canvas, а это нововведение позволит увеличить скорость рендера видеоряда, анимации HTML5 Canvas.

- появилась в браузере и поддержка спецификации Web timing.

Отдельных слов заслуживает новая функция браузера, называется она Telemetry. Функция эта дает возможность изменять уровень производительности Мозиллы и отправлять полученные данные разработчиком. При отправке данных никаких данных о пользователе не идет «в ненужную сторону» - эта функция полностью анонимна. Как говорят разработчики, эта функция поможет скорей выявить все слабые места программы.

Читайте также: [Лечим свой компьютер](#)

?