Выпущен Firefox 158.0

13 октября 2026 года вышел Firefox 158.0. В новой версии появилась поддержка изображений JPEG XL, улучшены создание PDF-файлов, прокрутка страниц, перевод и инструменты разработчика, а также исправлены ошибки интерфейса и безопасности.

Новые возможности

- В Smart Window ускорено заполнение форм. При переходе в поле формы или выборе пункта «Заполнить из источников» Firefox предлагает подходящие данные из открытых вкладок и сохранённых данных автозаполнения. Возможность внедряется постепенно.
- При сохранении страницы в PDF, а также при печати в PDF в Linux и macOS Firefox теперь создаёт более доступные документы. Одновременно исправлены проблемы отображения PDF, в том числе отсутствие некоторых математических символов.
- Добавлена поддержка формата изображений JPEG XL, который обычно обеспечивает лучшее сжатие, чем WebP, JPEG, PNG и GIF.
- На странице новой вкладки в разделе «Ваши изображения» теперь хранится коллекция пользовательских фоновых изображений, а не только последнее выбранное изображение.
- Встроенный переводчик теперь поддерживает албанский, белорусский и филиппинский языки.

Исправления ошибок

- В стандартной теме Ubuntu исправлено отображение значков сайтов в результатах адресной строки: при выборе результата с клавиатуры значки больше не сливаются с цветом выделения.
- Устранено аварийное завершение Firefox, которое могло произойти во время загрузки значков сайтов.
- В Windows и Linux исправлено подчёркивание первой буквы названия каждой поисковой системы в меню единой кнопки поиска в адресной строке. Оно могло приводить к конфликтам сочетаний клавиш.
- Меню «Список всех вкладок», «Настройки» и «Единый поиск» стали лучше читаться при использовании темы высокой контрастности Windows. Цвета фона и текста теперь соответствуют цветам, выбранным для пользовательской контрастной темы в настройках Windows.
- Устранены различные уязвимости безопасности.

Другие изменения

Firefox больше не округляет положение прокрутки до целых экранных пикселей. Благодаря этому прокрутка стала плавнее и точнее, особенно на дисплеях с высоким

разрешением и при масштабировании страницы.

Для корпоративных пользователей

Изменения политик, обновления и исправления для корпоративных пользователей приведены в примечаниях к выпуску Firefox Enterprise и журнале изменений документации для администраторов.

Для разработчиков

- В мониторе сети исправлена ошибка, из-за которой могли пропадать сообщения WebSocket, полученные сразу после установки соединения.
- В CSS-функции `calc()` появилась типизированная арифметика, позволяющая умножать и делить единицы измерения внутри математических функций.
- В конструктор `Notification` и метод `ServiceWorkerRegistration.showNotification()` добавлен параметр `navigate`. Он задаёт URL, который открывается при нажатии на уведомление.
- Условный интерфейс WebAuthn теперь показывается для полей с атрибутом `autocomplete="webauthn"`. Раньше для этого атрибут должен был также содержать значение другого поля автозаполнения, например `autocomplete="username webauthn"`.
- Для свойства `PerformanceResourceTiming.deliveryType` добавлено значение `cache`, с помощью которого сайты могут определять ресурсы, загруженные из HTTP-кэша.
- На совместимых устройствах стало доступно расширение WebGL `EXT_polygon_offset_clamp`.

Источник: примечания к выпуску Firefox 158.0.