Топорков С. С.

Альтернативные браузеры



Москва, 2006

УДК 004.4
ББК 32.973.26-018.2

Топорков С. С.
Альтернативные браузеры. – М.: ДМК Пресс, 2006. – 320 с. : ил.

ISBN 5-94074-303-X

С каждым годом число пользователей Internet растет. Однако в ответ на вопрос «Какие браузеры вам известны?» большинство из них назовет в лучшем случае четыре-пять программ. Как правило, первым вспоминается Microsoft Internet Explorer – обозреватель Web-страниц, встроенный в систему Windows и потому завоевавший огромную популярность.

Но, к сожалению, наиболее широко распространенные программы чаще всего становятся «мишенью» для хакеров, спаммеров и создателей вирусов. Поэтому нелишне познакомиться с продуктами, которые представляют неплохую альтернативу «классическому» IE. В данной книге вы найдете подробное описание программ Opera, Mozilla, Mozilla Firefox со всеми их достоинствами и недостатками. Ну, а тем, кто не хочет отказываться от работы с Internet Explorer, предлагается познакомиться с надстройками, значительно расширяющими набор функций этого браузера.

УДК 004.4
ББК 32.973.26-018.2

Все права защищены. Любая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Материал, изложенный в данной книге, многократно проверен. Но поскольку вероятность технических ошибок все равно существует, издательство не может гарантировать абсолютную точность и правильность приводимых сведений. В связи с этим издательство не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ISBN 5-94074-303-X

© Топорков С. С., 2005
© Оформление. ДМК Пресс, 2005

Содержание

Введение ... 9

Соглашения ... 10

История Internet ... 11

Виды ресурсов ... 18

Настройка Internet-соединения ... 22

Что стоит за адресами в Internet ... 28

Браузер Opera ... 30

Знакомство ... 30
Панели ... 32
- Закладки ... 32
- История ... 35
- Ссылки ... 35
- Окна ... 35
- Панель загрузок ... 37
- Заметки ... 37
- Инфо ... 38
- Web-панели ... 39
- Контакты ... 39
- Почта и Чат ... 40

Использование панелей инструментов ... 40
- Главная панель инструментов ... 41
- Панель состояния ... 41
- Создание пользовательских панелей инструментов ... 41
- Панель страниц ... 42
- Панель адреса ... 42
- Панель навигации ... 44
- Панель состояния ... 46

Меню ... 46
- Файл ... 46
- Правка ... 47

Вид ... 48
Закладки ... 49
Messages (Почта) ... 49
Сервис ... 50
Контекстные меню ... 51
Меню страницы ... 51
Меню текста ... 52
Меню ссылки ... 53
Меню рисунка ... 54
Меню почтовой ссылки ... 54
Меню формы ... 55
Меню стиля страницы ... 56
Меню быстрых настроек ... 57
Диалоговые окна ... 59
Стартовое диалоговое окно ... 59
Сессии ... 60
Удаление личных данных ... 60
Настройка панелей инструментов ... 61
Панели управления ... 61
Регистрация Opera ... 61
Загрузка файла ... 62
Предупреждение о передаче файла ... 62
Получение файлов cookie ... 62
Получение сертификата ... 63
Электронная почта ... 65
Импорт сообщений ... 66
Создание учетной записи ... 67
Чтение сообщений ... 67
Удаление почтового сообщения ... 69
Написание сообщений ... 69
Возможности просмотра сообщений ... 71
Создание пользовательского дерева фильтров ... 75
Фильтр спама ... 77
Поиск сообщений ... 77
Использование нескольких учетных записей ... 77
Управление учетными записями ... 78
Протокол IMAP ... 80
Ленты новостей ... 81
Группы новостей ... 82

Чат ... 83
Комнаты чата ... 84
Создание комнаты ... 86
Панель чата ... 87
Свойства учетной записи ... 87
Недокументированные возможности: оформление текста ... 88
Другие возможности чата ... 88
Настройки браузера ... 89
Языки ... 89
Выбор кодировки ... 90
Личные данные ... 91
Показ рекламы ... 91
Поиск информации ... 91
Панели инструментов и меню ... 94
Мышь и клавиатура ... 95
Окна ... 96
Звуки ... 97
Шрифты ... 97
Стиль страницы ... 98
Режим отображения ... 98
Мультимедиа ... 100
Программы и пути ... 104
Сеть ... 108
История и кэш ... 112
Конфиденциальность ... 114
Безопасность ... 115
Использование речевых функций ... 117
Голосовые команды ... 118
Использование мыши ... 121
Основные приемы работы с мышью ... 121
Простые движения ... 122
Перетаскивание ... 124
Использование клавиатуры ... 126
Стандартные сочетания клавиш ... 126
Работа с текстом ... 127
Клавиши управления ... 128
Навигация ... 128
Отображение Web-ресурсов в окне браузера ... 129
Перемещение по элементам страницы ... 130

Управление окнами ... 131
Работа с панелями ... 133
Управление элементами интерфейса Opera ... 134
«Горячие» клавиши в почтовом клиенте Opera Mail ... 136

Браузер Mozilla Firefox ... 138

Первый запуск и основные настройки ... 140
Поиск информации в Internet ... 142
Сохранение Web-страниц или их элементов ... 143
Печать Web-страниц и их элементов ... 146
Дополнительные настройки Firefox ... 148
Меню ... 152
Файл ... 152
Правка ... 154
Вид ... 155
Переход ... 157
Закладки ... 158
Инструменты ... 158
Консоль JavaScript ... 159
Справка ... 160
Менеджер загрузок как составляющая браузера ... 160
Пользовательская настройка Firefox ... 162
Панели инструментов ... 162
Темы ... 163
Расширения ... 164
Основные настройки ... 166
Начальная страница ... 167
Шрифты и цвета ... 167
Языки ... 169
Браузер по умолчанию ... 169
Параметры соединения ... 169
Настройки приватности ... 171
Web-функции ... 176
Блокирование всплывающих окон ... 177
Загрузка программного обеспечения и графики ... 178
Использование Java и JavaScript ... 178
Настройки загрузок ... 179
Настройка дополнительных параметров ... 181

Использование мыши ... 185
Использование клавиатуры ... 186

Браузер Mozilla ... 190

Управление профилями ... 191
Тонкая настройка Mozilla ... 192
Боковая панель ... 192
Вкладки ... 193
Электронная почта и группы новостей ... 194
Использование Мастера учетных записей ... 194
Изменение параметров учетной записи ... 196
Доставка сообщений ... 197
Создание сообщений ... 198
Сортировка сообщений ... 203
Сохранение и распечатка сообщений ... 204
Вложение файлов ... 204
Удаление сообщений ... 205
Управление плагинами, изображениями и скриптами ... 206
Адресная книга ... 207
Создание Web-страниц в Mozilla ... 208
Создание и сохранение страниц ... 209
Форматирование заголовков, списков и абзацев ... 210
Изменение цвета шрифтов, стиля и гарнитуры ... 211
Использование горизонтальной линии ... 212
Использование HTML-элементов и атрибутов ... 213
Выбор режима редактирования документа ... 213
Работа с графикой ... 214
Свойства страницы ... 216
Создание гиперссылок ... 217
Модуль ChatZilla ... 218

Надстройки ... 221

NetSurf ... 221
Строка состояния ... 227
Работа с окнами ... 229
Инструменты ... 235
MyIE ... 240
SlimBrowser ... 254

GreenBrowser 279
Основные возможности 280
Вопросы и ответы по GreenBrowser 289

Приложение А
Оптимизация скорости соединения в Internet 298

Параметр MTU 298
Параметр MSS 299
Параметр RWIN 299
Параметр TTL 300
Параметр NDI Cache 300
Другие настройки 300

Приложение Б
Поиск информации в Internet 301

Техника поиска 302
Как использовать поисковые машины 303
Составление и выполнение запросов к поисковым машинам 304
Простой запрос из одного слова 305
Рекомендации 308

Алфавитный указатель 310

Введение

С каждым годом число пользователей Internet растет; растет и их грамотность, и интерес к альтернативным программам, в частности браузерам[1]. Ни для кого не секрет, что именно самые широко распространенные программы становятся целью хакеров, спаммеров и создателей вирусов. Поэтому система безопасности браузера Internet Explorer подвергается постоянным и часто успешным атакам – практически ежедневно в его защите обнаруживаются все новые бреши. Учитывая тот факт, что корпорация Microsoft сама признала несостоятельность системы безопасности в IE, его использование попросту опасно.

Статистика говорит сама за себя: среди людей, посещающих новостные компьютерные сайты и сайты по сетевой безопасности, количество пользователей альтернативных браузеров возросло вдвое. Нельзя, конечно, отрицать огромную популярность Internet Explorer, однако распространенность и доступность – преимущества относительные: если рассматривать данную программу с позиций удобства пользования, работу с ней не назовешь комфортной.

Переход на альтернативные браузеры обусловлен не только вопросами безопасности (их можно решить, поставив брандмауэр и антивирус). Важную роль играют скорость загрузки страниц, особенно актуальная для пользователей, подключающихся к Internet по телефонной линии, работа с кэшем, быстрый поиск средствами браузера без загрузки поискового сайта. Это далеко не полный перечень характеристик, определяющих удобство использования программы. Впрочем, для тех, кого все-таки устраивает Internet Explorer, существуют надстройки, помогающие расширить функциональность браузера: по сути дела, вы получаете IE с функциями, которые всегда хотели использовать, не прибегая к другим программным средствам.

В данной книге будут рассмотрены популярные браузеры и надстройки, описаны тонкости настройки и преимущества этих программ.

---

[1] *Браузер*, или обозреватель Web-страниц, – программа, предназначенная для навигации по Web-страницам в Internet. В числе самых популярных браузеров можно упомянуть Internet Explorer, Opera, Netscape Navigator, Mozilla.

Соглашения

Курсивом в книге выделены основные термины, вынесенные в предметный указатель в конце книги.

Полужирным шрифтом выделяются элементы интерфейса программы, а также клавиши. Примеры: меню **Файл**, клавиша **Alt**.

Подчеркиванием выделяются адреса Internet-сайтов. Пример: www.opera.com.

`Моноширинным шрифтом` набраны строки кода, а также данные, которые пользователь должен вводить в окна программ вручную.

Сочетания клавиш, нажимаемых одновременно, обозначаются знаком «плюс». Пример: **Ctrl**+**K**.

Последовательно выполняемые команды меню записываются через стрелку, например: **Файл ➔ Печать**.

Примечание

В примечаниях представлена дополнительная информация по различным темам, обсуждаемым в книге.

Совет

Таким образом оформлены полезные советы, помогающие вам упростить выполнение некоторых операций.