

Internet Explorer 8 для разработчиков

Сергей Байдачный
Специалист по разработке ПО
Майкрософт Украина

Содержание

- Обзор возможностей
- Возможности для разработчика:
 - Улучшения в JavaScript
 - Accelerators
 - WebSliences
 - Search провайдеры
 - Утилиты разработчика
 - Навигация на AJAX страницах
 - Оптимизация своих сайтов

Обзор возможностей

- IsPrivate сессия и блокировки
- Удаление данных для не favorite сайтов
- Помощь при поиске (подсказки)
- Безопасность настроек браузера
- Улучшение специальных возможностей
- Группировка закладок
- Автоматическое восстановление

Обзор возможностей

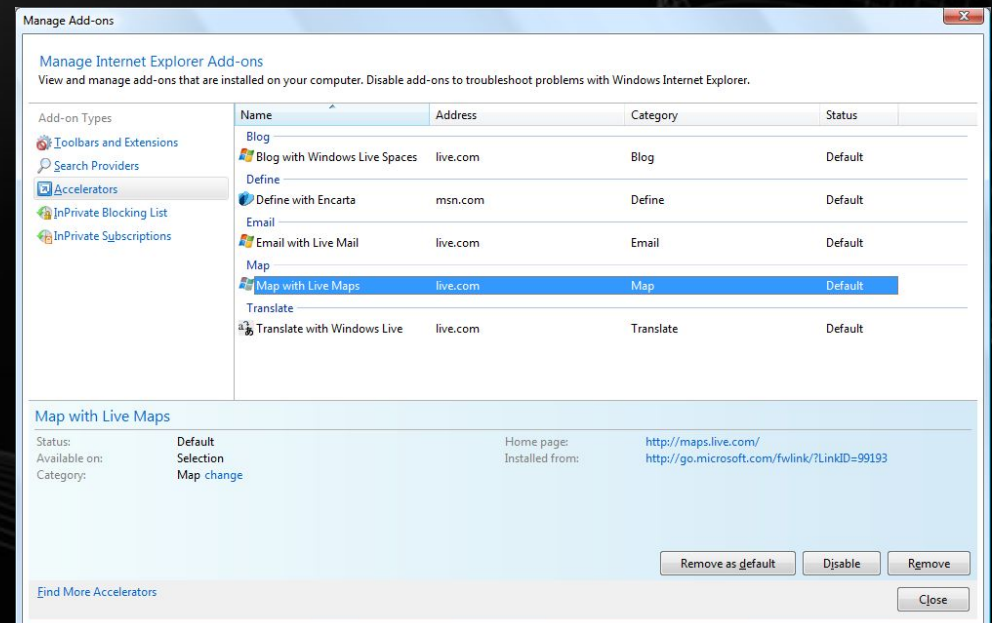
- Поддержка CSS 2.1
- Поддержка W3C ARIA
- 6 соединений к хосту
- Улучшение XMLHttpRequest
- Реакция на потерю соединения
- DOM Хранилище
- Поддержка JSON
- и другие.

Возможности для разработчиков

The background is dark with several glowing, curved lines in shades of gray and white. A prominent feature is a grid of thin white lines that forms a wavy, tunnel-like shape on the right side of the image.

Accelerators

- Упрощают доступ к частым действиям
- Описываются в виде XML
- Позволяют принимать параметры
- Специальный режим предварительного просмотра



WebSliences

- Подписка
- Нотификации об обновлении
- Есть возможность обновления с помощью RSS



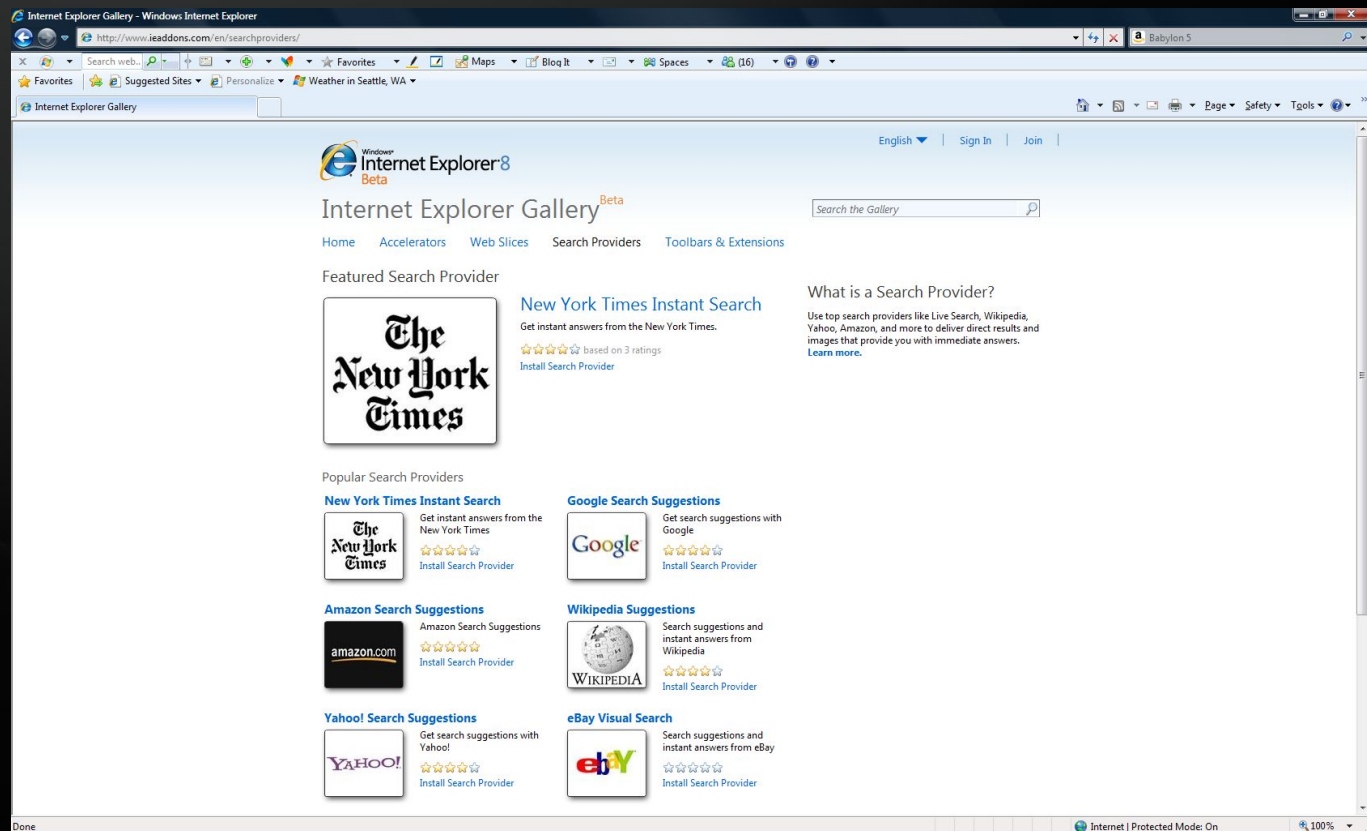
The screenshot shows a web browser window with three tabs: "Las Vegas 79°", "Man Bites Dog", and "Hurricane". The active tab displays weather data for Las Vegas. The main content area features a sun icon, the temperature "79°F", and the text "Clear" and "Feels like: 79°F". Below this, a table of weather metrics is shown:

<u>Barometer:</u>	29.8 in +	<u>Wind:</u>	8 mph ESE
<u>Dewpoint:</u>	19°	<u>Sunrise:</u>	6:43 AM
<u>Humidity:</u>	10%	<u>Sunset:</u>	6:10 PM
<u>Visibility:</u>	10 miles	<u>UV Index:</u>	6 High

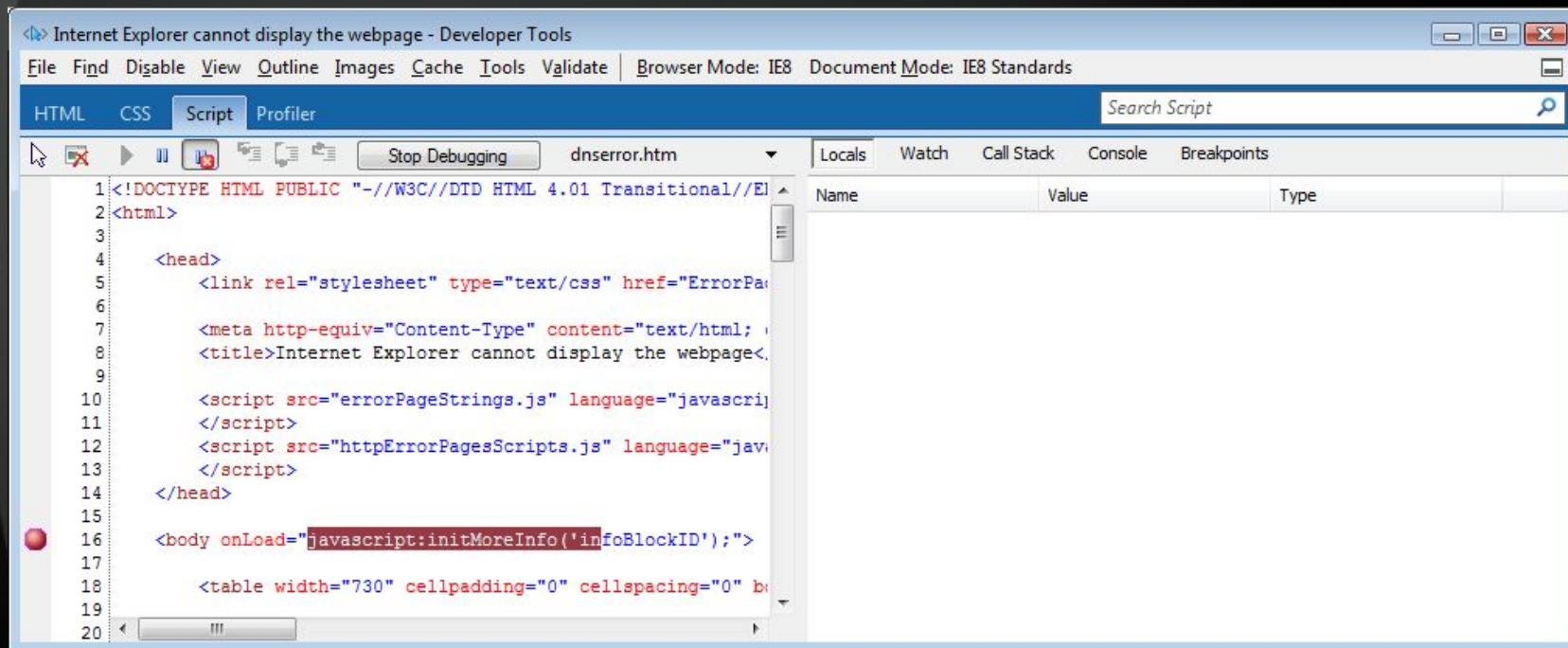
Below the table, it states: "Observed at Las Vegas: North Las Vegas Airport. All times shown are local to Las Vegas." At the bottom of the page, the "msn. weather" logo is visible. The browser's address bar shows "Open web page" and "Delete" buttons.

Search провайдеры

- Реализуйте собственный провайдер для поиска в вашем хранилище информации



Утилиты разработчика



Улучшения в Javascript

- Быстрая работа с массивами
- Strcat быстрее чем ArrayJoin для больших и маленьких строк
- Улучшена работа со всеми строковыми функциями
- Улучшения в Garbage Collector

Навигация на AJAX

страницах

- Установите `Windows.location.hash`
- IE 8 сделает все остальное

X-UA-Compatible

Custom HTTP Header:

X-UA-Compatible: IE=EmulateIE7

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <system.webServer>
    <httpProtocol>
      <customHeaders>
        <clear />
        <add name="X-UA-Compatible" value="IE=EmulateIE7">
      </customHeaders>
    </httpProtocol>
  </system.webServer>
</configuration>
```

X-UA-Compatible

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Strict//EN">
<html>
<head>
  <!-- Tell IE8 to display in IE7 Strict mode -->
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EmulateIE7" />
  <title>My Web Page</title>
</head>
<body>
  <p>Content goes here.</p>
</body>
</html>
```

Совместимость в IE8

Значение	
IE=5	Display in Quirks mode
IE=7	Display in IE7 Standards mode
IE=EmulateIE7	Display standards DOCTYPEs in IE7 Standards mode; Display quirks DOCTYPEs in Quirks mode
IE=8	Display in IE8 Standards mode
IE=Edge	Display in latest mode; In the IE8 release, this is equivalent to IE=8

Вопросы



Sergiy.Baydachnyy@microsoft.com

The image features the Microsoft logo and slogan centered on a dark background. The logo is in a bold, white, sans-serif font. Below it, the slogan is written in a white, italicized, sans-serif font. The background is dark with several abstract, glowing white lines that curve and swirl around the text, creating a sense of motion and depth.

Microsoft[®]

Your potential. Our passion.[™]

© 2007 Microsoft Corporation. All rights reserved.

This presentation is for informational purposes only. Microsoft makes no warranties, express or implied, in this summary.