

# 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

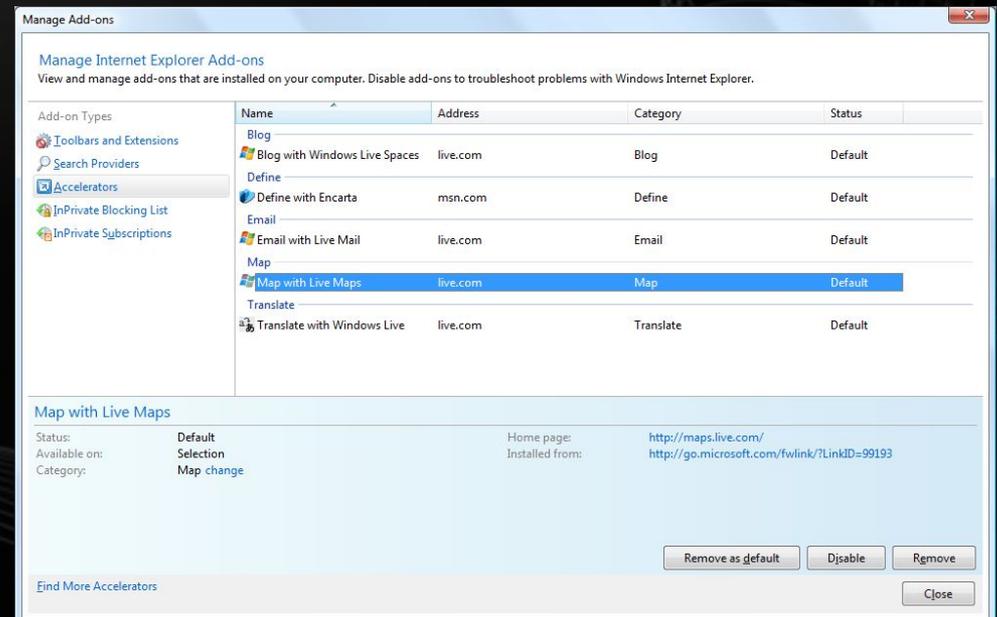
- Поддержка CSS 2.1
- Поддержка W3C ARIA
- 6 соединений к хосту
- Улучшение XMLHttpRequest
- Реакция на потерю соединения
- DOM Хранилище
- Поддержка JSON
- и другие. . . . .

# 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, receding into the distance.

# 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



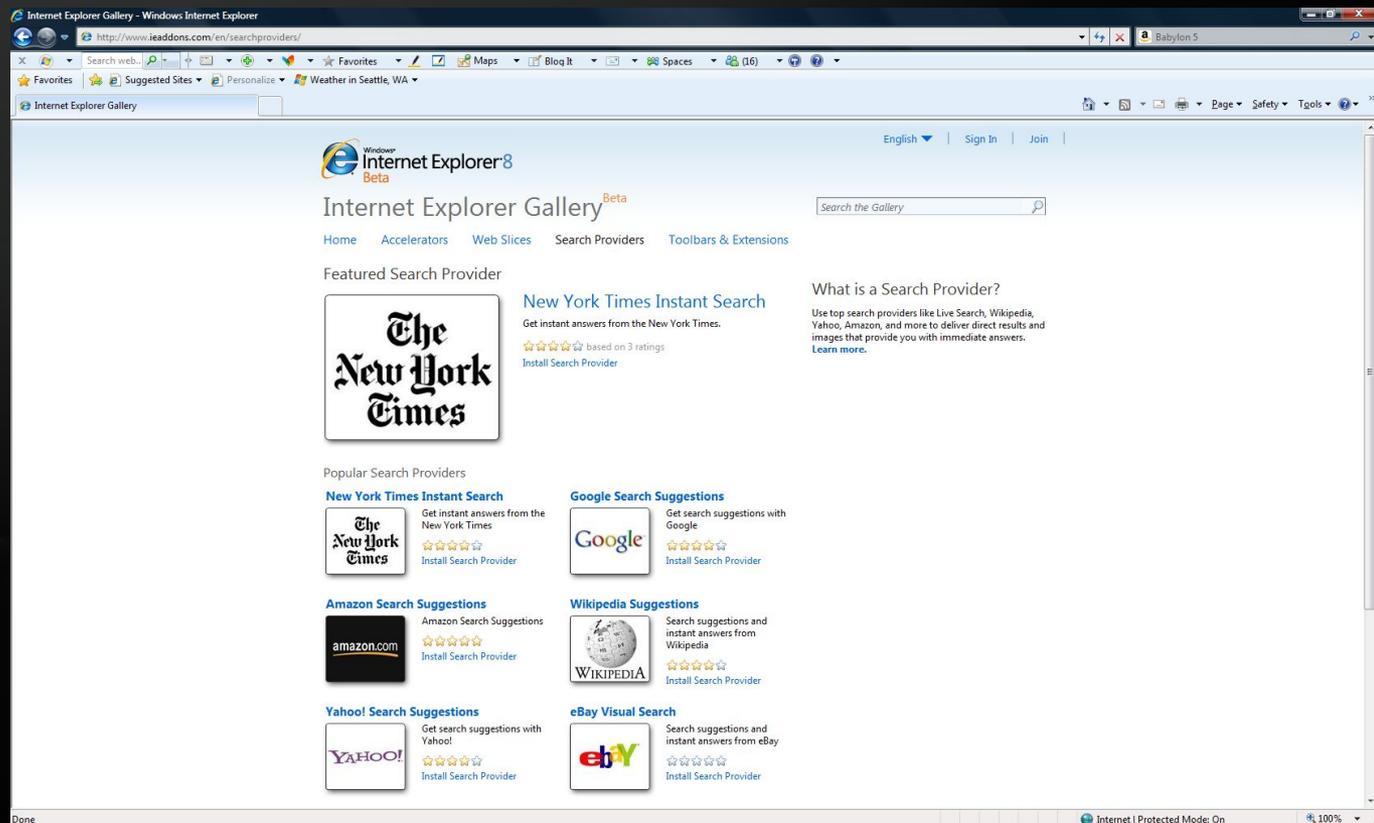
The screenshot shows a web browser window with three tabs: "Las Vegas 79°", "Man Bites Dog", and "Hurricane". The active tab displays weather data for Las Vegas. The main content includes a sun icon, the temperature "79°F", and "Feels like: 79°F". Below this, it says "Clear". A table of weather metrics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

<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

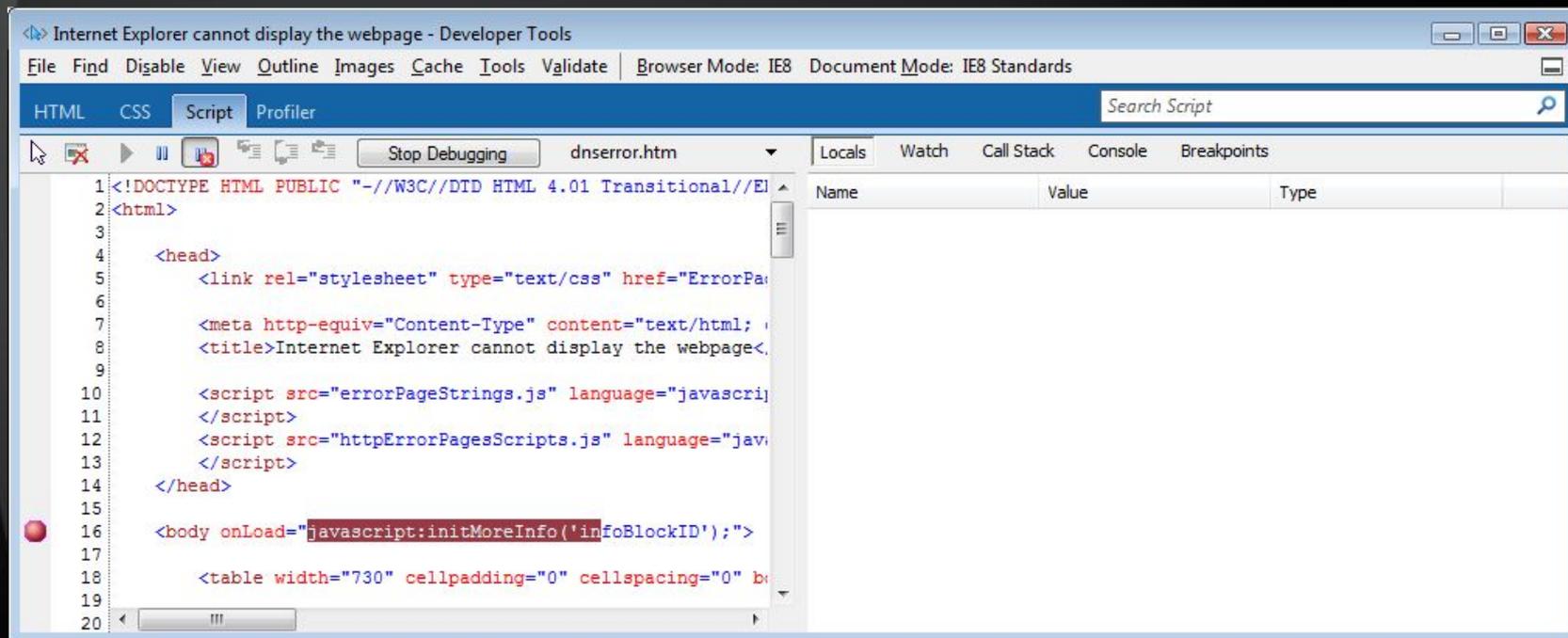
Below the table, it states: "Observed at Las Vegas: North Las Vegas Airport. All times shown are local to Las Vegas." At the bottom, there is a blue bar with the "msn." logo and the word "weather". The browser's address bar shows "Open web page" and "Delete" buttons.

# 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.c  
om

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. The lines vary in thickness and brightness, with some appearing as thin, delicate threads and others as thicker, more prominent bands.

**Microsoft<sup>®</sup>**

*Your potential. Our passion.<sup>™</sup>*

© 2007 Microsoft Corporation. All rights reserved.

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