HTML5 Server-Sent Events cho phép trang web cập nhật thay đổi từ server.

Server-Sent Events – Tin nhắn một chiều

Server-sent event là khi trang web tự động nhận cập nhật từ server.

Việc này trước đây có thể làm được nhưng trang web cần phải hỏi server xem có cập nhật nào mới không. Với Server-Sent Events thì việc này được thực hiện tự động.

Trình duyệt hổ trợ

Internet ExplorerFirefoxOperaGoogle ChromeSafari

Phần lớn trình duyệt phổ biến trừ Internet Explorer

Kiểm tra Trình duyệt có hổ trợ không

Đoạn code kiểm tra xem trình duyệt có hổ trợ Server-Sent Event không:

if(typeof(EventSource)!=="undefined")  
  {  
  // Yes! Server-sent events support!  
  // *Some code.....*  
  }  
else  
  {  
  // Sorry! No server-sent events support..  
  }

Cách nhận thông báo Server-Sent Event

Đối tượng EventSource được dùng để nhận Server-Sent Event từ server:

Ví dụ:

var source=new EventSource("demo\_sse.php");  
source.onmessage=function(event)  
  {  
  document.getElementById("result").innerHTML+=event.data + "<br>";  
  };

Các Event của đối tượng EventSource

|  |  |
| --- | --- |
| **Events** | **Description** |
| onopen | Kết nối đến server được mở |
| onmessage | Nhận được message từ server |
| onerror | Lỗi xảy ra |