

Open Ajax : une coalition pour promouvoir la technologie de client Web

Ajax (

Asynchronous JavaScript And XML) est une méthode de développement des clients Web. Basée sur des technologies éprouvées ? HTML, CSS, DOM, JavaScript, XML, XSLT, pour ne citer que les principales, elle n'est pas une technologie en soi. C'est ce qui fait à la fois sa force et sa faiblesse, car il n'y a pas réellement d'innovation dans Ajax, mais plutôt une synthèse qui au demeurant la rend séduisante. On retrouve principalement des applications Ajax dans les navigateurs Web – Firefox, Internet Explorer, Konqueror, Mozilla, Opera ou Safari ? qui d'ailleurs n'implément pas toujours l'ensemble des technologies qui le composent. Une page Web 'classique' (HTML) retourne une nouvelle page à chaque requête de l'internaute, un clic sur un lien par exemple. Ajax quant à lui, par le cumul côté client de la requête HTTP XMLHttpRequest, des feuilles de style CSS et du langage Javascript, interprète la réponse du serveur http, ce qui réduit la quantité de données échangées et accélère la réactivité de la page. Un point faible demeure, cependant, sur des pages 'lourdes', le volume d'une bibliothèque Ajax peut se révéler imposant, ce qui pénalise le téléchargement de la première page. Ajax est cependant promu à un avenir certain, et largement adopté par de nombreux acteurs de l'Internet, car les applications ainsi développées sont plus rapides, à condition d'être compatible Javascript, ou ActiveX sous IE 5 et 6. Et surtout elles ne demandent plus à rafraîchir les pages à chaque fois que le navigateur transmet ou reçoit une information. Cerise sur le gâteau, les applications et sites Web existants restent compatibles, puisque les techniques utilisées pour les développer sont incrémentées dans Ajax. On comprend mieux alors pourquoi des géants de l'industrie du logiciels, emmenés par IBM, se sont regroupés afin de promouvoir Ajax et de rechercher l'universalité de sa compatibilité au sein de l'**open Ajax**. On y retrouve pèle mèle BEA, Borland, la fondation Dojo, la fondation Eclipse, IBM, Laszlo Systems, Mozilla Corporation, Novell, Openwave Systems, Oracle, Red Hat, Yahoo, Zend de et Zimbra. www.openajax.net