



Microsoft lance Silverlight 2 Déjà un internaute sur quatre dans le monde équipé

Microsoft annonce de nouvelles solutions pour le développement RIA et la fourniture de contenus multimédias ainsi que des outils Windows, Mac et Linux pour le développement d'applications Silverlight

Les Ulis, le 13 octobre 2008 – Aujourd’hui, Microsoft a annoncé la disponibilité de la nouvelle version de la technologie Silverlight, composant logiciel additionnel (plug-in) multi navigateur et multiplateforme qui apporte de nouvelles expériences multimédia, riches et interactives aux utilisateurs du Web. Silverlight 2 est enrichi de toute une palette de nouvelles fonctionnalités et de nouveaux outils qui conduiront les designers et les développeurs vers une meilleure collaboration, leur permettant d’apporter aux utilisateurs une expérience plus interactive, mieux sécurisée et visuellement plus confortable. Microsoft a également indiqué qu’il apporterait un soutien aux communautés Open Source en finançant un projet de composant logiciel additionnel pour Silverlight dans l’environnement de développement Eclipse. Microsoft fournira aussi de nouveaux contrôles aux développeurs via le Silverlight Control Pack (SCP) dans le cadre de la Microsoft Permissive License (Ms-PL).

« *Nous avons lancé Silverlight il y a juste un an et déjà un internaute sur quatre dans le monde a accès à un ordinateur équipé de Silverlight* », a déclaré Scott Guthrie, Vice President de la Division Développeur à Microsoft Corporation. « *Silverlight améliore radicalement la façon dont les développeurs et les designers créent des applications pour le Web. Cette nouvelle version est le résultat des efforts que nous prodiguons pour placer Silverlight, Visual Studio et Expression Studio en tête des solutions de création et de fourniture de contenus multimédias et d’expériences RIA (Rich Internet Application)* » a déclaré Marc Jalabert, Directeur du Marketing et des Opérations chez Microsoft France.

L’adoption de Silverlight continue à grimper en flèche, avec une pénétration de près de 50 % dans certains pays et un environnement en plein essor, incluant plus de 150 partenaires et des dizaines de milliers d’applications. Pendant les 17 jours des Jeux Olympiques d’été cette année à Pékin, NBCOlympics.com, consultable via Silverlight, a reçu plus de 50 millions de visiteurs individuels, pour une visualisation totale de 1,3 milliards de pages, de 70 millions de flux vidéo et de 600 millions de minutes de vidéos. Le temps moyen de visite sur le site a explosé (de 3 minutes à 27 minutes). Les diffuseurs en France (France Télévisions), aux Pays-Bas (NOS), en Russie (Sportbox.ru) et en Italie (RAI) ont également choisi Silverlight pour assurer la couverture de l’événement olympique en ligne.

En France, de nombreuses entreprises françaises ont choisi Silverlight pour valoriser leur présence Web parmi lesquelles :

France Télévisions:

France Télévisions, souhaitait offrir à ses téléspectateurs une offre de contenus sur Internet incluant ses journaux télévisés et ses reportages, nationaux et régionaux, et accessible à la demande et gratuitement. Utilisant Silverlight, France Télévision interactive – la division web de France Télévisions – a construit un portail vidéo Internet qui donne accès à l’intégralité des contenus



d'informations produits par les chaînes du groupe France Télévisions. Cela représente 25 heures de nouveaux contenus vidéo tous les jours avec 110 programmes nouveaux quotidiennement. Pour certains événements, comme les Jeux Olympiques cet été, un service dédié basé sur Silverlight 2 a été réalisé pour donner un accès web aux 15 chaînes de vidéo diffusées en direct depuis Pékin, avec des fonctionnalités avancées comme par exemple le Picture in Picture permettant de voir deux flux vidéo en même temps. Pour l'instant, le choix de Silverlight a été payant pour France Télévisions Interactive. Pour les Jeux Olympiques, le site dédié à base de Silverlight a enregistré 200 000 utilisateurs pour 150 000 heures diffusées par jour. France Télévisions Interactive cible des objectifs comparables pour le portail Informations qu'il vient de lancer, soit 200 000 vidéos vues par jour, ainsi que 150 nouvelles vidéos et 110 programmes chaque jour.

France Télévisions Interactive a choisi Silverlight pour sa technologie multiplateforme et multi-navigateur. « *En tant que chaîne de service public, notre mission est de diffuser notre contenu pour tous les Internauts, quelle que soit leur matériel informatique* » a déclaré **Philippe Daguerre, Directeur Technique, France Télévisions Interactive**. De plus, France Télévisions a pu conserver ses investissements existants dans du contenu et des équipements Windows Media. « *Silverlight 2 est compatible avec l'intégralité de notre catalogue de contenus Windows Média et le workflow d'encodage et de diffusion existant. Nous avons de nombreux encodeurs Windows Media 9 déployés dans 70 sites différents et il n'a pas été nécessaire de les changer pour adopter Silverlight.* » En conclusion, les performances et la capacité de monter en charge de Silverlight ont conduit France Télévisions interactive a choisi cette solution jugée comme proposant globalement le meilleur rapport qualité coût.

Renault :

Renault a dévoilé sa nouvelle Renault Mégane au travers d'un site complet en Silverlight exploitant la puissance de la technologie au service d'une grande fluidité pour l'utilisateur final. Le site réalisé par l'agence Tequila Rapido, notamment avec les outils Expression 2, intègre des fonctionnalités exclusives à Silverlight telle que la technologie Deep Zoom pour voir en détail sur le web des images en très haute définition.

Melty.fr :

Melty.fr a choisi Silverlight pour la prochaine version de sa plateforme collaborative (« la Board ») pour ses capacités à manipuler et traiter la vidéo en toute facilité dans un environnement immersif. Melty.fr met en contact les jeunes francophones du monde entier autour de services et de contenus nouvelle génération ou next-gen.

Engagement vers l'ouverture et les standards

Microsoft a annoncé qu'il prévoyait de proposer des outils supplémentaires pour le développement d'applications Silverlight. Il finance à cette fin Soyatec, fournisseur de solutions informatiques basé en France et membre d'Eclipse Foundation, dans le cadre d'un projet visant à intégrer les fonctionnalités de développement avancées de Silverlight dans l'environnement Eclipse. Soyatec prévoit de présenter le projet dans le cadre de la licence Eclipse Public License Version 1.0 sur SourceForge et de le soumettre à la fondation Eclipse comme projet Eclipse ouvert.

Microsoft mettra également à disposition le Silverlight Control Pack (SCP) et publiera sur MSDN les spécifications techniques du vocabulaire XAML de Silverlight. Le SCP enrichira fortement le catalogue de contrôles Silverlight, sera disponible dans le cadre de la licence Microsoft Permissive License (MS-PL), une licence approuvée par l'OSI, et contiendra des contrôles du type DockPanel, ViewBox, TreeView, Accordion ou AutoComplete. La spécification du vocabulaire XAML Silverlight, disponible dans le cadre de l'engagement OSP (Open Specification Promise), permettra aux éditeurs de logiciels de créer plus facilement des produits capables de lire et d'écrire du code XAML pour Silverlight.



« Le Silverlight Control Pack, proposé dans le cadre de la licence MS-PL, répond réellement aux besoins des développeurs car il leur permet d'apprendre comment des contrôles avancés sont créés directement à partir de l'implémentation Microsoft », a indiqué Miguel de Icaza, vice président, division Engineering chez Novell. « En utilisant l'OSP pour le vocabulaire Silverlight, Microsoft renforce son engagement envers l'interopérabilité. Je suis impressionné par les progrès que continue à réaliser Microsoft et nous sommes extrêmement satisfaits du support apporté à Moonlight et à la communauté Open Source. »

Au-delà du financement du développement dans l'environnement Eclipse, Microsoft fournit actuellement des outils de pointe pour la création d'applications Silverlight avec Visual Studio 2008 et Expression Studio 2. En outre, la prise en charge est à présent étendue à Visual Web Developer 2008 Express Edition, à télécharger gratuitement.

Fonctionnalités pour les expériences Web prochaine génération

Points forts des nouvelles fonctionnalités de Silverlight 2 :

- **Prise en charge du Framework .NET avec une bibliothèque de classes de base riche** : un sous-ensemble compatible du .NET Framework.
- **Contrôles intégrés** : contient les contrôles DataGrid, ListBox, Slider, ScrollViewer, Calendar, etc.
- **Prise en charge de fonctions avancées de modèles et d'habillages** : permet de personnaliser facilement l'aspect d'une application.
- **Technology Deep Zoom** : permet une interactivité et une navigation inégalées avec une résolution d'image ultra-haute.
- **Prise en charge réseau complet** : prise en charge immédiate des appels de services REST, WS*/SOAP, POX, RSS et standard HTTP, permettant aux utilisateurs de créer des applications s'intégrant facilement dans les systèmes centraux (back-end) existants.
- **Prise en charge étendue des langages .NET Framework** : contrairement aux autres environnements d'exécution, Silverlight 2 prend en charge toute une gamme de langages de programmation, notamment Visual Basic, C#, JavaScript, IronPython et IronRuby, ce qui facilite le travail pour les développeurs déjà familiers avec un de ces langages.
- **Protection avancée de contenu** : contient à présent les protections DRM, basées sur PlayReady, qui proposent une protection de contenu efficace pour les expériences Silverlight en mode connecté.
- **Amélioration de la performance serveur pour Silverlight et support de fonctions publicitaires** : Optimisation de la diffusion de contenus média en téléchargement progressif ou streaming, techniques avancées d'indexation et de référencement par des moteurs de recherche, capacités innovantes d'injection de publicités dans les flux vidéo.
- **Environnement partenaire dynamique** : les partenaires Visual Studio tels que ComponentOne, Infragistics et Telerik fournissent des produits qui renforcent les capacités des développeurs lorsqu'ils créent des applications Silverlight avec Visual Studio.
- **Muli plateforme et multi navigateur** : prise en charge des systèmes Mac, Windows et Linux avec Firefox, Safari et Internet Explorer.

Pour plus d'informations et de renseignements sur Silverlight 2, reportez-vous à l'adresse <http://www.microsoft.com/presspass/presskits/silverlight/>.



Procurez-vous Silverlight 2

Silverlight 2 sera disponible pour téléchargement le mardi 14 octobre sur le site <http://www.microsoft.com/silverlight>. La mise à niveau pour les clients utilisant déjà une version précédente de Silverlight sera effectuée automatiquement.

Une version d'évaluation en avant-première du projet Soyatec est disponible aujourd'hui à l'adresse <http://www.eclipse4sl.org>, et la version complète sera disponible au deuxième trimestre 2009.

À propos de Microsoft :

Fondée en 1975, Microsoft (cotée au NASDAQ sous le symbole MSFT) est le leader mondial du logiciel. La société développe et commercialise une large gamme de logiciels, accessoires et services à usage professionnel et domestique. La mission de Microsoft est de mettre son expertise, sa capacité d'innovation et la passion qui l'anime au service des projets, des ambitions et de la créativité de ses clients et partenaires, afin de faire de la technologie leur meilleure alliée dans l'expression de leur potentiel. Créée en 1983, Microsoft France emploie plus de 1 200 personnes. Depuis le 1er février 2005, la présidence est assurée par Eric Boustouller.

Contact presse MICROSOFT FRANCE :

Christophe Bonnot - 01 69 86 47 39

e-mail : cbonnot@microsoft.com

Contact presse I&E Consultants :

Ghislain Garesse – 01 56 03 12 22

Pely Mendy – 01 56 03 12 29

Adresse mail dédiée : microsoft@i-e.fr