

Concevoir une application REST : la nouvelle formation de Valtech Training

En proposant des sessions mensuelles, Valtech Training répond aux demandes et à l'intérêt des développeurs Java, chefs de projet et architectes techniques pour la réalisation d'architectures logicielles basées sur les Web Services.

Paris, le 23 mars 2010 – Alternative à SOAP pour la réalisation d'architectures logicielles basées sur les Web Services, REST a maintenant sa place dans l'offre de Valtech Training. La première formation interentreprises s'est tenue ce mois-ci à Paris la Défense. Le succès rencontré conforte Valtech dans le développement de cette formation.

Une architecture qui simplifie les développements Web

REST (REpresentational State Transfer) est une architecture qui permet de développer des Services Web plus facilement puisqu'elle utilise pleinement le protocole HTTP plutôt que son propre protocole. Etant plus simple à mettre en œuvre, REST se pose donc en alternative à la plupart des cas d'utilisation de SOAP. Les services REST trouvent alors leur place dans les architectures orientées services (SOA) et plus particulièrement pour être utilisés par des clients Web 2.0.

Une technologie adaptée aux PME comme aux grands comptes

Très prisée à ses débuts, des entreprises et acteurs phares du Web comme les moteurs de recherche, certains systèmes de cartographie ou sites communautaires, REST est en passe de devenir une solution majeure. Ce revirement se constate chez tous ceux qui, confrontés à des problèmes difficiles à résoudre avec les Web Services orientés SOAP, recherchent une solution plus simple et plus évolutive notamment pour répondre à leur problématiques d'échanges et d'intégration. Les bénéfices tirés par ces acteurs sont aujourd'hui à la portée de tous les systèmes d'information. Bref, pas besoin d'être gros pour y gagner !

Des bénéfices reconnus pour les entreprises

Avec REST, les développements de services Web sont plus naturels puisque l'on cesse de détourner le protocole HTTP de son objectif premier. De même, la mise en production est facilitée puisque HTTP est couramment reconnu par les grands types de serveur (firewall, proxies, reverse proxies). Le besoin d'infrastructures de production complexes diminue, ce qui entraîne bien sûr, une réduction des coûts pour l'entreprise. Les mises à jour et les évolutions sont également moins consommatrices de ressources et de budget puisque REST découple au maximum les clients et le service. Ces bénéfices dont les entreprises sont demandeuses, expliquent la montée en puissance de REST depuis 2 ans.

Une formation pour apprendre à concevoir une application REST

Destiné aux développeurs Java, chefs de projet et architectes techniques, ce cours permettra de comprendre REST, de redécouvrir le protocole HTTP et de concevoir un projet en termes de "représentation de ressources" plutôt que de "résultat de traitement" sans présager de la solution implémentée. Cette conception sera ensuite implémentée en Java avec une solution compatible avec le standard JAX-RS. Ce cours répond aux questions : "Qu'est-ce que REST ? ", "Comment concevoir un projet RestFul ? ", "Pourquoi utiliser REST plutôt que SOAP ? ", "Qu'est ce qu'une ROA (Architecture Orientée Ressource) ?". Basée sur des cas concrets avec 60% de travaux pratiques, la formation REST se déroule sur 2 jours dans les locaux de Valtech Training à Cœur Défense.

Plus d'informations :

http://www.valtech-training.fr/fr/index/training/formations/xml_web_services/REST.html

A propos du groupe VALTECH

Créé en 1993, Valtech est aujourd'hui un acteur clé du E-Business. Présent à l'international, le groupe Valtech accompagne ses clients dans la conception et la réalisation de projets E-Business innovants, en appliquant les méthodes agiles et en tirant le meilleur parti de ses expertises techniques, créatives et métiers. Coté sur l'Eurolist d'Euronext, Valtech a réalisé un chiffre d'affaires de 75,5 millions d'euros en 2009 (Etats-Unis, Europe et Asie).

Reconnu dans le conseil en E-Business, en Technologies et en Management, ainsi que dans la Formation sur les méthodes agiles et les techniques innovantes de développement logiciel, Valtech présente des références prestigieuses, telles que : Airbus, ANPE, BMW , BNP, Crédit Agricole SA, Darty, Dassault Aviation, EDF, France Telecom, GDF-Suez, Kuoni, La Banque Postale, La Poste, Louis Vuitton, Manpower, Orange, Rail Europe, RTE, Société Générale, Sony Ericsson, Thales, Travelocity,....

Site Web : www.valtech.fr