

Formation SOA - Introduction et concepts



Au delà des aspects fonctionnels et techniques liés à la mise en oeuvre d'une telle architecture, SOA marque un tournant dans le monde du développement : il ne s'agit plus de concevoir des applications autonomes et indépendantes les unes des autres, mais de considérer toute nouvelle brique logicielle en tant que fournisseur de services pour les autres. Ce séminaire d'une journée donnera aux participants les apports théoriques nécessaires à la compréhension des architectures SOA

Objectifs

- Etre à même de comprendre les apports des architectures orientées services
- Disposer d'une vue comparative de l'architecture orientée services par rapport aux autres modèles d'architectures possibles
- Identifier les impacts de SOA sur le système d'information et les projets de développement

Public concerné

- Responsables études et développement, chefs de projets désirant mesurer les impacts de la mise en oeuvre de SOA sur les projets de développement
- Toute personne s'interrogeant sur les architectures orientées services

Pré requis

Une formation d'une journée

Caractéristiques	Paris
Tarif : 630 € HT par personne	07/06/2010
Numéro de formateur : 11753687675	18/10/2010
Nombre d'heures : 7	20/12/2010
Référence : OB240	
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Pourquoi la SOA ?
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définitions : SOA, EDA - Les enjeux pour l'entreprise et sa performance - Les enjeux pour les systèmes d'information
2	Retour d'expérience et illustration par secteur d'activité
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Télécommunications - Distribution - Finance - Industrie - Secteur public
3	Les standards
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les incontournables : XML, SOAP, WSDL... - L'orientation évènement - La sécurité - Côté client - Les processus - L'exploitation
4	Présentation du modèle technique
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les annuaires de services - Model Driven Architecture - MDA - L'ESB (Enterprise Service Bus) - L'orchestrateur - La gestion d'identité et la sécurité - Business Service Management - Master Data Management (MDM) - Business Process Management (BPM) - Business Activity Monitoring (BAM)
5	L'animation autour de l'architecture orientée services
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Les phases amont et la construction de la vision - La conduite de l'architecture - Des méthodes adaptées (Praxeme) - Le Centre de Compétences et la gouvernance de la SOA - L'impact sur les systèmes d'information - Les impacts sur l'urbanisme et l'architecture - De nouveaux modèles pour la réalisation d'applications - De nouveaux outils pour l'exploitation - Analyse du marché et principaux acteurs - Le marché de la SOA et son évolution - Les catégories de produits