



GRIF

RoadMap 2011/2012

Moteur et IHM

Stéphane Collas (TOTAL)

La Défense 02/12/2010 – Club Utilisateurs GRIF 2010

Roadmap 2011/2012

Sommaire

- Moteurs
 - Moca-RP
 - Albizia
- IHM
 - SIL
 - Markov
 - Tree
 - BStoK

Roadmap 2011/2012

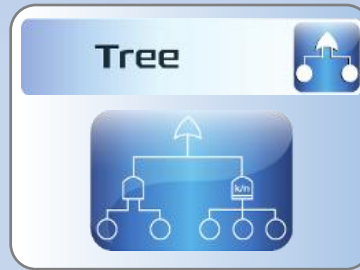
Moca-RP



- Accélération de simulation (R&D)
- Recherche de Séquences
- Distribution multi-machines
- RdP Pastels/Colorés

Roadmap 2011/2012

Albizia



- Redéveloppement de la librairie BDD pour plus de performance
- Troncatures
- Algorithmes d'ordonnancement
- Utilisation Multi-Thread

Roadmap 2011/2012

SIL



- Gestion multi-boucles avec composants en commun
- Meilleure interaction entre le schéma et la configuration des composants / architectures
- Base(s) de données de composants

Roadmap 2011/2012

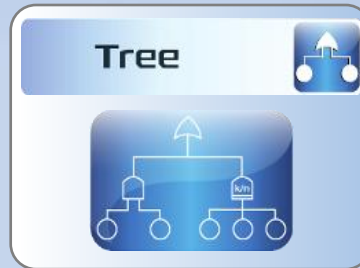
Markov



- Refonte complète du module
- Utilisation d'une banque de résultats comme pour les autres modules
- Simplification des lancements de calculs
- Meilleure définition des états de fonctionnement pour faire des calculs de Lambda Equivalent

Roadmap 2011/2012

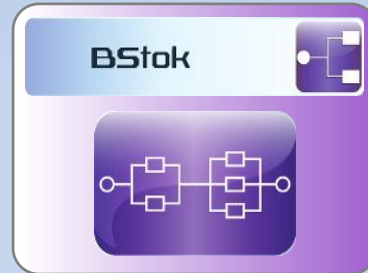
Tree



- Possibilité de faire du calcul Batch
- Traitement des arbres d'événements
- Saisie des groupes de CCF
- Modélisation d'une feuille à partir de Graphe de Markov

Roadmap 2011/2012

BStok



- Possibilité d'ajouter des réseaux de Petri
- Gestion de la demande (impacts des éléments en aval sur la « production » en amont)
- Ajout de modèles de composants supplémentaires
- Amélioration des interactions Petri \leftrightarrow BStok



FIN