

Documentation détaillée des processus dans la nouvelle version 3.4 de PragmaDev Process.

Paris - France - Le 18 novembre 2025 - *PragmaDev Process* vise à vérifier et optimiser les modèles de processus opérationnels décrits avec BPMN (Business Process Model and Notation). La nouvelle version de l'outil permet de compléter la description du processus modélisé avec un texte formaté.

Les grandes organisations ou les opérations techniques complexes sont basées sur des processus qui peuvent être modélisés graphiquement. La notation la plus populaire est BPMN. Elle décrit ce que font les différents participants et comment ils interagissent les uns avec les autres.

La version 1 de PragmaDev Process a introduit le premier animateur de modèle BPMN du marché, la version 2 a introduit un simulateur statistique des performances des processus, et la version 3 a introduit la gestion des ressources associées aux processus.

PragmaDev Process V3.4 introduit un certain nombre de fonctionnalités pour faciliter la lecture des processus et l'analyse des résultats de simulation :

- **Description textuelle**

Il est maintenant possible d'associer une description textuelle formatée à chaque symbole du processus. Sur la base du formalisme markdown un descriptif informel peut être associé à chaque symbole et sera sauvegardé dans le modèle. Des liens vers des documents externes et des images embarquées peuvent être insérés dans la description. Ceci permet de compléter le modèle de processus avec des explications ou des détails qui ne viendront pas polluer la lisibilité du modèle.

- **Etat final de simulation**

Suite à une simulation, tous les logs d'exécution sont sauvegardés. Pour analyser ce qu'il s'est passé lors d'un des scénarios il est intéressant de visualiser l'état final du processus. Pour cela il fallait dans les précédentes versions sauvegarder le log sous forme d'un scénario et le rejouer dans le moteur d'exécution. La nouvelle version permet d'atteindre directement l'état final en un clic.

- **Messages affichés dans le chemin critique**

Dans les précédentes versions, le chemin critique n'affichait pas les échanges de messages ce qui pouvait dans certains cas rendre l'analyse assez difficile. La nouvelle version affiche aussi les messages au sein des chemins critiques.

A propos de PragmaDev

PragmaDev est une société indépendante basée à Paris France qui fournit deux lignes de produits: 1) *PragmaDev Process* est un outil simple et puissant qui permet de vérifier et d'optimiser un modèle métier. Il intègre un éditeur BPMN, un exécuteur, un explorateur, et un simulateur. 2) *PragmaDev Studio* un est outil dédié à la spécification et la conception des systèmes communicants. Il intègre quatre outils différents s'appuyant sur des standards technologiques internationaux. Sur le marché depuis 2001 *PragmaDev* compte parmi ses clients Airbus, Nokia, Renault, Wipro, la DGA, ST-Microelectronics, Korean Telecom, l'Agence Spatiale Européenne, Toshiba, et LG Electronics.

Contacts Presse

Emmanuel Gaudin
PragmaDev
tel: +33 1 42 74 15 38
<http://www.pragmadev.com>