

# Tool Delivery : Un outillage industriel de contrôle de la base de code de Moodle

- **Type de composant** : Outil d'administration
- **Nom** : Tool Delivery (Livraison de code)
- **Versions** : 1.9, 2.4 à 2.8
- **Distribution** : Public
- **Disponibilité** : Open-source public.

Le module Delivery est un outil d'administration permettant d'opérer à distance le cycle de livraison/mise à jour de code sur une plate-forme Moodle, sans avoir besoin nécessairement d'un accès système au serveur.

Ce module sécurise les processus de livraison en :

- Imposant une procédure formelle et sécurisée de modification du code
- Imposant l'usage d'un dépôt versionné de référence.
- Systématisant la diffusion de rapports d'opérations à toutes les parties prenantes configurées.
- Historisant et traçant ces sessions de modification.
- Stabilisant la plate-forme en opération pendant la phase transitoire de modification des fichiers sources pour des "hot deliveries" sans arrêt de service.
- Réduisant la capacité du serveur Web à modifier le code de Moodle pendant une fenêtre réduite de temps, accroissant ainsi la sécurité générale de l'exploitation.

## Guides

- [Guide d'installation](#)
- [Configuration](#)
- [Guide d'utilisation](#)

## Sommaire des fonctionnalités

- Configuration
  - Choix du dépôt de code (CVS ou SVN)
  - Action en mode "sudo"
  - Activation du mode "sessions"
  - Envoi automatique du rapport de clôture à une liste de destinataires.
- Outils d'intervention
  - Syncback : Sécurisation de l'existant
  - Goback : Basculement en mode "livraison" (le service est toujours actif)
  - Update : Mise à jour de tout ou partie du code
  - BackToProd : Basculement des modifications
- Mode intervention
  - Accès direct aux outils d'intervention
- Mode session
  - Ouverture de session
  - Poursuite de la dernière session ouverte
  - Clôture de session

- Génération de rapport de session

## Limitations

- Fonctionne en environnement Linux.

## Road Map

La RoadMap identifie des améliorations identifiées à intégrer dans le composant :

- Capture des sorties d'update pour historisation des fichiers modifiés dans le rapport d'intervention.

[Revenir au catalogue](#)

From:

<https://docsen.activeprolearn.com/> - **Moodle ActiveProLearn Documentation**

Permanent link:

<https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=tooldelivery&rev=1586250691>

Last update: **2024/04/04 15:50**

