

Installation Guide

Module MPlayer

Installation

This plugin installs the standard way:

1. Unzip archive into the 'mod' directory of Moodle
2. Browse to administration notifications to finish installation.

Global settings

The global settings mostly deal with default values for many advanced parameters.

General settings

Player (technology)

Chooses the default technology used when creating a new instance. Both player may not provide exactly the same options, JW Player, f.e., natively is provided to play YouTube streams, but uses Flash technology. flowplayer is provided in html5 technology, but may not support adaptive bitrate.

Teachers can choose

If enabled, the teacher in the course may be allowed to switch the player technology for the instance.

Width

Player expected width. Some external constraints such as theme or other layout situation may force this with not to be maintained.

the value should be compatible with a CSS width: attribute, in percent or pixels.

Height

Height, in pixels (no relative nor percent).

Skin (JWPlayer only)

the default skin of the JW player.

Show commands

Shows or hides video control commands and icons.

Control bar location

If player allows to, will change the location of the controls on the player interface.

Foreground color

If player allows to, changes the foreground color of the video GUI.

Background color

If player allows to, changes the background color of the video GUI, f.e. the background when no video nor poster is playing.

Light color

If player allows to, changes the light color of the video GUI, this usually affects the player control texts.

Autoplay

If enabled, new player instances will autoplay media as a default.

Full screen

If enabled, the full screen switch is available for users as a default for new instances.

Scaling content (JWPlayer)

Modes of image adjustment to outbounds of the player.

Volume

Default volume for new player instances.

Native full screen controls (flowplayer)

Certains appareils ou terminaux numériques ont des mécanismes intégrés de mise en plein écran de la vidéo. Alternativement les lecteurs peuvent simuler ces mécanismes en utilisant des règles de style génériques. Si vous éprouvez des difficultés avec le mode plein écran sur votre public, changer ce paramètre peut tenter de corriger le problème.

Streaming specific controls

Voir ci-dessous.

Configuration spéciale avec un serveur de flux vidéo

Le module MPlayer sait coopérer avec un serveur de flux en déportant le stockage de la vidéo sur le serveur responsable de sa distribution. Dans un premier temps, le fichier vidéo est téléchargé dans Moodle, puis il est déplacé vers le stockage spécifique du streamer et remplacé par un fichier manifest.

Cette configuration nécessite un partage réseau de l'espace de stockage du streamer pour qu'il soit accessible par Moodle en écriture. Un partage NFS convient si vous exploitez Moodle dans une architecture Linux.

La configuration des streamers est aujourd'hui prévue pour la prise en charge de Wowza :

Url du service de flux

L'URL rtmp du serveur de flux. Dans le cas où le serveur de flux utilise le mode HLS (streaming sur HTTP) ou s'appuie sur une distribution via un plugin de pseudo-streaming H264, ce paramètre n'a pas d'utilité.

Application du service de flux

La plupart des services de flux offrent deux applications principales : la vidéo sur demande (le cas le plus courant de consultation d'une vidéo stockée sur un serveur), aussi appelée VOD, et le Live Streaming, lorsque le média consulté provient en fait d'une prise de vue "en live" par une caméra.

Répertoire partagé des contenus vidéo

Le chemin local correspondant à un volume distant partagé sur le serveur de flux.

[Return to the component index](#)

[Back to common plugin index](#) - [Back to home](#)

From:

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

Permanent link:

<https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=mod:mplayer:install&rev=1489618246>

Last update: **2026/01/13 07:58**

