

**NAAM**

**m2h** - (musescore2html) genereert html-bestanden voor een musescore partituur

**KORTE INHOUD**

**m2h** [-V] [-gui | -cli] [-C '*configuratie-bestand*'] [-I '*taal*'] [-m '*musescore*'] [-o '*uitvoermap*']

[-i '*index-bestandsnaam*' | -I '*index-bestandsnaam*'] [-P | -N | -R] [-a]

[-x] [-p | -n | -r] [-v | -q | -s] [-c]

[partituur ...]

**OMSCHRIJVING**

Het programma m2h (musescore2html) is te gebruiken om bestanden te genereren om een MuseScore partituur als html-bestand te laten zien.

De argumenten zijn als volgt:

**-V** Toon versie.

**-gui** Gebruik de grafische gebruikersinterface (standaard).

**-cli** Gebruik de opdrachtregelinterface.

**-C '*configuratie-bestand*'**

Lees configuratie in '*configuratie-bestand*'.

**-I *taal***

Specificeer de te gebruiken taal.

Overstemt de taal gespecificeerd in '*configuratie-bestand*' (indien gebruikt).

**-m '*mscore*'**

Locatie van het MuseScore uitvoerbaar bestand.

**-o '*uitvoermap*'**

Specificeer waar de gegenereerde bestanden dienen te worden geplaatst.

Standaard:

Opdrachtregelinterface: de huidige map.

Grafische gebruikersinterface: gebruikersmap.

Behalve als optie **-I** 'index-bestandsnaam' wordt gebruikt, wordt voor iedere partituur een html-bestand gegenereerd. Voor het genereren van een index-bestand:

**-i** '*index-bestandsnaam*'

Maak een index-bestand met naam 'index-bestandsnaam' in map 'uitvoermap' met een link naar html-bestand 'ShowScore.html' en 'css/ms\_player\_index.css' zullen worden geïnstalleerd in map 'uitvoermap'.

**-I** '*index-bestandsnaam*'

Maak een index-bestand met naam 'index-bestandsnaam' in map 'uitvoermap' met een link naar de gegenereerde Bestand 'css/ms\_player\_index.css' zal worden geïnstalleerd in map 'uitvoermap'.

**-P** Bewaar het aanwezige indexbestand (standaard).

**-N** Overschrijf een reeds aanwezig indexbestand alleen als de gegenereerde bestanden nieuwer zijn dan het indexbestand.

**-R** Vervang het aanwezige indexbestand.

**-a** Genereer een indexbestand voor alle gegenereerde bestanden, inclusief reeds aanwezige.

Voor bestanden die worden gegenereerd:

**-x** Genereer geen html-bestand.

**-p** Bewaar bestaande bestanden (standaard).

**-n** Overschrijf bestaande bestanden alleen als de partituur nieuwer is dan bestaande bestanden die moeten worden gegenereerd.

**-r** Vervang bestaande bestanden.

In het geval de opdrachtregelinterface wordt gebruikt:

Informatie over het verwerken van standaards naar informatie over gegenereerde/geïnstalleerde/vervangen/overgeslagen bestanden wordt naar standaarduitvoer gestuurd.

Informatie over fouten wordt als diagnostische berichten naar standaardfout gestuurd.

Opties [-v | -q | -s | -e] kunnen worden gebruikt om de hoeveelheid informatie te wijzigen.

Standaard is 'normale' informatie (geen optie).

- s      Stil, (volkomen stil) toon geen informatie over het verwerken van bestanden, zelfs geen foutmeldingen.
- q      Beperkt, toon geen gedetailleerde informatie over het verwerken van bestanden. Er wordt alleen een samenvatting getoond.
- v      Uitgebreid, toon informatie over het verwerken van bestanden.
- e      Zeer uitgebreid, toon uitgebreide informatie over het verwerken van bestanden..
- c      Controleer alleen, droogloop die laten zien wat er had moeten gebeuren.

## CONTEXT

Java 8+ dient te zijn geïnstalleerd.

Muscore dient te zijn geïnstalleerd (see <https://muscore.org>).

## OPMERKINGEN T.A.V. DE IMPLEMENTATIE

Gebruikte bibliotheken:

Xerces2 Java 2.12.1 (<http://xerces.apache.org/xerces2-j/>)

Saxon-HE 10.3 (<http://saxon.sourceforge.net>)

Apache Ant 1.10.9 (<https://ant.apache.org>)

## BESTANDEN

Voor iedere partituur 'MyScore.mscz' (of 'MyScore.msx') worden onderstaande bestanden gegenereerd:

MyScore.metajson  
MyScore\_space.json  
MyScore-1.png  
MyScore-2.png  
...  
MyScore.ogg  
MyScore.mp3

Als **-I** '*index-bestandsnaam*' niet wordt gebruikt wordt tevens:

MyScore.html  
gegenereerd.

Aangemaakt worden submappen:

js

css

images

and installs javascript, css-stylesheet en svg-images

js/ms\_player.js

css/ms\_player.css

images/media-playback-loop.svg

images/media-playback-metronome.svg

images/media-playback-pause.svg

images/media-playback-start.svg

images/media-skip-backward.svg

images/media-skip-forward.svg

images/window-close.svg

Als **-I** '*index-bestandsnaam*' wordt gebruikt worden:

js/ms\_player\_query.js

ShowScore.html

geïnstalleerd.

## EXIT STATUS

Als er een fout optreedt is de return code ongelijk aan nul.

## VOORBEELDEN

Om html-bestanden voor alle partituren in map MyMusic te genereren en in map Sites te plaatsen :

m2h -d Sites MyMusic/\*.mscz

Om html-bestanden voor alle partituren in map MyMusic te genereren en alle submappen en in map

Sites te plaatsen :

m2h -d Sites MyMusic/\*\*/\*.\*.mscz

**LICENTIE**

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International See  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode>