

OSF in a Nutshell

english

Explanation

The Open Show Notes format, or short OSF is a format which simplifies the creation of show notes for podcasts.

Word definition

The following statement uses the key words defined according to RFC 2119.

Basics

Important basics of the Open Show Notes format (OSF) are:

- each line is its own separate item (related information **shall not** be separated by `\n`)
- blank lines are ignored
- each item **may** contain a time specification
- Times are to specify as UNIX timestamps or in `HH:MM:SS` format (if the Showpad is used to write show notes, these times can be made by `###` followed by a whitespace)
- each item **must** contain a text, it can contain most of UTF–8 characters, but to avoid problems, it would make sense to limit themselves to ISO–8859–15
- each item **may** contain a URL, this URL has to beginn with `<` and end with `>`
- each item can contain multiple tags, they have to start with `#`
- There are also tags with predefined properties:
 - `#chapter` identifies an item as the beginning of a new chapter
 - `#topic` identifies an item as an important part of the show notes
 - `#video`, `#audio` and `#image` and can be used to refer to media files
 - `#shopping` links can be marked for online shops
 - Links with further and descriptive content, which was not directly discussed in the podcast can be marked with `#glossary`
 - Links that have been directly mentioned in the podcast, have to be marked with `#link`
 - in addition to any item that contains a link, the top and second level domain are attached as a tag
 - more tags can also be used, but have no immediate impact on the result

Tools

- [ShowPad](#) is an extension to [Etherpad lite](#) with user management, time management, a nice interface, and import and export functions
- [tinyOSF.js](#) is a reference implementation of the OSF parser in JavaScript
- [OpenShownotesFormat](#) is the first implementation of the OSF standards (written in PHP). A freely usable installation of this tool is available at [tools.shownot.es/parsersuite](#)
- [wp-osf-shownotes](#) ([auf wordpress.org](#)) is a WordPress Plugin (also available as [PPP Module](#)), which allows the conversion of OSF to HTML directly in the blog
- [ep_insertTimestamp](#) extends EPL installations by an automated date / time input
- [EtherpadBookmarklets](#) are bookmarklets which were used by the [Shownot.es Team](#) before moving to [Etherpad Lite](#)

deutsch

Erklärung

Das Open Shownotes Format, oder auch kurz OSF ist ein Format welches die Erstellung von Shownotes für Podcasts erleichtert.

Wortdefinition

Die folgende Erklärung nutzt die [Key words Definition laut RFC 2119](#) wobei in der deutschen Übersetzung `MUST` / `SHALL` mit `MUSS`, `REQUIRED` mit `BENÖTIGT`, `MUST NOT` / `SHALL NOT` mit `DARF NICHT`, `SHOULD` mit `SOLLTE` / `KANN`, `SHOULD NOT` mit `SOLLTE NICHT` und `MAY` mit `KANN` übersetzt wurde.

Grundlagen

Wichtige Grundlagen des Open Shownotes Format (OSF) sind:

- jede Zeile ist ein eigenes Item (d.h. zusammenhängende Informationen nicht durch `\n` trennen)
- leere Zeilen werden ignoriert
- jedes Item **kann** eine Zeitangabe enthalten
- Zeitangaben sind als UNIX-Timestamps oder im `HH:MM:SS` Format anzugeben (wenn das ShowPad zum Shownotes schreiben verwendet wird, können diese Zeitangaben per `###` und einem darauf folgendem Leerzeichen automatisch eingefügt werden)
- jedes Item **mus**s einen Text enthalten, dieser kann die meisten UTF–8 Zeichen enthalten, um Probleme zu vermeiden wäre es aber Sinnvoll, sich auf ISO–8859–15 zu beschränken
- jedes Item **kann eine** URL enthalten, diese ist mit `<` am Anfang und `>` am Ende zu kennzeichnen
- jedes Item **kann mehrere** Tags enthalten, diese sind mit `#` zu beginnen
- ausserdem gibt es Tags mit vordefinierten Eigenschaften:
 - `#chapter` kennzeichnet ein Item als Beginn eines neuen Kapitels
 - `#topic` kennzeichnet ein Item als wichtigen Bestandteil der Shownotes
 - `#video`, `#audio` und `#image` können verwendet werden, um Mediendateien zu referenzieren
 - mit `#shopping` können Links zur Onlineshops gekennzeichnet werden
 - Links mit weiterführenden und beschreibenden Inhalten, auf die aber im Podcast nicht weiter eingegangen worden ist können mit `#glossary` gekennzeichnet werden
 - Links die direkt im Podcast erwähnt worden sind, sind mit `#link` zu kennzeichnen
 - zusätzlich werden jedem Item, welches einen Link enthält die Top- und Second Level Domain als Tags beigefügt
 - weitere Tags können ebenfalls verwendet werden, haben jedoch vorerst keine Auswirkungen auf das Ergebnis

Tools

- [ShowPad](#) ist eine Erweiterung von [Etherpad lite](#) um Usermanagement, Zeitmanagement, ein schönes Interface sowie Im- und Export Funktionen
- [tinyOSF.js](#) ist eine Referenzimplementierung des OSF Parsers in JavaScript
- [OpenShownotesFormat](#) ist die erste Implementierung des OSF Standards (geschrieben in PHP). Eine frei verwendbare Installation dieses Tools ist auf [tools.shownot.es/parsersuite](#) zu finden
- [wp-osf-shownotes](#) ([auf wordpress.org](#)) ist ein WordPress Plugin (auch als [PPP Modul erhältlich](#)), welches die Umwandlung von OSF zu HTML direkt im Blog ermöglicht
- [ep_insertTimestamp](#) erweitert EPL Installationen um eine automatisierte Datum/Zeit eingabe
- [EtherpadBookmarklets](#) sind Bookmarklets die das [Shownot.es Team](#) vor dem Umstieg auf [Etherpad lite](#) verwendete