

# ctys - Einheitliche Online-Hilfe

October, 2010

## Contents

<b>1 NAME</b>	<b>2</b>
<b>2 SYNTAX</b>	<b>2</b>
<b>3 BESCHREIBUNG</b>	<b>2</b>
<b>4 OPTIONEN</b>	<b>2</b>
<b>5 BEISPIELE</b>	<b>3</b>
<b>6 SIEHE AUCH</b>	<b>4</b>
<b>7 AUTOR</b>	<b>4</b>
<b>8 COPYRIGHT</b>	<b>4</b>

# 1 NAME

ctys-help-on - Einheitliche Online-Schnittstelle fuer Hilfe

# 2 SYNTAX

<ctys-command>

-H <help-option>

```
<help-option>:=
  (man|html|pdf) [(1-9)|<help-on-item>[,<help-on-item-list>])
| (path|list|listall)
| funcList=<any-function> [@<module-name>[@...]] [,<any-function>...]
| funcListMod=<any-function> [@<module-name>[@...]] [,<any-function>...]
| funcHead=<any-function> [@<module-name>[@...]] [,<any-function>...]
| _ONLINEHELP_
| _HELP_
)
```

# 3 BESCHREIBUNG

Die **-H** Option is die einheitliche generische Option fuer alle Tools zur ausgabe der Online-Hilfe.

Der Default ist die Ausgabe der 'man pages' auf die Konsole. Dies kann jedes beliebige Dokument sein, das sich innerhalb der Suchpfade befindet, die durch die Variable MANPATH definiert sind. Insbesondere sind auch eindeutige Teil-Strings zulaessig. Das Ausgabeformat kann auch als PDF bzw. HTML spezifiziert werden.

Dieses Tool wird auch fuer die Menueeintraege der XDG Desktops von Freedesktop.org eingesetzt. Dafuer wird als Online-Manual eine einache Liste **doc.html** fuer das **DOC-Packet**, und die Datei **base.html** fuer das **BASE-Packet** bereitgestellt.

## ANMERKUNG:

Fuer die **-H** Option der speziellen Aufrufe 'ctys -H man' und 'ctys-vhost -H man' ist der 'man' Parameter Pflicht, alle anderen arfordern diesen nicht explizit, verwenden diesen bei Fehlen als Voreinstellung.

# 4 OPTIONEN

The following suboptions and parameters could be applied:

## **-H path**

Zeigt den aktuellen Dokumenten und MAN Suchpfad.

## **-H list**

Listet aktuell verfuebare Online-Dokumente und MAN-Pages exclusive dem System-MAN-Pages.

## **-H listall**

Listet aktuell verfuebare Online-Dokumente und MAN-Pages inclusive dem System-MAN-Pages.

## **-H (man|html|pdf)[=[1-9][<help-on-item-list>]]**

Zeigt die angeforderte information in dem gewaehlten Format: **man**, **pdf** oder **html**. Die folgende Liste zeigt die Voreinstellung in der benutzten Prioritaet abhaengig von der verfuegbarkeit.

```
CTYS_MANVIEWER=man
CTYS_PDFVIEWER=(acroread else kpdf else gpdf)
CTYS_HTMLVIEWER=(konqueror else firefox)
```

Default ausgabe ist **manpage** des aufrufenden Programs mit **man 1 ...**. Es koennen Teilstrings benutzt werden - einschliesslich System-Manpages. Der erste Treffer wird dann angezeigt.

- H funcList**=[<any-function>][@<module-name>[@...]]  
Zeigt eine Liste aller Funktionsnamen. Es werden zusaetzlich Dateiname und Funktionsname ausgegeben.
- H funcListMod**=[<any-function>][@<module-name>[@...]]  
Zeigt eine Liste von Funktionsnamen optional in Modulen an. Es werden zusaetzlich Dateiname und Funktionsname ausgegeben.
- H funcHead**=[<any-function>][@<module-name>[@...]]  
Zeigt die aller oder gewaehlter Funktions-Header in Modulen an.
- \*\* -H ( \_ONLINEHELP\_ | \_HELP\_ ) \*\***  
Zeigt voreingesetlle Online-Hilfe.

## 5 BEISPIELE

- <ctys-command> **-H ( \_ONLINEHELP\_ | \_HELP\_ )**  
Zeigt vordefinierte Online-Hilfe des installierten Paketes.
- <ctys-command> **-H html=base**  
Zeigt die Startseite fuer die Online-Hilfe des **BASE package**.
- <ctys-command> **-H html=doc**  
Zeigt die Startseite fuer die Online-Hilfe des **DOC package**.
- <ctys-command> **-H list**  
Listet verfuegbare Online Dokumente und Manpages.
- <ctys-command> **-H ctys**  
Zeigt die **manpage** fuer ctys mit **man**.
- <ctys-command> **-H man=ctys**  
Zeigt die **manpage** fuer ctys mit **man**.
- <ctys-command> **-H html=ctys**  
Zeigt die **manpage** fuer ctys mit CTYS\_HTMLVIEWER, als Default **firefox** oder **konqueror**.
- <ctys-command> **-H pdf=ctys**  
Zeigt die **manpage** fuer ctys mit CTYS\_PDFVIEWER, als Default **kpdf**, **gpdf** oder **acroread**.
- <ctys-command> **-H pdf=howto**  
Zeigt die **ctys-howto-online.pdf**, Es erfolgt ein Suchen mit First-Wins, d.h. der String muss eindeutig Treffen, der kuerzere gewinnt.
- <ctys-command> **-H pdf=howto-print**  
Zeigt die **ctys-howto-print.pdf**, Es erfolgt ein Suchen mit First-Wins, d.h. der String muss eindeutig Treffen, der kuerzere gewinnt.
- <ctys-command> **-H pdf=command-ref**  
Zeigt **ctys-command-reference.pdf**.
- <ctys-command> **-H html=CLI,X11,VNC,VMW**  
Zeigt die **manpage** fuer ctys-CLI, ctys-X11, ctys-VNC und ctys-VNM with CTYS\_HTMLVIEWER, als Default **firefox** oder **konqueror**. Fuer unvollstaendige Namen wird Suchen mit **find** benutzt.
- <ctys-command> **-H html=ctys-extractARPlst,extractMAClst**  
  
Zeigt die **manpage** fuer ctys-extractARPlst und ctys-extractARPlst CTYS\_HTMLVIEWER, als Default **firefox** oder **konqueror**. Fuer unvollstaendige Namen wird Suchen mit **find** benutzt.

## 6 SIEHE AUCH

ctys manuale

*ctys-command-reference-online.pdf, ctys-command-reference-print.pdf*

## 7 AUTOR

Kozeption, Design und Implementierung durch Arno-Can Uestuensoez:

Arno-Can Uestuensoez <<https://arnocan.wordpress.com/>>  
<<https://unifiedsessionsmanager.sourceforge.io/>>  
<<https://github.com/unifiedsessionsmanager>>



## 8 COPYRIGHT

Copyright (C) 2008, 2009, 2010, 2020 Ingenieurbuero Arno-Can Uestuensoez

Dies ist freie Software und Documentation des **BASE** Pakets,

- fuer Software-Lizenzen siehe GPL3,
- fuer Dokumentations-Lizenz des BASE-Pakets siehe GFDL-1.3 mit invarianten Sektionen.

Das gesamte Dokument - alle Sektionen - sind als Invariant definiert.

Fuer weitere Informationen siehe beigefuegte Freigabemitteilung und Lizenz Dateien.

