

ctys - Einheitliche Online-Hilfe

October, 2010

Contents

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

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>...]
)
```

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.

5 BEISPIELE

- <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:

Maintenance: <acue_sf1@sourceforge.net>
Homepage: <<http://www.UnifiedSessionsManager.org>>
Sourceforge.net: <<http://sourceforge.net/projects/ctys>>
Berlios.de: <<http://ctys.berlios.de>>
Commercial: <<http://www.i4p.com>>



8 COPYRIGHT

Copyright (C) 2008, 2009, 2010 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 Freigabemittteilung und Lizenz Dateien.

