

# ConsoleKit

**ConsoleKit** je sada nástrojů na správu přihlášených uživatelů, sezení/relací (*sessions*) a (výhledově) multiterminálů (*seats*).

## Jak to funguje

gdm při spuštění předá informace k danému sezení ConsoleKitu, a ten dále spravuje vše ostatní. Ostatní aplikace pak mohou přistupovat k informacím o přihlášených uživateli a jejich statutu a podle toho přizpůsobit svůj chod. Příkladem využití může být rychlé přepínání uživatelů (*fast user switching*) a jako alternativa k utmp (historie přihlášení).

## Příkazy

### ck-list-sessions

vypíše otevřené relace a informace k nim

```
$ ck-list-sessions
Session1:
  unix-user = '1000'
  realname = 'arrange'
  seat = 'Seat1'
  session-type = ''
  active = TRUE
  x11-display = ':0'
  x11-display-device = '/dev/tty7'
  display-device = ''
  remote-host-name = ''
  is-local = TRUE
  on-since = '2010-09-03T15:44:53.031872Z'
  login-session-id = ''
Session3:
  unix-user = '1001'
  realname = 'test'
  seat = 'Seat1'
  session-type = ''
  active = FALSE
  x11-display = ':1'
  x11-display-device = '/dev/tty8'
  display-device = ''
  remote-host-name = ''
  is-local = TRUE
```

```
on-since = '2010-09-03T19:34:34.041930Z'  
login-session-id = ''  
idle-since-hint = '2010-09-03T19:41:10.657934Z'
```

Zde je vidět, že je aktivní sezení uživatele UID 1000 na konzoli 7. V systému je pak přihlášen ještě jeden uživatel (*test*).

## ck-history

historie přihlášení

```
$ ck-history --last  
test          Session3   Seat1   tty8       :1      Fri Sep 3  
21:34   still logged in  
gdm          LoginWindow Session2   Seat1   tty8       :1      Fri Sep 3  
21:34 - 21:34 (00:00)  
arrange      Session1   Seat1   tty7       :0      Fri Sep 3  
17:44   still logged in  
...
```

## Odkazy

- [dokumentace](#)
- [motivace k zavedení](#)
- [integrace do Gnome](#)

From:  
<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:  
<https://wiki.ubuntu.cz/consolekit>

Last update: **2019/02/25 18:20**

