Locales

linux, bash

variables

- LANG : establece el valor del lenguaje (y de LC_*) usado en el sistema
- LC_ALL : establece el valor de todas las categorias y tiene prefereencia
- definidos por POSIX
    - LC_COLLATE : funciones de cadena
    - LC_CTYPE : establece el comportamiento de funciones que tengan que ver con la convención de mayúsculas/minúsculas
    - LC_MESSAGES : message catalogs ¿?
    - LC_MONETARY : formato de moneda
    - LC_NUMERIC : formato numérico
    - LC_TIME : formato de fechas y horas

configuración

listado de **locales** instalados en el sistema:

```
locale -a
```

listado de **locales** en sistemas debian/ubuntu:

```
less /usr/share/i18n/SUPPORTED
```

```
sudo locale-gen en_IN
sudo locale-gen en_IN.UTF-8
sudo update-locale
```

```
$ export LANG=en_US.utf8
$ export LC_ALL=en_US.utf8
$ sudo dpkg-reconfigure locales
```

con `sudo dpkg-reconfigure locales` se pueden añadir más (por ejemplo, cuando conectas via SSH a un servidor remoto que no las tiene instaladas)

para un usuario:

"~/.bash_profile"

```
LANG="en_IN.utf8"
export LANG
```

"~/.i18n"

```
LANG="en_US.UTF-8"
SUPPORTED="en_IN.utf8:en_IN:en_US.UTF-8:en_US:en"
SYSFONT="latarcyrheb-sun16"
```

detalles

```
$ locale
LANG=en_US.utf8
LANGUAGE=
LC_CTYPE="en_US.utf8"
LC_NUMERIC="en_US.utf8"
LC_TIME="en_US.utf8"
LC_COLLATE="en_US.utf8"
LC_MONETARY="en_US.utf8"
LC_MESSAGES="en_US.utf8"
LC_PAPER="en_US.utf8"
LC_NAME="en_US.utf8"
LC_ADDRESS="en_US.utf8"
LC_TELEPHONE="en_US.utf8"
LC_MEASUREMENT="en_US.utf8"
LC_IDENTIFICATION="en_US.utf8"
LC_ALL=en_US.utf8
```

mostrar detalle de las categorias POSIX:

```
locale -k LC_NUMERIC
decimal_point=","
thousands_sep=""
grouping=-1;-1
numeric-decimal-point-wc=44
numeric-thousands-sep-wc=0
numeric-codeset="UTF-8"
```

+ info

- https://gerardnico.com/linux/locale
- https://stackoverflow.com/questions/30479607/explain-the-effects-of-export-lang-lc-ctype-lc-all
- https://www.cyberciti.biz/faq/how-to-set-locales-i18n-on-a-linux-unix/

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:bash:locales

Last update: **07/07/2020 16:42**