

MEMO-LINUX.COM (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/)

blog sur gnu/linux, le libre et l'open-source

ARTICLES (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/ARTICLES/) |

LINUX (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/LINUX/) |

RÉSEAU (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/RESEAU-2/) |

VIRTUALISATION (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/VIRTUALISATION-2/) |

SUPERVISION (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/SUPERVISION/) |

CLOUD (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/NEXTCLOUD/) |

DIVERS (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/CATEGORY/DIVERS/)

ccze : 4 (<https://memo-linux.com/ccze-ajouter-de-la-couleur-aux-fichiers-de-logs/#comments>) ajouter de la couleur aux fichiers de logs

Posted on 03/12/2014 (<https://memo-linux.com/ccze-ajouter-de-la-couleur-aux-fichiers-de-logs/>) by fred (<https://memo-linux.com/author/fred/>)

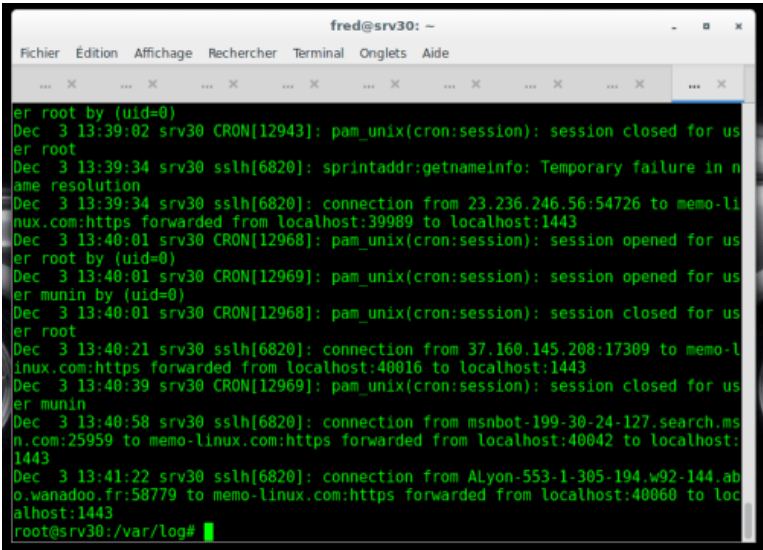
La lecture des différents fichiers de logs n'est pas très simple au premier coup d'oeil, surtout quand tout est au monochrome. Pour faciliter la lecture, il existe un paquet pour mettre en couleur les logs d'un fichier: **ccze** (<http://freecode.com/projects/ccze>).

ccze : ajouter de la couleur aux fichiers de logs

Exemple de sortie de logs:

- en couleurs :

- en monochrome :



Utilisation de ccze

L'utilisation de **ccze** est assez simple d'emploi:

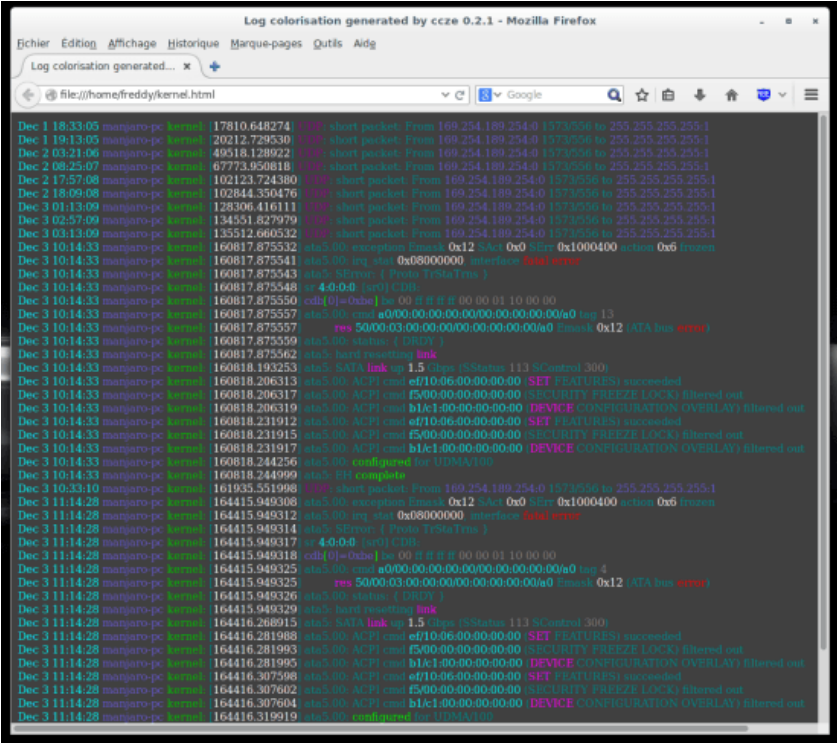
```
ccze < /var/log/mail.log
```

ou couplé avec la commande **tail** :

```
tail -50 /var/log/mail.log | ccze -A
```

Il est aussi possible de convertir la sortie de la commande au format **html** :

```
tail -50 /var/log/kernel.log | ccze -h > ~/kernel.html
```



Pour aller plus loin avec **ccze** :

```
man ccze
```

Configuration de ccze

Il est possible de personnaliser les couleurs pour chaque type de log.

A savoir, sous **Arch** ou **Manjaro** il faut créer le fichier de configuration.

Voici un fichier de configuration `/etc/cczerc` par défaut sous **Debian 7** (<https://memo-linux.com/category/debian/>) :

Configuration file for ccze

#

Available 'pre' attributes: bold, underline, underscore, blink, reverse

Available colors: black, red, green, yellow, blue, magenta, cyan, white

Available bgcolors: on_black, on_red, on_green, on_yellow, on_blue, on_magenta, on_cyan, on_white

#

You can also use item names in color definition, like:

#

default blue

date 'default'

#

Here you defined default color to blue, and date color to default value's color, so

your date color is blue. (You can only use predefined item names!)

# item	color	# comment (what is color, or why it's that ;)
--------	-------	---

date	bold cyan	# Dates and times
host	bold blue	# Host names and IP numbers
process	green	# Sender process
pid	bold white	# PIDs (Process IDs)
pid-sqbr	bold green	# Brackets around PIDs
default	cyan	# Default (not colorised)
email	bold green	# E-mail addresses
subject	magenta	# Subject lines (procmail)
dir	bold cyan	# Directory names
file	bold cyan	# File names
size	bold white	# Sizes
user	bold yellow	# Usernames
httpcodes	bold white	# HTTP status codes (200, 404, etc)
getsize	magenta	# Transfer sizes
get	green	# HTTP GET
post	bold green	# HTTP POST
head	green	# HTTP HEAD
put	bold green	# HTTP PUT
connect	green	# HTTP CONNECT
trace	green	# HTTP TRACE
unknown	cyan	# Unknown message
gettime	bold magenta	# Transfer times
uri	bold green	# URIs (http://, ftp://, etc)
ident	bold white	# Remote user (proxy/http)
ctype	white	# Content type (http/proxy)
error	bold red	# Error messages
miss	red	# Proxy MISS
hit	bold yellow	# Proxy HIT
deny	bold red	# Proxy DENIED
refresh	bold white	# Proxy REFRESH
swapfail	bold white	# Proxy SWAPFAIL
debug	white	# Debug messages
warning	red	# Warnings
direct	bold white	# Proxy DIRECT
parent	bold yellow	# Proxy PARENT
swapnum	blue on_ white	# Proxy swap number
create	bold white	# Proxy CREATE
swapin	bold white	# Proxy SWAPIN
swapout	bold white	# Proxy SWAPOUT
release	bold white	# Proxy RELEASE
mac	bold white	# MAC addresses
version	bold white	# Version numbers
address	bold white	# Memory addresses
numbers	white	# Numbers
signal	bold yellow	# Signal names
service	bold magenta	# Services
prot	magenta	# Protocols
bad	bold yellow	# "Bad words"
good	bold green	# "Good words"
system	bold cyan	# "System words"
incoming	bold white	# Incoming mail (exim)
outgoing	white	# Outgoing mail (exim)
uniqn	bold white	# Unique ID (exim)
repeat	white	# 'last message repeated N times'
field	green	# RFC822 Field

chain	cyan	# Chain names (ulogd)
percentage	bold yellow	# Percentages
ftpcodes	cyan	# FTP codes
keyword	bold yellow	# Various keywords (like PHP in php.log, etc)
pkgstatus	green	# package status (dpkg)
pkg	bold red	# package name (dpkg)

CSS codes for the HTML output

cssblack	black
cssboldblack	black
cssred	darkred
cssboldred	red
cssgreen	#00C000
cssboldgreen	lime
cssyellow	brown
cssboldyellow	yellow
cssblue	blue
cssboldblue	slateblue
csscyan	darkcyan
cssboldcyan	cyan
cssmagenta	darkmagenta
cssboldmagenta	magenta
csswhite	grey
cssboldwhite	white
cssbody	#404040

Installation de ccze

Pour installer **ccze**, rien de plus simple car il est présent dans les dépôts officiels des principales distributions GNU/Linux :

- Debian/Ubuntu :

```
sudo apt-get install ccze
```

- ArchLinux/MAnjaro :

```
sudo pacman -S ccze
```

- Fedora & co :

```
sudo yum install ccze
```

Articles (<https://memo-linux.com/category/articles/>), Autres Linux (<https://memo-linux.com/category/autre-linux/>) ccze (<https://memo-linux.com/tag/ccze/>), couleur (<https://memo-linux.com/tag/couleur/>), linux (<https://memo-linux.com/tag/linux/>), log (<https://memo-linux.com/tag/log/>)

Partager l'article :

([https](https://memo-linux.com/tag/ccze/)) ([mail](mailto:contact@memo-linux.com)) ([https](https://memo-linux.com/tag/ccze/))
url=httpssubject=user_id=

DEBIAN 7 : MIGRER MYSQL-SERVER 5.6 VERS MARIADB 10.1 (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/DEBIAN-7-MIGRER-MYSQL-SERVER-5-6-VERS-MARIADB-10-1/)

ACTIVER PAR DÉFAUT LE LECTEUR HTML5 POUR LES VIDÉOS YOUTUBE SOUS FIREFOX (HTTPS://MEMO-LINUX.COM/ACTIVER-PAR-DEFAUT-LE-LECTEUR-HTML5-POUR-LES-VIDEOS-YOUTUBE-SOUS-FIREFOX/)

FRED

"Dire que l'on s'en fiche du droit à la vie privée sous prétexte qu'on a rien à cacher, c'est comme déclarer que l'on se fiche du droit à la liberté d'expression sous prétexte qu'on a rien à dire." Edward Snowden

-

4 COMMENTAIRES

03/12/2014 (<https://memo-linux.com/ccze-ajouter-de-la-couleur-aux-fichiers-de-logs/#comment-12794>)

NONO ([HTTP://BLOG.MOLE.NET](http://BLOG.MOLE.NET))

Je me demande si il n'est pas possible de rajouter des options à VIM pour faire là même chose mais en temps réel ?!

Je suppose qu'il faudrait « juste » activer « syntax on », mais rajouter le jeu de couleur correspondant ?!

Avais-tu fais des recherches dans ce sens ?

03/12/2014 (<https://memo-linux.com/ccze-ajouter-de-la-couleur-aux-fichiers-de-logs/#comment-12795>)

NONO ([HTTP://BLOG.MOLE.NET](http://BLOG.MOLE.NET))

Ah, ben j'ai parlé/régit trop vite : <http://unix.stackexchange.com/questions/41803/how-to-make-vim-apply-var-log-messages-syntax-highlighting-to-any-file-called> (<http://unix.stackexchange.com/questions/41803/how-to-make-vim-apply-var-log-messages-syntax-highlighting-to-any-file-called>)

Donc a priori, applicable à tous les fichiers « *.log »

03/12/2014 (<https://memo-linux.com/ccze-ajouter-de-la-couleur-aux-fichiers-de-logs/#comment-12802>)

FRED ([HTTP://MEMO-LINUX.COM](http://MEMO-LINUX.COM))

Désolé Nono mais je n'utilise pas VIM :-D

Ping : [Linux] Des logs colorés avec ccze (<http://blogmotion.fr/systeme/couleurs-logs-ccze-linux-17453>)

LAISSER UN COMMENTAIRE

Votre adresse e-mail ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

COMMENTAIRE *

NOM *

E-MAIL *

SITE WEB

LAISSER UN COMMENTAIRE

Ce site utilise Akismet pour réduire les indésirables. En savoir plus sur comment les données de vos commentaires sont utilisées (<https://akismet.com/privacy/>).

SOUTENIR LE BLOG

Faire un don



BTC : 1P7DaY4214KincgijaoP9M1GmrsmB6u3Ry

ETH : 0x7bf790c994Ee60De642eB70B70f8008f6FaE0651

LTC : LhA7pPj1gJuiDw7Jj3cxfG6hDs9cVTdJQ

wallet : coinbase.com (<https://www.coinbase.com/join/5a1e926f3c5d5400d42265a4>)

COMMENTAIRES RÉCENTS

Phinéas dans Eyes Of Network: solution complète de supervision (<https://memo-linux.com/eyes-of-network-solution-complete-de-supervision/#comment-136474>)

Christophe dans Résoudre l'erreur perl: warning: Setting locale failed (<https://memo-linux.com/resoudre-lerreur-perl-warning-setting-locale-failed/#comment-136281>)

fred (<https://memo-linux.com>) dans Proxmox 5 : mise en place d'un Cluster HA avec Ceph (<https://memo-linux.com/proxmox-5-mise-en-place-dun-cluster-ha-avec-ceph/#comment-135630>)

Alexis dans Proxmox 5 : mise en place d'un Cluster HA avec Ceph (<https://memo-linux.com/proxmox-5-mise-en-place-dun-cluster-ha-avec-ceph/#comment-135567>)

Linux Mint Connexion Wifi - Connexion Portails (<https://connexionportails.com/linux-mint-connexion-wifi/>) dans comment activer ou désactiver l'interface wifi (<https://memo-linux.com/comment-activer-ou-desactiver-linterface-wifi/#comment-135197>)

([HTTPS://MEMO-LINUX.COM/FEED/](https://memo-linux.com/feed/)) MEMO-LINUX.COM ([HTTPS://MEMO-LINUX.COM/](https://memo-linux.com/))

LibreNMS : superviser un serveur LNMP (Linux Nginx MariaDB PHP) (<https://memo-linux.com/librenms-superviser-un-serveur-lnmp-linux-nginx-mariadb-php/>) 18/05/2022

proxmox : ajout d'un stockage ZFS via ISCSI (<https://memo-linux.com/proxmox-ajout-dun-stockage-zfs-via-iscsi/>) 08/04/2022

Proxmox Ceph : listing images failed (<https://memo-linux.com/proxmox-ceph-listing-images-failed/>) 03/12/2021

Proxmox cluster HA avec une baie de disque ISCSI (<https://memo-linux.com/proxmox-cluster-ha-avec-une-baie-de-disque-iscsi/>) 26/11/2021

Proxmox : déployer une machine virtuelle KVM avec cloud-init (<https://memo-linux.com/proxmox-deployer-une-machine-virtuelle-kvm-avec-cloud-init/>) 05/11/2021

Proxmox : configurer le watchdog matériel (<https://memo-linux.com/proxmox-configurer-le-watchdog-materiel/>) 02/11/2021

Proxmox : forcer la réplication sur un réseau privé (<https://memo-linux.com/proxmox-forcer-la-replication-sur-un-reseau-prive/>) 28/09/2021

Proxmox 7.x : No proxmox VE repository is enabled, you do not get any updates ! (<https://memo-linux.com/proxmox-7-x-no-proxmox-ve-repository-is-enabled-you-do-not-get-any-updates/>) 04/08/2021

Installation et configuration de Keeweb avec Apache2 (<https://memo-linux.com/installation-et-configuration-de-keeweb-avec-apache2/>) 01/04/2021

Intégrer ONLYOFFICE Docs avec Nuxeo (<https://memo-linux.com/integrer-onlyoffice-docs-avec-nuxeo/>) 29/01/2021

BLOGROLL

Blog de Stéphane Bortzmeyer (<http://www.bortzmeyer.org/>)

blog.admin-linux.org (<http://blog.admin-linux.org/>)

Cenwen's Blog OpenShot (<http://linuxrevolution.wordpress.com/>)

framablog (<http://framablog.org/>)

gnomelibre.fr (<http://www.gnomelibre.fr/>)

hackurx.wordpress.com (<http://hackurx.wordpress.com/>)

la vache libre (<http://la-vache-libre.org>)

Le blog tech d'angristan (<http://angristan.fr/>)

un bazar techno-miamun (<http://tavie.onsenfout.com/>)

LES SUJETS DU BLOG

11.04 (https://memo-linux.com/tag/11-04/) 12.04 (https://memo-linux.com/tag/12-04/) android (https://memo-linux.com/tag/android-2/) archlinux (https://memo-linux.com/tag/archlinux/) centreon (https://memo-linux.com/tag/centreon/) ceph (https://memo-linux.com/tag/ceph/) cluster (https://memo-linux.com/tag/cluster/) console (https://memo-linux.com/tag/console/) **debian (https://memo-linux.com/tag/debian-2/)** disque (https://memo-linux.com/tag/disque/) firefox (https://memo-linux.com/tag/firefox/) fog (https://memo-linux.com/tag/fog/) gnome (https://memo-linux.com/tag/gnome/) gnome-shell (https://memo-linux.com/tag/gnome-shell/) installation (https://memo-linux.com/tag/installation/) jeu (https://memo-linux.com/tag/jeu/) kernel (https://memo-linux.com/tag/kernel/) **linux (https://memo-linux.com/tag/linux/)** linux mint (https://memo-linux.com/tag/linux-mint-2/) manjaro (https://memo-linux.com/tag/manjaro/) mariadb (https://memo-linux.com/tag/mariadb/) migration (https://memo-linux.com/tag/migration/) monitoring (https://memo-linux.com/tag/monitoring/) mysql (https://memo-linux.com/tag/mysql/) mémo (https://memo-linux.com/tag/memo/) nginx (https://memo-linux.com/tag/nginx/) openvpn (https://memo-linux.com/tag/openvpn/) pacman (https://memo-linux.com/tag/pacman/) plugin (https://memo-linux.com/tag/plugin/) **proxmox (https://memo-linux.com/tag/proxmox/)** proxy (https://memo-linux.com/tag/proxy/) reseau (https://memo-linux.com/tag/reseau/) sauvegarde (https://memo-linux.com/tag/sauvegarde/) script (https://memo-linux.com/tag/script/) server (https://memo-linux.com/tag/server/) **serveur (https://memo-linux.com/tag/serveur/)** ssh (https://memo-linux.com/tag/ssh/) supervision (https://memo-linux.com/tag/supervision/) sécurité (https://memo-linux.com/tag/securite/) terminal (https://memo-linux.com/tag/terminal/) tuto (https://memo-linux.com/tag/tuto/) **ubuntu (https://memo-linux.com/tag/ubuntu-2/)** virtualbox (https://memo-linux.com/tag/virtualbox/) web (https://memo-linux.com/tag/web/) wordpress (https://memo-linux.com/tag/wordpress-2/)