

cat > file << EOF

La commande **cat** avec la directive EOF permet d'insérer les pavés de texte en une commande...

Pratique pour les scripts ou pour écrire des docs



Créer un fichier avec contenu

Sans substitution de variables

La commande suivante permet de créer ou d'écraser le contenu du fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**avec** les “)

```
cat > /tmp/alias << "EOF"
#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####
##
EOF
```

Cette méthode permet de **ne pas substituer les variables** incluses dans le texte (ici `${LOGNAME}`) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```
#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####
```

```
##
```

Avec substitution de variables

La commande suivante permet de créer ou d'écraser le contenu du fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**sans** les “)

```

cat > /tmp/alias << EOF
#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####
##
EOF

```

Cette méthode permet de **substituer les variables** incluses dans le texte (ici \${LOGNAME} devient toto) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```

#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=toto
#/Bashrc:Alias#####
##

```

Ajouter du contenu à un fichier

Sans substitution de variables

La commande suivante permet d'ajouter du contenu au fichier **/tmp/alias** grâce à EOF (**avec** les “)

```

cat >> /tmp/alias << "EOF"
#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####
##
EOF

```

Cette méthode permet de **ne pas substituer les variables** incluses dans le texte (ici `${LOGNAME}`) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```

#Bashrc:Du
code#####
bla bla...
bla bla...
#/Bashrc:Du
code#####
#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/Bashrc:Alias#####
##

```

Avec substitution de variables

La commande suivante permet d'ajouter du contenu au fichier `/tmp/alias` grâce à EOF (**sans** les “)

```

cat >> /tmp/alias << EOF
#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé

```

```
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=${LOGNAME}
#/#Bashrc:Alias#####
##
EOF
```

Cette méthode permet de **substituer les variables** incluses dans le texte (ici \${LOGNAME} devient toto) et permet donc d'avoir le texte suivant :

```
#/#Bashrc:Du
code#####
bla bla...
bla bla...
#/#Bashrc:Du
code#####
#/#Bashrc:Alias#####
##
# Définition d'alias personnalisé
alias ls='ls --color=auto'
alias ll='ls -lh'
alias la='ls -lha'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'
alias rm='rm -i'
alias crontab='crontab -i'
alias grep='grep --color'
alias me=toto
#/#Bashrc:Alias#####
##
```

From:
<https://wiki.drouard.eu/> - **Vim Online ;)**

Permanent link:
https://wiki.drouard.eu/pub_zone/linux/cat_eof

Last update: **19:56 09/08/2014**

