

Table of Contents

Bash Command AWK	1
<i>AWK Memotong script Tail pada string tertentu</i>	1
<i>Menghapus Blank Line</i>	1
<i>Mendapatkan String Terakhir</i>	1

Bash Command AWK

Bash command ini digunakan untuk berbagai tujuan

AWK Memotong script Tail pada string tertentu

Tujuannya untuk memotong dan mendapatkan string tertentu yang dihasilkan dari output via tail atau cat

Contoh Log file

```
Sep 30 16:15:27 cluster-imap-proxy1 dovecot: imap-login: proxy(xxxxng@kibinternational.com): Login failed to server.net:143: [AUTHENTICATIONFAILED] Authentication failed.: user=<xxxxg@kibinternational.com>, method=PLAIN, rip=36.89.38.225, lip=51.79.129.55, session=<hTSlVoSwkAskWSbh>
Sep 30 16:15:27 cluster-imap-proxy1 dovecot: imap-login: Disconnected (proxy dest auth failed): user=<xxxxg@kibinternational.com>, method=PLAIN, rip=36.89.38.225, lip=51.79.129.55, session=<hTSlVoSwkAskWSbh>
```

string yang ingin didapatkan adalah

```
rip=36.89.38.225
```

Maka

```
awk -F"rip=" ' {print $2}' /var/log/maillog
```

Menghapus Blank Line

MEnghapus blank line yang dihasilkan dari perintah tail

```
cat /var/log/maillog | grep failed | awk -F"rip=" ' {print $2}' | cut -d, --output-delimiter ' ' -f 1
```

terdapat beberapa blank line dan cara menghapusnya adalah dengan menambahkan

```
cat /var/log/maillog | grep failed | awk -F"rip=" ' {print $2}' | cut -d, --output-delimiter ' ' -f 1,2 | awk 'NF'
```

Mendapatkan String Terakhir

Mendapatkan nilai terakhir dari awk

```
awk -F '.' '{print $(NF - 1)}'
```

From:

<https://www.pusathosting.com/kb/> - **PusatHosting Wiki**

Permanent link:

<https://www.pusathosting.com/kb/linux/bash/command-awk>

Last update: **2023/06/29 05:49**

