

Menemukan File Dalam Rentang Waktu Tertentu di Linux

Oleh Adi Sumaryadi



Terkadang kita membutuhkan daftar file apa saja yang diproduksi di server dan dibuat di server dalam waktu tertentu, misal dari tanggal a hingga tanggal b, lalu bagaimana caranya?

Terkadang kita membutuhkan daftar file apa saja yang diproduksi di server dan dibuat di server dalam waktu tertentu, misal dari tanggal a hingga tanggal b, lalu bagaimana caranya?

Caranya mudah sekali, terlebih dahulu pastikan bila server kita atau PC linux kita bisa menjalankan perintah *find*. Kemudian kita juga harus memastikan jika folder yang akan kita cari memiliki hak akses ke folder itu, misalnya ke folder *home/user* maka user yang akan mencari harus memiliki akses kesana.

Setelah itu jalankan:

```
find /home -type f -newermt "2024-04-07" ! -newermt "2024-04-15"
```

Dari command diatas dapat kita lihat akan mencari file dari tanggal 7 April hingga tanggal 15 april. Jika memungkinkan jumlah daftar banyak, output lebih baik dibuat dalam file juga supaya mudah untuk membacanya dan tidak langsung ditampilkan dilayar dengan cara:

```
find /home -type f -newermt "2024-04-07" ! -newermt "2024-04-15" > daftarfile.txt
```

Nah, untuk melihat daftarkan tinggal nano/vim daftarfile.txt tadi.

Lalu bagaimana bila ingin hanya mencari dengan nama tertentu saja misalkan file JPG saja? maka bisa dilakukan sebagai berikut:

```
find /home -type f -newermt "2024-04-07" ! -newermt "2024-04-15" -name "*.jpg"
```

semoga bermanfaat.

Kata Kunci : linux, server