

توضیحات

پروژه های در حال اجرا بر روی سیستم را بررسی کنید.

با استفاده از این دستور ما میتوانیم Process های باز و موجود در سیستم لینوکسی خود را به صورت کامل همراه با پارامتر های همچون PID ، نام آن Process و... را ببینیم و نظارت بر روی آن ها داشته باشیم.

PID:

مخفف کلمات Process ID. هر Process در سیستم دارای یک شناسه عددی میباشد که به آن PID گفته میشود.

TTY:

نوع ترمینالی که این Process ها در آن اجرا شده اند.

TIME:

زمان اختصاص داده شده برای پردازش آن Process

CMD:

دستوراتی که موجب اجرا شدن آن Process شده است.

با توجه به اینکه قسمت تایم هر دو process نشان داده شده ۰.۰.۰.۰.۰.۰ است یعنی هیچ مقدار زمانی از CPU به آن اختصاص داده نشده است و آن Process از CPU استفاده نکرده است.

مجوز دسترسی به دایرکتوری test۲ و فایل cp-test۱ را بررسی کنید:

با توجه به اسکرین شات قرار داده شده از دایرکتوری test۲ میتوانیم متوجه شویم که در حالت باینری در مد ۷۵۵ است. یعنی کاربر (مالک) اجازه تام دارد. (هم اجازه خواندن و هم نوشتن و هم اجرا کردن). اما گروه کاربر و سایر کاربران فقط اجازه خواندن و اجرا کردن دارند.

اما cp-test۱ در حالت باینری در مد ۶۴۴ است. ینی کاربر یا مالک اجازه خواندن و نوشتن دارد ولی گروه کاربر و سایر کاربران فقط اجازه خواندن دارند.