محمر ایمانے ۔ دانشاہ آبالانا۔ میان رائیک (جزنامہ ای بہشکل پیام رسان باقابلیت ارسال وجریانت مایل)
تفاوت اصلی بین ارسال پیام های عثنی و مایل ها جرنحوه چردازی دارد عا است بیام های بیدن
برمورت رستہ هایی از کار کرم ها هستند که مستقیماً ارسال وجریاه تهمی شوید جرمقابل عالمی ابر
به صورت داره های بادیری هستند کم بادر ابتدا بہایت ها تبذیل بشوند کا بتران آن هارا از ماریق
مشکم ارسال کرد عمید نین در جرست جریافت کسنده این بایت ها باید جو باره به مایل تبدیل شوند تا مالی تبدیل شوند تا مالی استفاره باست

براین کوما از توابعی استفاده مردیم که این فرایند تبدیل و ارسال /بریانت د ازه طی باینزی را انجام می دیند ، برای مال برست را دانوی داند ی sendfile دارس که فالی موردنظر را ایر باید باید تبدیل کرده و تن را به سرور ارسال می دند، جرست سرور تاریخ باید و Receive file باید کرد و تبدیل می دند.

isendfile als

جرای ارسال فایل به صرور طراحی شوه است این دانج در دن در اساسی اردنالی کنو ما اطلب بان دادل کنو که فایل به درستی و به عروت کامل به سرور منتقل شوه است ،

3- ( ایسال طول فایل) ، قبل ارسال غود فایل تابع ابتدا علول فایل ( تعداد کل باد تعافلل) وارد دسهر ارسالی کنز این اطلاعات بسرور کی می در تابدانوجی مقدارداده باید انتظار داست، باشد.

4- ( ارسال داده عای فایل) ، پس از ارسال طول فایل ، تابع داده های بایدتی فایل را به دسرور ارسال ی کنو. این کاریا استفاده از استریم شبکهای (Network Stream) انجام می شود که ایکان نوشتی داده هارا مرور فم اعمی کنو 5- ( بایان ارتباط ) ، درنمایت پس از ارسال فایل ، تابع استریم شبکم ای واتعمال TCp رای دندو تا منابع دسیستم از ارشوخو.

| _ <b>U</b> )               | ع Receivefile و مورون مرحله را درسال من مناح منافي من |
|----------------------------|---|
| ن                          | ( دریامت ملول فایل ) : اینو ا تابع ملول فایل را به صورت یک عدد مرسح ۱۶ بایتن ( int ) از کاایت مریامت می   |
|                            | این کاریا خواندن اردین عبارت از جریان دا ده این ازده این ( Net workstream ) انجام می شود کم نشان دستور  |
|                            | تحواردل بارت عاري است كم بارد دراي مايل دريانت شود.   |
| باداره                     | تحوادل بایت عایی است که باید برای عایل دریاه ت شود.<br>- ( ایجاده بوفریرای داره های مایل ) ، پس از دریاه ت علیل مایل تابع یک آرایم بایت برمهان انداده ایجادم می نو  |
|                            | المرازان دعيو سر  |
| ستېر                       | و- (درياءت داده هاي فايل) ، تابع سيس شرع به خو اندن داده عام مايل ازمريان داده اي مايد اين الهمكن ا   |
| ت                          | عنين رحل انجام شود عزيرام كن استمام داده عايكما دردسترس دباسند . تابع تا زمان ام تمام باب عاديا   |
|                            | سوند این فرایند اادامه ی دعد  |
|                            | - ( ذخیره سازی فال ) ، بس از براه ت تمام دا ده ما ، تا نیال ما فال در در در سیستم فالی سرور م بود   |
| 1                          | He write All Byte' stip or land I had some of the write All Byte' stip or land byte   |
|                            |   |
|                            |   |
|                            |   |
| -                          |   |
|                            |   |
|                            |   |
|                            |   |
|                            |   |
|                            |   |
|                            | 이 아이들이 되었다면 하는데 이 말을 하는데 하는데 하는데 하는데 하는데 되었다. 그 사이를 다 하는데 하는데   |
| Priference (Fathers, comme |   |