



اپلیکیشن LAN Share احتمالاً گزینه ایده آل شماست. همان طور که می توانید از نام این نرم افزار حدس بزنید، LAN Share برای انتقال فایل از شبکه خانگی شما استفاده می کند و هر دو دستگاه باید این نرم افزار را نصب کرده باشند تا بتوانید از آن استفاده کنید. البته این گزینه یکی از سریع ترین روش های انتقال بی سیم فایل در فهرست ما هم هست، چون می توانید با آن پوشه ها را یکجا منتقل کنید. به علاوه در هر قدم نیازی به وارد کردن گذرواژه و تایید انتقال فایل نیست که خود سرعت کار را افزایش می دهد.

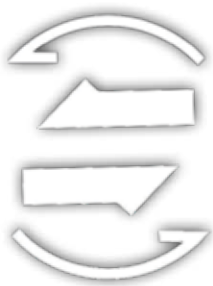
ممکن است این نیاز نداشتن به تایید هویت و اجازه برای انتقال فایل به نظر برخی یک ایراد امنیتی باشد، اما واقعیت این است که اگر به شبکه خانگی که می خواهید روی آن فایل را انتقال دهید اطمینان داشته باشید جای هیچ نگرانی نیست، به علاوه اگر از امنیت شبکه اینترنت خانگی خود اطمینان ندارید، بهتر است قبل از انتقال بی سیم فایل به فکر افزایش ایمنی آن باشید.

نکته دیگر هم این است که توسعه این نرم افزار حدود دو سالی است که متوقف شده و نباید منتظر ارائه نسخه جدید یا اضافه شدن قابلیت های دیگر به آن باشید.

ارتباط مستقیم و آفلاین

تمام روش های معرفی شده تاکنون به غیر از بلوتوث برای انتقال فایل نیازمند وجود یک شبکه اینترنت خانگی فعال بودند، ولی این تنها روش انتقال فایل بی سیم ممکن نیست، با استفاده از نرم افزار Flying Carpet می توانید به صورت مستقیم با استفاده از آنتن وای فای یا بلوتوث بین دستگاه ها فایل جابه جایی کنید. این نرم افزار متن باز سبک و کاربردی تنها نیاز دارد که دستگاه ها به آنتن های بلوتوث یا وای فای مجهز بوده و از نظر فیزیکی در نزدیکی یکدیگر قرار داشته باشند.

این نرم افزار میان پلتفرمی است و می توانید از آن روی سیستم عامل های لینوکس، ویندوز و مک استفاده کنید که آن را به گزینه ای ایده آل برای انتقال فایل به رایانه های دیگر تبدیل می کند. یک مزیت این نرم افزار، رمزنگاری دوطرفه فایل انتقالی است و با ایجاد رمزهای یکبار مصرف امنیت فوق العاده بالایی دارد. البته باید به خاطر داشته باشید که وقتی از Flying Carpet استفاده می کنید تمام اتصالات بی سیم سیستم شما قطع شده و آنتن وای فای تنها برای انتقال فایل به کار گرفته می شود. در نتیجه اگر نیازمند حفظ اتصال سیستم به اینترنت و انتقال همزمان فایل به صورت بی سیم هستید، این نرم افزار شاید بهترین انتخاب برای شما نباشد.



بهترین روش های انتقال بی سیم فایل در لینوکس

لینوکس، بدون سیم



خشا یار مریدپور
روزنامه نگار فناوری

اگر از کاربران سیستم عامل لینوکس باشید یا در حال یاد گرفتن کار با آن هستید، می دانید که انتقال بی سیم فایل در این سیستم عامل خیلی سراسر نیست. برای همین اگر بخواهید فایل های بزرگ را به یک سیستم لینوکس دیگر یا هر دستگاهی از جمله گوشی های هوشمند انتقال دهید و کابل رابط همراه نداشته باشید، باید با روش های انتقال بدون سیم فایل در سیستم عامل لینوکس آشنا باشید. خوشبختانه ساختار متن باز و وجود انبوهی از توسعه دهندگان با حوصله نرم افزار در جامعه کاربران لینوکس دست شما را برای انتخاب کاملاً باز می گذارد. در ادامه روش های انتقال فایل به صورت بی سیم را با استفاده از اپلیکیشن های متفاوت در پروتکل های ارتباطی مختلف به شما معرفی می کنیم تا داشتن کابل رابط جلوی انتقال فایل های شما را نگیرد.

1 بلوتوث

این مورد از فهرست ما جزو اپلیکیشن های طرف سوم نیست و یکی از قابلیت های درونی سیستم است، اما کاملاً به کارتان خواهد آمد. اگر سیستم شما یک آنتن فعال بلوتوث داشته باشد، به احتمال زیاد در سیستم عامل شما پیکربندی آن تعریف شده است و می توانید از آن استفاده کنید. برای این کار هم باید از رابط بلوتوث لینوکس (که در نسخه Mint با نام Blueberry و در نسخه Ubuntu با نام Blueman شناخته می شود) را اجرا کنید. اگر نیازمند گزینه های بیشتر و تنظیمات حرفه ای تر هستید، می توانید از برنامه BlueZ packages استفاده کنید که امکانات بیشتری دارد.

البته از آنجا که در بسیاری از موارد لینوکس روی دستگاه های قدیمی تر اجرا می شود، ممکن است دستگاه شما فرستنده آن را نداشته باشد. همچنین حرفه ای ها می دانند که بلوتوث ایمن ترین روش انتقال بی سیم فایل نیست و برای انتقال فایل های مهم بهتر است از نرم افزارهای دارای رمزنگاری دوطرفه استفاده کرد. در این صورت می توانید از گزینه های متعددی که برخی از آنها را در ادامه معرفی می کنیم استفاده کنید.

2 ارتباط با اندرویدی ها

یکی از گزینه های مناسب برای انتقال فایل بی سیم بین یک رایانه لینوکسی و دستگاه های اندرویدی که علاوه بر انتقال فایل بی سیم کاربردهای دیگری

کاربران لینوکس برای

انتقال بی سیم فایل

پروتکل های ارتباطی

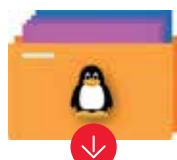
و نرم افزارهای کاربردی

مختلفی در اختیار دارند

که امکان ارتباط بی سیم

با هر دستگاه دیگری را

به آنها می دهد



نرم افزار LAN Share
بهترین گزینه برای
انتقال فایل به ویندوز
و سریع ترین اپلیکیشن
فهرست ماست که
اجازه انتقال مستقیم
پوشه ها را هم به شما
می دهد

از جمله مدیریت از راه دور سیستم را هم ممکن می کند، نرم افزار KDE Connect است. این نرم افزار برای آن که کارش را انجام دهد نیازمند یک شبکه اتصال اینترنت خانگی یا همان وای فای شماست. همچنین تمام دستگاه هایی که قرار است متصل شوند باید این نرم افزار را نصب کرده باشند. خاطراتان باشد که هر عملکردی در این نرم افزار، یک افزونه یا Plugin جداست که باید به صورت مجزا روی هر دو دستگاه فعال شده باشد تا کار کند. پس اگر می خواهید انتقال بی سیم فایل انجام شود، اما نمی خواهید دسترسی به صفحه نمایش یا کنترل ماوس سیستم را به دستگاه دیگری بدهید، می توانید این قابلیت ها را غیرفعال کنید.

اگر از کاربران رابط کاربری Gnome باشید به احتمال زیاد بهتر است به جای KDE Connect سراغ GSSConnect بروید که همان قابلیت ها را بدون محدودیت های اولی در اختیار شما قرار می دهد. برای استفاده از این برنامه کاملاً باید KDE Connect را روی گوشی خود نصب داشته باشید، در نهایت باید به این نکته اشاره کنیم که GSSConnect علاوه بر قابلیت های مشابه KDE یک افزونه اختصاصی برای مرورگرهای فایرفاکس و کروم هم به شما عرضه می کند که می تواند بسیار کاربردی باشد.

3 ارتباط سریع با ویندوز

اگر همزمان، هم از ویندوز و هم از لینوکس روی دو سیستم استفاده می کنید،