

pam_unix.so چیست؟ کاربرد فایل unix_so در PAM (نسخه چاپی)

قطعاً شما که این مطلب را مطالعه می‌کنید می‌دانید PAM چیست و چه کاربردی دارد و در خصوص برخی از ماژول‌های اصلی این سرویس که قبلاً در توسینسو توضیح داده شده است هم توضیحاتی را مطالعه کرده‌اید. بصورت کلی وقتی صحبت از ماژول‌های PAM می‌شود، هدف اصلی ما احراز هویت است و طبیعتاً اصلی‌ترین و مهمترین ماژولی که از دیرباز تا امروز عملیات احراز هویت را برای PAM انجام داده است به نام pam_unix.so شناخته می‌شود. بله درست متوجه شدید، هر چیزی در رابطه با احراز هویت سنتی در سیستم عامل‌های خانواده لینوکس و یونیکس توسط این ماژول انجام می‌شود.

این ماژول در واقع ماژول استاندارد و قدیمی احراز هویت در سیستم عامل‌های خانواده یونیکس است که لینوکس را نیز شامل می‌شود. این ماژول از کتابخانه‌ها یا همان Library‌های خود سیستم عامل برای دریافت کردن و انجام تنظیمات احراز هویتی یک حساب کاربری استفاده می‌کند. اطلاعاتی که این فایل نیاز دارد از فایل‌های passwd و shadow ای دریافت می‌شود که طبیعتاً اطلاعات احراز هویتی کاربران داخلی لینوکس را در خودشان نگهداری می‌کنند. این ماژول ضمن احراز هویت کاربر از طریق فایل shadow پارامترها یا المنت‌هایی مثل تاریخ انقضاء، آخرین تغییر و ... را نیز بررسی می‌کند. هرگاه در سیستم عامل‌های لینوکسی نام کاربری و رمز عبور وارد کردید فراموش نکنید که این pam_unix.so است که برای شما عملیات احراز هویت را انجام می‌دهد.

نویسنده: محمد نصیری

منبع: [جزیره لینوکس و متن باز وب سایت توسینسو](#)

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی است

مطلب اصلی