



## آیا شما از قدرت و امنیت رمز عبور خود اطمینان دارید؟

### شیخ لادن امنیت پسرورد خود را با مطالبات متق و زیر چک کنید



## توصیه های امنیتی در خصوص رمز عبور

\* رمز عبور، خط مقدم دفاعی کاربران رایانه است

\* **رمز عبور باید طولانی باشد:** در صورتی که رمز عبور طولانی تر باشد، احتمال اینکه یک برنامه کامپیوتری بتواند آن را حدس بزند، کمتر می شود.

\* **رمز عبور باید پیچیده باشد:** علاوه بر طول، پیچیدگی نیز از کشف رمز توسط نرم افزارهای رمز شکن - که ترکیبی تصادفی از حروف را کنار یکدیگر قرار می دهند، جلوگیری می کند. پس در صورت امکان سعی کنید، رمز عبور شما شامل حروف بزرگ

انگلیسی، حروف کوچک انگلیسی، اعداد و علامت هایی مثل نقطه و کاما باشد ضمناً یک رمز عبور می بایست به قدر کافی پیچیده باشد تا افراد نتوانند آن را حدس بزنند.

\* **رمز عبور را باید بتوان به خاطر سپرد.**

\* **رمز عبور نباید شخصی باشد:** رمز عبور نباید هیچ ارتباطی با شخص شما داشته باشد، بنابراین از انتخاب کلمات یا عباراتی که قسمتی از اطلاعات شخصی شما هستند مانند نام، شماره کارت ملی، شماره تلفن ها، اسم فرزندان، روز تولد یا هر چیزی که ممکن است افراد دیگر درباره شما بدانند، پرهیز کنید.

\* **رمز عبورتان را مخفی نگه دارید:** همیشه هنگام وارد کردن رمز عبور مراقب افرادی که ممکن است، آن را از کنار دست شما بخوانند، باشید به روش دستیابی به رمز عبور اصطلاحاً Shoulder Surfing گفته می شود.

\* **از یک رمز عبور برای بیش از یک حساب استفاده نکنید.**

\* **رمزهای عبور را به صورت دوره ای عوض کنید:** توصیه می شود رمز عبور خود را به طور منظم حداقل هر ۳ ماه یک بار عوض کنید، زیرا به مرور زمان احتمال اینکه دیگران رمز عبور شما را بفهمند، افزایش می یابد، همچنین اگر کسی بدون اطلاع شما رمز عبورتان را دزدیده باشد تا زمانی که آن را عوض نکنید، از رمز عبور استفاده می کند.

\* **توجه نمایید، یکی از موارد شایع، عدم تغییر پسرورد اولیه تعریف شده توسط سرویسهای مختلف است، بخصوص در مواردی که پسرورد یکی از مشخصات فردی با پسرودی مانند ۱۳۳۴۵ یا ترکیبهای آن است.**



## حمله دیکشنری - Dictionary Attack

حمله دیکشنری ساده ترین و سریع ترین نوع حمله است. در این روش همانطور که از نامش پیداست از یک فرهنگ لغت یا همان دیکشنری که در آن مجموعه ای از رمزهای عبور معمول در دنیا وجود دارد استفاده نموده و از طریق آن قادر به یافتن رمز عبور شخص یا شبکه می باشند. حمله دیکشنری فقط در صورتی موفقیت آمیز خواهد بود که پسرورد یک کلمه حقیقی باشد، مثلاً Administrator یا Apple. در نتیجه این نوع حمله با محدودیت هایی همراه است و در برابر پسرورد های قوی که ترکیبی از کلمات و شماره ها و سیمبل ها هستند کار ساز نیست.

## حمله ترکیبی Hybrid Attack

حمله ترکیبی گام بعدی در زمینه تلاش برای کرک پسرورد می باشد. حمله ترکیبی از فایل دیکشنری که شامل حروف شماره ها و کاراکترهای ویژه است استفاده می کند. برای مثال کاربران زیادی عدد ۱ را در پایان پسرورد استفاده می کنند تا حداقل نیاز برای ایجاد یک پسرورد قوی را رعایت کرده باشند. پس حمله ترکیبی برای آن دسته از پسروردهایی که دارای شاخص خاصی هستند کاربرد دارد.