



بولتن آگاهی رسانی امنیت سایبری - شماره ۲

مرکز نظارت بر امنیت اطلاعات بازار سرمایه



انتخاب رمز عبور قوی

امروزه، افراد تعداد زیادی حساب کاربری در سایت‌ها و اپلیکیشن‌های متعدد دارند. همواره توصیه شده است که رمز عبور قوی و غیر تکراری برای حساب‌های کاربری خود انتخاب کنند. در این بولتن، قصد داریم علت این توصیه‌ها و راهکارهای درست مربوط به انتخاب رمز عبور را معرفی کنیم.



مخاطرات افشا شدن رمز عبور حساب‌های کاربری



- مشاهده میزان موجودی حساب‌های بانکی
- مشاهده تعداد سهام خریداری شده
- مشاهده پیام‌های محرمانه ایمیل

• مشاهده نامه‌های محرمانه اتوماسیون اداری

• انجام هر فعالیتی که شما با حساب کاربری خود می‌توانید انجام دهید و ...

منظور از رمز عبور قوی چیست؟



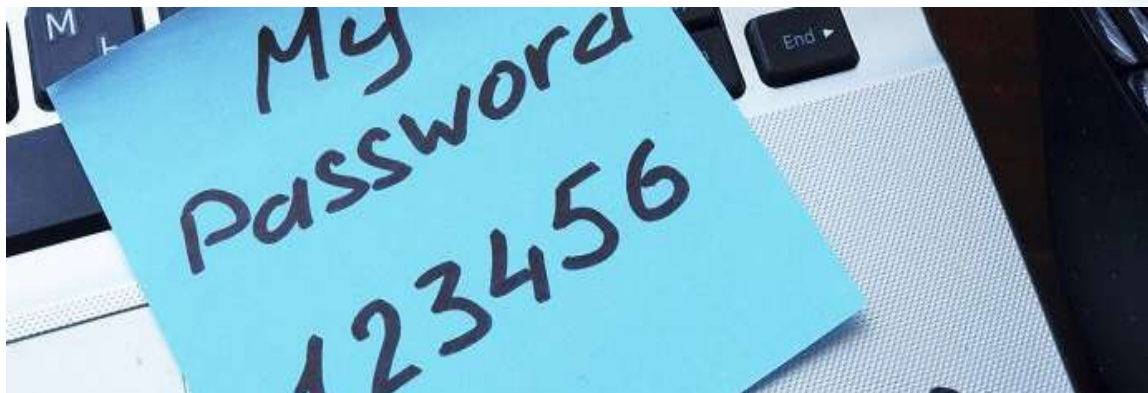
رمز عبور قوی رمزی است که حداقل ۸ کاراکتر باشد و شامل حروف بزرگ، حروف کوچک، اعداد و کاراکترهای نگارشی موجود در صفحه کلید باشد. منظور از کاراکترهای نگارشی، کاراکترهای ! @ # \$ % ^ & * () ~ و ... است.

!@#d~cHcPYe*(^&\$+V-←

به طور مثال:



رمز عبور انتخابی باید به گونه ای باشد که علاوه بر دارا بودن ویژگی های یک رمز عبور قوی، امکان به خاطر سپاری آسان داشته باشد و نیازی به یادداشت کردن آن وجود نداشته باشد.



راهکار انتخاب رمز عبور امن با قابلیت به خاطر سپاری



- در نظر گرفتن الگوی خاص برای رمزهای عبور
- نوشتن یک عبارت، جمله و حتی یک بیت شعر فارسی با کیبورد انگلیسی
- به طور مثال، جمله «من در بورس سرمایه گذاری می کنم» به صورت «Lk Nv F,vs Sv|hdi Bhvd Ld ;kl» در می آید
- اضافه کردن تعدادی عدد یا کاراکتر نگارشی به ابتدا و انتهای عبارت رمز

!> Lk Nv F,vs Sv|hdi Bhvd Ld ;kl\$%

بررسی میزان استحکام رمز عبور انتخابی

- استفاده از وب سایت <https://password.kaspersky.com> و وبسایت‌های مشابه
- پیشنهاد می‌شود رمز عبور **نهائی و واقعی** خود را در این وبسایت‌ها بررسی **نکنید**
- بررسی رمز عبور **مشابه** رمز عبور نهائی بر اساس الگوی انتخابی و مشاهده میزان امنیت آن



Never enter your real password
This service exists for educational purposes only - Kaspersky Lab is not storing or collecting your passwords.

 *

There are repeated chars

Your password will be bruteforced with an average home computer in approximately

10000+ CENTURIES

توصیه می‌شود رمزهای عبور خود را به صورت دوره ای و حداکثر ۶۰ روزه تغییر دهید



در صورت انتخاب رمز عبور ساده چه اتفاقی می افتد؟

همانطور که در شکل زیر مشخص است، مدت زمان حدس رمز عبور توسط یک ابزار هک برای رمز عبور ساده ۸ کاراکتری، حداکثر ۵ ساعت است !!!

Amount of Time to Crack Passwords	
"abcdefg" 7 characters	🕒 .29 milliseconds
"abcdefgh" 8 characters	🕒 5 hours
"abcdefghi" 9 characters	📅 5 days
"abcdefghij" 10 characters	📅 4 months
"abcdefghijkl" 11 characters	📅 1 decade
"abcdefghijkl" 12 characters	📅 2 centuries

بنابراین با انتخاب رمز عبور طولانی و پیچیده، کار برای هکرها سخت تر خواهد شد.

رمز عبور خود را با دیگران به اشتراک نگذارید



مسئولیت هر گونه سوءاستفاده از حساب کاربری با خود شماست.

هیچ یک از فرم های ثبت نام سایت ها، رمز عبور ایمیل شما را درخواست نمی کند



هنگام ثبت نام در وب سایت ها از طریق فرم هایی شبیه فرم ذیل، هرگز رمز عبور ایمیل و حساب های کاربری مهم خود را در این قسمت وارد نکنید و سعی کنید رمز عبور جدید و غیر تکراری وارد نمائید تا از سوءاستفاده های احتمالی صاحبان آن وبسایت ها جلوگیری شود.

REGISTRATION FORM

First Name :

Last name :

Username :

E-mail :

Password :

Confirm Password :

REGISTER

در کادرهای فوق هرگز رمز عبور ایمیل خود را وارد نکنید

رمز عبور انتخابی برای حساب‌های کاربری مختلف باید متفاوت باشد.



بعضی افراد رمز عبور یکسان برای حساب‌های کاربری متفاوت انتخاب می‌کنند و در صورتی که رمز عبور آن‌ها افشا شود، چند حساب کاربری به طور همزمان در معرض خطر خواهد بود.

هرگز رمز عبور خود را جایی یادداشت نکنید و از طریق پیامک و ...



برای کسی ارسال ننمائید.

هرگز از اطلاعات شخصی خود (نام، شماره شناسنامه و ...) به عنوان



رمز عبور یا بخشی از رمز عبور استفاده نکنید.



توصیه های امنیتی ما را جدی بگیرید

مرکز نظارت بر امنیت اطلاعات بازار سرمایه