

PASSWORD

PROTECTING METHODS

Gladiator
dtr614140@GM4il.CoM

BSH-TM.VCP.IR

BSH-TM.VCP.IR

In The Name Of Allah

Book Information:

Book Title:

Password Protecting Methods

Written By:

Hassan Lotfi [Gladiat0r]

Date Of Write: 16 May 2012

E-Mail:dtr614140@GmAil.C0m

نام کتاب: روش های محافظت از کلمات عبور

نویسنده: Gladiat0r

تاریخ تالیف: ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱

مقدمه:

اگر شما تلفن همراه (یا هر چیز مهم دیگر) خود را گم کرده باشید یا از شما به سرقت برود از تمامی آسیب های وارده بر آن آگاه خواهید بود. مثلا اطلاعات داخل گوشی شما (فیلم ، عکس و ...) بدست افراد ناشناس خواهد افتاد این کار زمانی اتفاق می افتد که شما بر روی اطلاعات خود رمز عبور نگذاشته اید و یا از نحوه مفاظت اطلاعات خود نگران هستید. یا اگر در دنیای وب کلمه عبور ایمیل یا کارت اعتباری شما به سرقت برود ، تمامی اطلاعات مهم موجود در ایمیل شما و کارت اعتباریتان فاش خواهد شد و شما زمانی به این موضوع پی می ببرید که به قول معروف ، آب از آب گذشته است. این اتفاق نیز وقتی رخ می دهد که رمز عبور شما دارای ضعف بوده و یا خیلی مطمئن نیست.

مالا چیکار کنیم؟؟

راه حل مشکل شما اینجااست! ☺

بنده در این مقاله قصد دارم تا شما را با ایجاد کلمات عبور ایمن و مطمئن برای محفوظ ماندن از دست هکرهاى بد (!) یاری نمایم تا شما بتوانید هویت خود را در دنیای وب حفظ نمایید. در صورتی که این مقاله به شما کمک کافی نکرد می توانید از جدید ترین روش های مفاظت از طریق ارتباط با ایمیل من (dtr614140@Gmail.com) اطلاع یابید.

آیا شما رمز عبور ضعیفی دارید؟

متما اطلاع دارید که برای ایجاد یک کلمه عبور نباید از روش های زیر استفاده کرد:

- (۱) کلمات ساده (مانند Ali و ...)
- (۲) حروف متوالی یا اعداد متوالی
- (۳) حروف کنار هم کیبورد (مانند: asdfgh و یا ...)
- (۴) انتخاب نام کاربری برای کلمه عبور
- (۵) تاریخ تولد
- (۶) شماره تلفن
- (۷) و یا مواردی مشابه

ولی بهتر است بدانید که هکرها توانایی این را دارند که کلمات عبور را بر اساس فرهنگ لغات زبان های مختلف کشف کنند یا ابزار هایی را در دست دارند که کلمات عبوری را که به صورت برعکس استفاده شده و دارای ویژگی های موارد بالا هستند را تشخیص دهند.

نکته: من از این به بعد به جای عبارت کلمه عبور ، عبارت پسورد رو هم می نویسم.

اگر کلمه پسورد شامل ویژگی های بالاست می توانید با جایگزینی برخی از کاراکترهای مشابه با برخی از حروف امنیت پسورد خود را تضمین کنید و زمان تشخیص آنرا توسط هکرها به تاخیر بیندازید. به عنوان مثال می توان کلمه Alireza را به صورت زیر نوشت:

@liR324

همان طور که مشاهده می کنید، بجای حرف A ، حرف @ و عدد 4 قرار داده شده است که این عبارت و عدد مشابه حرف A می باشند. یا بجای حرف E و Z به ترتیب اعداد 3 و 2 قرار گرفته اند.

البته باید بدانید که برخی از هکرها نیز از این روش به فوبی آگاه هستند و اکثریت آنان در اسامی خود این روش را بکار می گیرند. (مثلا Gladiat0r->Gladiator)

▪ برای انتخاب یک پسورد مطمئن و ایمن باید از گام های زیر پیروی کنید:

گام اول: پسورد خود را طوری انتخاب کنید که بتوانید آنرا به خاطر بسپارید.

یک پسورد مناسب که ترکیبی از حروف و اعداد و کاراکترها است را انتخاب کنید. رمز عبوری که بتوانید آنرا به راحتی به خاطر بیاورید. یک پسورد مطمئن از حداقل ۸

کاراکتر تشکیل شده و ترکیبی است و بیاد آوردن آن فقط برای صامب پسورد آسان و برای دیگران مشکل است.

مثلا فردی برای پسورد خود عبارت زیر را انتخاب کرده بود:

18774368145568aseман!*&&\$#^*!\$%%^*A53MaN

این فرد که از تکنیک فاصی استفاده کرده بود پسوردی را انتخاب کرد که هم ترکیبی بود و هم از ۸ کاراکتر بیشتر بود. همانطور که مشاهده می کنید ، این فرد اعدادی را تایپ کرده ، سپس عبارت aseمان و پس از آن مشابه همین عدد را با فشردن همزمان کلید Shift وارد کرده است. سپس کلمه aseمان را به طور ترکیبی درج نموده است. این روش ، روش جالبی است مثلا من پسوردی را با شماره تلفن خودم می سازم که ترکیبیست. ابتدا شماره تلفن خودمو وارد می کنم:

09373153178

حالا کلید شیفت رو می گیرم و دوباره شماره رو تایپ می کنم:

*&۱#%۱#&#()

حالا اگه این دوتا عبارت رو کنار هم بذارم یه جایایی کوچیک هم انجام بدم، یه پسورد نسبتا مطمئن بدست میاد:

31531780937)(#&#!%&*#!

حالا اگه یه ترکیب هم بزنم دیگه ...! :

E1S3178o9E7)(#&#!%&*#!

دیدید که با کمی جابجایی و هوش می توان یک پسورد خوب و عالی بهتر از مثال بالا بدست آورد. شما می تونید از شماره ها و کلمات دیگری که می شناسید رو به عنوان پسورد انتخاب کرده و تخییرات بالا رو روی آن اعمال کنید.

گام دوم: پسورد خود را به صورت یک راز نزد خود نگه دارید.

نگه داری یک پسورد مانند نگه داشتن یک راز ، بسیار مهم است. پسورد خود را به دوستان خود ندهید ، آنرا روی کاغذ ننویسید یا درون یک فایل متنی داخل رایانه سیو نکنید. چون اگر رایانه شما به دلایلی به سرقت برود، احتمال افشای رمز عبور شما نیز بسیار بالاست. همچنین توجه داشته باشید هنگامی که آنرا به سایت ها می دهید مواظب باشید. برخی از هکرها توسط برخی از نرم افزارها و یا ترفند ها اقدام به ارسال ایمیل های دروغین از طرف سایت های ایمیل و یا سایت آمازون (Amazon.com) یا Ebay به برخی از افراد می کنند و در آن عنوان می کنند که کلمه عبور و مشخصات دیگر خود را برای آنان بفرستند. شما باید بدانید که سایت های مذکور به هیچ عنوان از شما درخواست رمز عبور را نخواهند کرد. اگر چنین ایمیلی برای شما ارسال شد آنرا حذف یا از پاسخگویی به آن خودداری کنید. این را هم بدانید که برخی برنامه های مخرب نیز توانایی سرقت پسورد را دارا می باشند. اخیرا ویروسی شناخته شد که این ویروس به ایمیل کاربران نامه ای ارسال می کرد و در آن درخواستی مبنی بر ارسال تمامی حساب های کاربری ایمیل و پسوردهای آنان ذکر میکرد. پس از دریافت پسورد ها و مسابهای کاربری به داخل آن مسابها نفوذ کرده و

اطلاعات مهم آنرا به سرقت می برد. همچنین نامه خود را برای تمامی مخاطبان آن مساب کاربری می فرستاد و آنان را نیز در این بازی ومشتناک شرکت می داد!

گام سوم: پسورد خود را مدیریت کنید.

بهترین روش حفاظت از پسورد آن است که برای هر وبسایت ، یک رمز عبور منمصر بفرد را ایجاد کنید. برفی از کاربران برای چندین مساب کاربری یک پسورد را قرار می دهند. این کار باعث می شود که یک هکر بتواند به آسانی به دیگر مسابهای کاربری دست پیدا کند. همچنین شما می توانید برای مسابهایی که دارای اهمیت بیشتری نسبت به بقیه هستند (مانند کارتهای اعتباری) رمز های عبور پیچیده تری ایجاد کنید.

همچنین توجه داشته باشید که در طی چند مدت رمز عبور خود را عوض کنید. این کار

باعث بالا رفتن چندین برابر امنیت پسورد شما خواهد بود.

گام چهارم: به بازبینی مسابهای خود پردازید.

هر چند وقت به مساب کاربری خود سری بزنید و اگر رمز عبور شما به مشکل برافورد سریعاً به پیگیری آن پردازید. همچنین هر سال یا مدتی کمتر از آن گزارش کارت اعتباری خود را مشاهده کنید.

گاه پنجم: محافظت از خود

شاید بتوان گفت که بهترین راه برای محافظت از پسورد و دیگر موارد مهم امنیت خود باشد. می توان با نصب یک برنامه آنتی ویروس بروز شده از امنیت بهتری برخوردار بود. این نکته را به خاطر بسپارید که هر ها می توانند با برقی از برنامه های مخرب به رایانه شما نفوذ کرده و اطلاعات مهم شما را به سرقت ببرند.

از کارهایی که می توان برای حفظ رمز عبور خود انجام داد :

۱. از دسترسی افراد نامطمئن به سیستم خود جلوگیری کنید.
۲. حداقل کاری که می توان انجام داد این است که سیستم خود را با یک سی دی یا فلاپی راه اندازی کنید و محیط بایوس سیستم خود را با رمز عبور محافظت کنید. (البته می توان این رمز عبور را با برداشتن باتری مادربرد و جایگذاری آن حذف کرد. ☺)
۳. همیشه از کلمات عبور پیچیده استفاده کنید تا زمان تشخیص آن بیشتر باشد.

۴. مکانیزم LM Hash را غیر فعال کنید برای این کار به محیط کنترل پنل رفته

و Local Security Policy در قسمت Administrative Tools اجرا

کنید. سپس به پوشه Security Options بروید. سپس عبارت بعدی را فعال

کرده و در نهایت پسورد مساب کاربری مدیر را تغییر دهید:

Network Security : Do not store LAN Manager hash value on next password change

۵. نام های مساب های کاربری مدیر و مهمان (Guest) را ممتما تخییر داده و رمزهای عبورشان را عوض کنید.

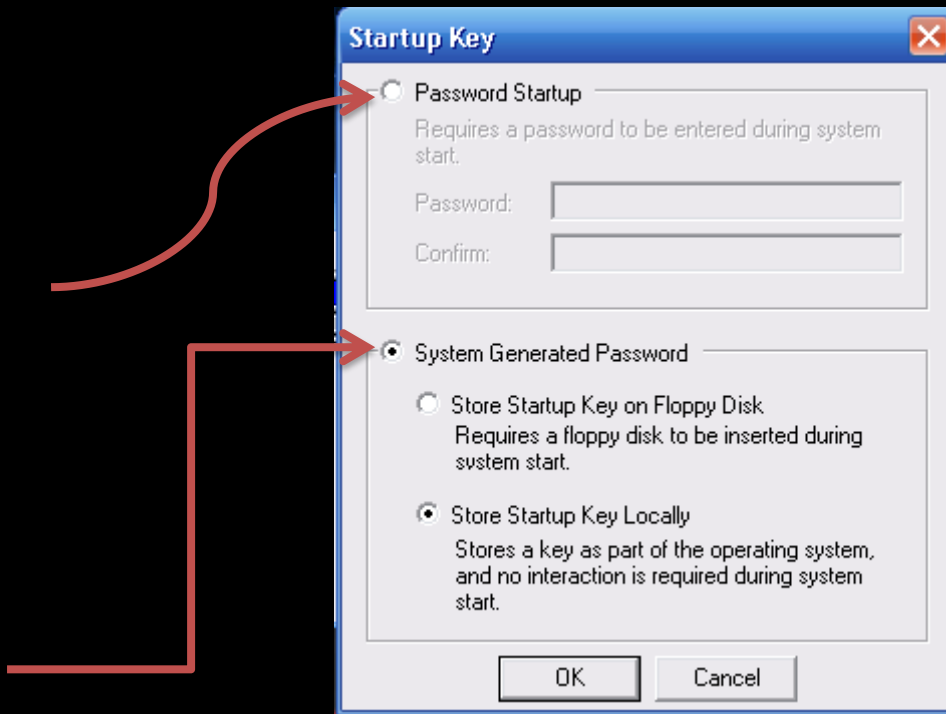
۶. اگر به مساب مهمان نیازی ندارید آنرا غیر فعال کنید.

ایجاد پسورد دوم برای ورود به ممیط ویندوز جهت افزایش امنیت:

برای این کار ابتدا Run را اجرا کرده (Win + R) و عبارت Syskey را درون آن تایپ کرده و اینتر را بزنید. پنجره ای همانند پنجره زیر گشوده میشود:



بر روی گزینه Update کلیک کنید.



قسمت مشخص شده را فعال نموده و در کادرهای این قسمت پسورد مورد نظر خود را وارد نمایید. در قسمت دوم می توانید پسورد را روی یک فلاپی ذخیره کنید تا تنها با استفاده از فلاپی قادر به ورود به سیستم باشید. بر روی گزینه OK کلیک کنید.

از این پس با هر بار ورود به سیستم از شما درخواست کلمه عبور میشود که در صورت وارد کردن ۳ بار پسورد اشتباه سیستم ریست میشود. در صورتی که در این حالت پسورد را فراموش کردید می توانید با ایمیل من یا شماره تلفن من تماس حاصل کنید. من به شما نرم افزاری را معرفی خواهم کرد که این رمز عبور را حذف می کند.

E-Mail: dtr614140@Gmail.com

Tel: +989373153178

پایان مبحث

والسلام...

The End

این کتاب هدیه ای بود ناقابل به تمامی کاربران ایرانی و تمامی کسانی که می
فوازند در بین دیگران بهترین باشند.

با سپاس از دوست خوبم KHL32

<http://www.bsh-tm.vcp.ir>

Black Spider Hackers TM

Gladiat0r – KHL32

©2011-2012

منتظر مقالات دیگر باشید...

WWW.SoftGozar.com

ما هم این طرفی هستیم! ☺ هم اون طرفی هستیم! ☺

((گروه هکرهاى عنكبوت سیاه))

Thanks!

Gladiat0r

09373153178

WWW.SoftGozar.com