

دوازده + یک

# نجات دهندگان همراه

امیر عساری

تابه حال آلوده شدن رایانه به ویروس را تجربه کرده اید؟ اگر شما نیز یکی از قربانیان ویروس های رایانه ای هستید و این تجربه سخت و ناراحت کننده را داشته اید، پیشنهاد می کنیم حتما تا انتهای این مقاله را به دقت مطالعه کنید، چرا که خواندن آن موجب می شود تا از بروز تجربه های تلخ دیگری برای شما جلوگیری شود.

## دیسک نجات

گاهی عملکرد یک ویروس به شکلی است که پس از ورود به سیستم عامل، نمی توان با نصب نرم افزارهای ویروس یاب آن را از کار انداخت. یعنی

هیچ یک از این دو روش نمی تواند بهترین روش برای مقابله با ویروس فعال روی یک رایانه باشد. اگر به ابتدای پاراگراف توجه کرده باشید ذکر کردیم که عملکرد بعضی از ویروس ها به شکلی است که پس از ورود به سیستم عامل مانع از نصب ویروس یاب روی ویندوز می شوند یا ویروس یاب موجود را غیرفعال کرده و روی هارد دیسک شما منتشر می شوند. پس چنانچه بتوانید قبل از ورود به ویندوز، ویروس یاب را فعال کرده و از آن استفاده کنید، می توانید به راحتی ویروس را از رایانه حذف کرده و بدون نصب مجدد ویندوز از آن استفاده کنید. به کارگیری این روش نیز توسط سی دی هایی تحت عنوان دیسک نجات قابل انجام است. دیسک های نجات توسط کمپانی های



سازنده نرم افزارهای ویروس یاب تهیه می شوند که امکان استفاده از نرم افزار ویروس یاب قبل از شروع ویندوز در محیط داس را برای شما فراهم می کنند.

## یکی کم است

همان طور که گفتیم دیسک های نجات این امکان را در اختیار شما قرار می دهند تا قبل از ورود به ویندوز، عملیات ویروس یابی را به اجرا درآورده و ویروس را از رایانه خود حذف کنید. در اینجا لازم است این نکته را یادآور شویم که هر ویروس یاب برای شناسایی و از بین بردن ویروس ها روش مخصوص به خود را دارد. پس ممکن است در اختیار داشتن یک دیسک نجات نتواند در تمام موارد جوابگوی نیاز شما باشد. در چنین شرایطی بهتر است چندین دیسک نجات از چند نرم افزار ویروس یاب در اختیار داشته باشید.

## دوازده + یک

برای در اختیار داشتن چندین دیسک نجات می توانید هر دیسک نجات را روی یک سی دی رایت کرده و آنها را همراه با خود داشته باشید. اما روش بهتری نیز برای این کار وجود دارد. نرم افزار رایگان و قدرتمند SARDU که مخفف عبارت Shardana Antivirus Rescue Disk Utility

است، به شما این امکان را می دهد تا به راحتی ۱۳ دیسک نجات را روی یک سی دی رایت کنید! همچنین این نرم افزار قادر است چندین ابزار کاربردی و نسخه زنده لینوکس را نیز در کنار این ویروس یاب ها برای شما قرار دهد.

## ساده اما پر محتوا

اگر برای اولین بار بخواهید از این نرم افزار استفاده کنید و تمام ۱۳ دیسک نجات را نیز به کار بگیرید، باید فایل هایی با حجم ۲/۶ گیگابایت را دانلود کنید! این فایل ها مجموعه ایمج های مورد نیاز مربوط به هر نرم افزار ویروس یاب هستند که توسط این برنامه در کنار یکدیگر و روی یک دیسک برای شما رایت می شوند.

برای استفاده از این برنامه باید به روش زیر عمل کنید:

۱- نرم افزار را دانلود کرده و پس از انتقال آن به یک پوشه در هارد دیسک خود، با کلیک روی فایل sardu.exe آن را اجرا کنید.

۲- برای دانلود دیسک نجات هر نرم افزار، کافیس تاروی نام آن نرم افزار در برنامه کلیک کنید. با کلیک روی نام هر نرم افزار پنجره اینترنت اکسپلورر شما باز شده و به طور خودکار به لینک دانلود دیسک نجات مربوطه منتقل می شوید. پس از انتقال موفقیت آمیز باید فایل مورد نیاز را دانلود کرده و آن را در پوشه ای که فایل sardu.exe قرار دارد ذخیره کنید.

۳- پس از آنکه دیسک های نجات مورد نظر خود را دانلود و در محل ذکر شده ذخیره کردید، باید نرم افزار را ببندید و آن را دوباره اجرا کنید. چنانچه مرحله ۲ را به درستی به انجام رسانده باشید، برنامه SARDU به طور خودکار دیسک های نجات ذخیره شده را شناسایی کرده و علامت چک مارک موجود در کنار نام نرم افزار را فعال می کند. (توجه داشته باشید که فایل های ذخیره شده از مرحله ۲، باید به فرمت ISO در پوشه نرم افزار SARDU قرار بگیرند و فرمت های ZIP و EXE در این نرم افزار شناسایی نخواهند شد.)

۴- در نهایت نیز با کلیک روی گزینه Crea ISO یک فایل ایمج از تمام دیسک های نجات موجود برای شما ساخته می شود که می توانید به کمک ابزارهای رایت سی دی یا دی وی دی آن را روی دیسک مورد نظر خود رایت کنید. همچنین چنانچه روی گزینه Crea USB avviabile کلیک کنید، دیسک های نجات مورد نظر شما در حافظه فلش (کول دیسک) ذخیره می شوند.

۵- پس از انتقال دیسک های نجات روی دی وی دی یا حافظه فلش می توانید رایانه خود را توسط آنها بوت کرده و به راحتی عملیات ویروس یابی را آغاز کنید.

چنانچه قصد دارید حافظه فلش خود را به یک کلینیک همراه با ۱۳ پزیشک مجهز کنید و جلوی گسترش ویروس ها را بگیرید می توانید با مراجعه به لینک زیر آخرین نسخه از این نرم افزار قدرتمند و رایگان را دریافت کنید:

<http://rapidshare.com/users/GXSNTC>

ترفند

## عکس دلخواه شما

یکی از قابلیت های جالب ویندوز، پشتیبانی از قابلیت نمایش تصویر زمینه و درون پوشه ها (Folder) است. به کمک این قابلیت نه تنها می توانید زیبایی خاصی به ویندوز خود ببخشید، بلکه می توانید از آن برای تبلیغات نیز استفاده کنید.

استفاده تبلیغاتی از این روش به این شکل است که هر فایلی برای دانلود در اینترنت قرار دهید، یا به هر شکل دیگری برای دوستانتان ارسال کنید، می توانید شامل یک تصویر از آدرس سایت شما یا دیگر متون تبلیغاتی مورد نظر باشد که همزمان با ورود به پوشه فایل دریافت شده از سوی شما، برای شخص بازکننده پوشه به نمایش درمی آید. برای اجرای این قابلیت باید به روش زیر عمل کنید:

۱- در پوشه مورد نظر یک فایل متنی از نوع Text Document ایجاد کرده سپس کد

[{BE098140-A513-11D0-A3A4-00C04FD706EC}]  
IconArea\_Image=logo.jpg

۲- از منوی فایل روی گزینه Save as کلیک کرده و در بخش Save as type گزینه All files را انتخاب کنید.

در پایان نیز در بخش File name عبارت Desktop.ini را وارد کنید.

۳- از منوی استارت روی گزینه Run کلیک کرده و عبارت زیر را در آن وارد کنید:

ATTRIB +S "Folder path"

توجه: در عبارت فوق به جای Folder path باید محل ذخیره سازی پوشه مورد نظرتان را وارد کنید. به عنوان مثال چنانچه پوشه مربوطه در روت درایو C بوده و اسم آن نیز Click باشد کد فوق به این شکل تغییر می کند:

ATTRIB +S "C:\click"

۳- حالا چنانچه یک فایل تصویری تحت نام Logo.jpg در این پوشه قرار دهید، تصویر مورد نظر شما به عنوان تصویر زمینه به نمایش در خواهد آمد.

## توجه ۱:

چنانچه بخواهید از تصاویر دیگر با نام های دیگری استفاده کنید، کافیس تاروی نام آن را در کد موجود در فایل Desktop.ini مشخص کرده و تصویر خود را نیز با همان نام در پوشه مورد نظر قرار دهید.

## توجه ۲:

چنانچه می خواهید تصویر و فایل Desktop.ini در پوشه شما نمایش داده نشود، می توانید با کلیک راست روی آنها و ورود به بخش Properties، با فعال کردن گزینه Hidden آنها را پنهان کنید.