



نصب سیستم عامل و تمام برنامه ها فقط در ۱۰ دقیقه!

یک بار برای همیشه

امیر عساری

روزهای اولی که با رایانه کار کردید را به خاطر دارید؟ به یاد دارید اولین باری که نصب ویندوز روی رایانه را یاد گرفتید ماهی چند بار ویندوز نصب می کردید؟ شاید آن روزها به نظر تان نصب ویندوز کاری لذت بخش و ساده بود که تنها یک ساعت وقت شما را می گرفت اما اگر امروز به کاربری نیمه حرفه ای یا حرفه ای تبدیل شده باشید، شاید یکی از سخت ترین و کسل کننده ترین کارها را نصب ویندوز بدانید؛ چرا که مجبورید فقط یک ساعت برای نصب ویندوز وقت بگذارید و چندین ساعت دیگر نیز برای نصب و پیکربندی صحیح نرم افزارهای مورد نظرتان! همچنین اگر به عنوان مسوول انفورماتیک در یک شرکت یا سازمان مشغول به کار هستید و مجبورید روزانه حداقل روی یک دستگاه رایانه ویندوز و نرم افزارهای مورد نیاز آن را نصب کنید، ناگزیر خواهید بود که برای هر رایانه حداقل نصف روز زمان اختصاص دهید. پس آیا راه حلی برای خلاصی از این کار وقت گیر وجود دارد؟

با کمی آشنایی به نرم افزارهای مختلف می توان به پرسش بالا چنین پاسخ داد که یکی از راه حل های راهی از این مشکل، استفاده از قابلیت پشتیبان گیری از سیستم عامل یا هارد دیسک است. نرم افزارهای مختلفی نیز برای این کار وجود دارند که یکی از قدرتمندترین آنها با عنوان True Image محصولی از کمپانی Acronis است. این نرم افزار در نسخه های مختلفی ارائه شده که یکی از این نسخه ها که می توان گفت کامل ترین آنها نیز به حساب می آید، برنامه True Image Echo Workstation است. این نسخه علاوه بر قابلیت های بسیار فراوانی که دارد از نرم افزار جانبی Acronis Universal Restore نیز پشتیبانی می کند که در ادامه مقاله به شرح کامل آنها خواهیم پرداخت.

پشتیبان گیری و بازیابی حرفه ای

نرم افزار True Image Echo Workstation راه حلی ایده آل برای تهیه نسخه پشتیبان از یک رایانه یا کل رایانه های موجود در یک شبکه است که شما را قادر می سازد تا در کمترین زمان در صورت بروز اشکال یا حادثه به بازیابی اطلاعات بپردازید. پشتیبان گیری از کل اطلاعات سیستم یا پوشه ها و فایل های مشخص، بازیابی کل فایل پشتیبان یا قسمتی از پوشه ها و فایل های مشخص آن، مدیریت عملیات پشتیبان گیری و بازیابی از راه دور، بازیابی اطلاعات در رایانه هایی با سخت افزارهای متفاوت و ... برخی از قابلیت های کلیدی این نرم افزار است.

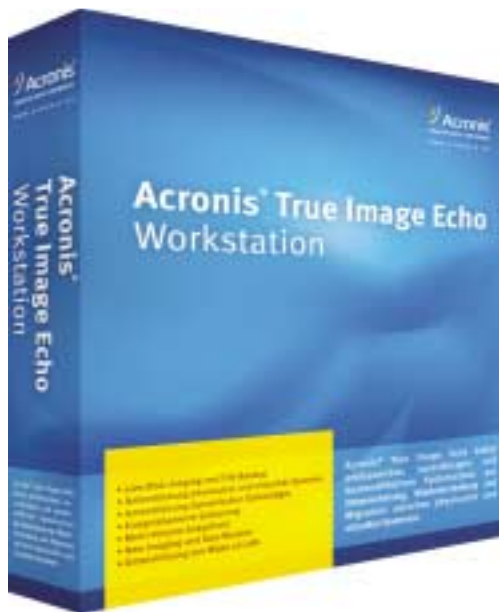
به کمک این نرم افزار قادر خواهید بود تا یک فایل Image از کلیه اطلاعات موجود در رایانه خود ایجاد کنید که از تمام اطلاعات شما در آن یک نسخه پشتیبان تهیه می شود. همچنین می توانید عملیات پشتیبان گیری را

روی چندین رایانه به طور همزمان و توسط یک سیستم مرکزی از راه دور مدیریت کنید. این نرم افزار می تواند هنگام وقوع حادثه، یا هر دلیل دیگری که اطلاعات شما آسیب می بیند یا سیستم عامل بوت نمی شود، به کمک تان بیاورد و اطلاعات مورد نظرتان را در کمترین زمان بازیابی کند. یکی از ویژگی های منحصر به فرد این نرم افزار نیز بازیابی کل اطلاعات از جمله سیستم عامل روی رایانه هایی با سخت افزارهای متفاوت است که توسط این نرم افزار و با کمک ابزار جانبی یونیورسال ری استور صورت می گیرد.

ترین ها

برخی از مهم ترین امکانات این نرم افزار عبارتند از:

- بازیابی کل هارد دیسک در چند دقیقه کوتاه



- حفاظت از فایل های پشتیبان توسط الگوریتم های رمزنگاری

- پشتیبانی از قابلیت ویرایش مستقیم اطلاعات موجود در فایل های پشتیبان

- پشتیبانی از قابلیت بوت از روی فایل پشتیبان برای کاهش زمان توقف کار سیستم در هنگام بازیابی آن

- کنترل مرکزی از راه دور

- پشتیبانی از حالت Secure zone برای پشتیبان گیری به طور پنهان و در منطقه ای کاملاً ایمن

- پشتیبانی از قابلیت تست فایل های

پشتیبان جهت اطمینان از عملکرد صحیح فایل پشتیبان در مواقع لزوم

- پشتیبان گیری زمان بندی شده

- و در نهایت نیز بازیابی اطلاعات یا سیستم عامل روی سخت افزارهای متفاوت.

یکی برای همه

با خواندن مطالب فوق با نرم افزار ترو ایمج و قابلیت های آن آشنا شدید. تا اینجای کار اگر برای رایانه ای که در اختیار دارید مشکلی به وجود آید، می دانید که توسط این برنامه و با تهیه یک فایل پشتیبان از رایانه مورد نظرتان می توانید هر زمان که بخواهید آن را به روز اول بازگردانید.

اما نکته ای که باید به آن توجه کنید این است که در مواردی همچون مدیریت رایانه های یک سازمان، تمام رایانه ها دارای یک سخت افزار ثابت نیستند و همگی نیز مشخصات یکسانی ندارند. در نتیجه با کمک این برنامه به تنهایی قادر نخواهید بود تا فایل پشتیبان تهیه شده از یک رایانه را روی تمام رایانه ها به کار بگیرید. همچنین اگر بخواهید برای هر رایانه نیز یک فایل پشتیبان مخصوص به آن را ایجاد کنید، مجبورید آرشویی شامل چندین سی دی یا دی وی دی برای هر رایانه ایجاد کنید.

برای حل چنین مشکلی نیز کمپانی Acronis راه حلی دارد. همان طور که گفتیم ابزار یونیورسال ری استور با کمک نرم افزار فوق به شما این امکان را می دهد تا فایل های پشتیبان را روی رایانه های دارای سخت افزارهای متفاوت نیز بازیابی کنید.

به کمک این ابزار تمام مشکلات شما حل می شود. به عنوان مثال می توانید روی یکی از رایانه ها سیستم عامل و نرم افزارهای عمومی مورد نیاز در سازمان مربوطه را نصب کنید. سپس از درایو حاوی سیستم عامل و نرم افزارهای آن یک فایل پشتیبان ایجاد کنید و هر زمان که بخواهید از این فایل پشتیبان برای بازیابی سیستم عامل و نرم افزارها روی رایانه های دیگر استفاده کنید. به این ترتیب می توانید در عرض چند دقیقه روی رایانه های مورد نظرتان سیستم عامل و نرم افزارهای مورد نیازشان را نصب کرده و به سادگی آنها را در اختیار کاربران قرار دهید.

برای دریافت این نرم افزار باید ابتدا به سایت زیر وارد شده سپس از لیست محصولات، روی نام نرم افزار کلیک کرده و در صفحه جدید گزینه Download Free Trial را انتخاب کنید. در نهایت نیز فرم مربوط به اطلاعات خواسته شده را تکمیل کنید و کمی صبر کنید تا لینک دانلود به آدرس ایمیل شما ارسال شود:

<http://www.acronis.com>

خروج بی خطر



اما استفاده از این برنامه در صورتی ممکن است که فلش را به رایانه خودتان وصل کرده باشید و این برنامه نیز روی رایانه تان نصب باشد. حال اگر فلش را به رایانه دوستان وصل کرده باشید و با این پیام مواجه شدید چه راه حلی دارید؟ خطر آسیب دیدن اطلاعات را در نظر نمی گیرید و فلش خود را از رایانه جدا می کنید؟ در چنین مواردی پیشنهاد می کنیم از نرم افزار EjectUSB کمک بگیرید. این نرم افزار که نیاز به نصب ندارد،

همان طور که می دانید وقتی بخواهید به طور صحیح حافظه فلش متصل به رایانه را از آن جدا کنید، باید ابتدا تمام برنامه هایی که روی فلش اجرا شده اند را ببندید. سپس اقدام به جدا کردن فلش از رایانه کنید؛ چرا که در غیر این صورت احتمال آسیب دیدن اطلاعات شما در فلش بسیار زیاد است. برای این کار می توانید از ابزار Safely Remove Hardware در ویندوز استفاده کنید اما مواردی پیش می آید که اطمینان دارید هیچ برنامه ای از روی فلش در حال اجرا نیست ولی وقتی قصد جدا کردن آن را دارید با پیام معروف

The device Generic volume cannot be stopped right now. Try stopping the device again later ...

مواجه می شوید. یکی از روش های خلاصی از این پیام و آسیب ندیدن فلش استفاده از نرم افزار Unlocker است که تمام برنامه های در حال اجرا از روی فلش شما را می بندد و اجازه برداشتن فلش را به شما می دهد.

با حجمی کم قادر است تمام برنامه های در حال اجرا از روی فلش شما را ببندد و آن را برای یک جداسازی امن آماده کند. برای اجرای این برنامه کافیسیت فایل های موجود در فایل فشرده آن را در حافظه فلش خود ذخیره کنید. سپس فایل EjectUSB.exe را اجرا کنید. این نرم افزار محیط کاربری ندارد و با اجرای آن تنها کاری که صورت می گیرد این است که تمام برنامه های در حال اجرا از روی فلش بسته شده و فلش آماده جداسازی از رایانه می شود.

توجه: ممکن است هنگام استفاده از این برنامه نرم افزار ویروس یاب شما پیغامی مبنی بر ویروسی بودن این ابزار را به شما نمایش دهد. این پیغام به دلیل عملکرد یکی از اسکرپت های درون نرم افزار است که هیچ خطری را برای شما در بر ندارد. پس چنانچه نرم افزار را از سایت اصلی آن دریافت کردید، می توانید با خیال راحت به استفاده از آن بپردازید. برای دانلود این نرم افزار کاملاً رایگان می توانید به سایت زیر مراجعه کنید:

<http://www.ejectusb.com>