

کپی برداری از ویندوز توسط Norton ghost

فرض کنید در سیستم شما یک ویندوز ۲۰۰۰ و یک ویندوز xp به همراه برنامه های مختلفی مانند فتوشاپ ، آنتی ویروس، آفیس و سایر برنامه ها نصب شده است . فایل ها و داده های مختلف دیگری هم روی هارد دیسک وجود دارد که علاوه بر همه بالا از ارزش زیادی برخوردارند . فب حالا ما این پرسش را مطرح می کنیم، اگر ویندوز شما به هم بریزد چه راهی برای برگرداندن آن وجود دارد ؟

پاسخ:

راه حل سنتی و معمول کاربران عادی شاید این باشد: فرمت پارتیشن ، نصب دوباره ویندوز ، نصب مجدد سایر برنامه ها و سخت افزارها و انجام تنظیمات و فیلد پیچهای دیگر

اما آیا با این فرض نیز ، همیشه به این راهتی می توانیم عمل کنیم ؟

گاهی علاوه بر زمان زیادی که صرف می کنید مشکلات غیر قابل پیش بینی هم ممکن است برای شما و سیستمتان بوجود آید که طی کردن این مراحل را مقداری دردسر ساز می کند . آیا به نظر شما بهتر نیست که ما همیشه یک کپی از سیستم خود داشته باشیم تا اگر با مشکلی برخورد کردیم که به طور عادی قابل حل شدن نبود ، از این کپی استفاده کنیم و سیستم را به حالت قبل برگردانیم ؟

برای حل این مشکل کاربران حرفه ای راه حل ساده ای دارند و آن این است که از سیستم عامل خود به همراه تمام اطلاعات موجود در آن یک نسخه پشتیبان یا **Back up** می گیرند و در مواقع لازم آن را اجرا کرده و سیستم را به حالت اولیه خود برمی گردانند (**Restore**) .

برای انجام این کار به یک نرم افزار کمکی نیاز دارید که با آن **Back up** بگیرید و به کمک همین **Back up** گرفته شده ویندوز را به حالت اول برگردانید ، نرم افزارهای زیادی در این زمینه وجود دارند که مهمترین آن ها **Norton Ghost 2003** است

Norton Ghost 2003 یک روح در دو بدن

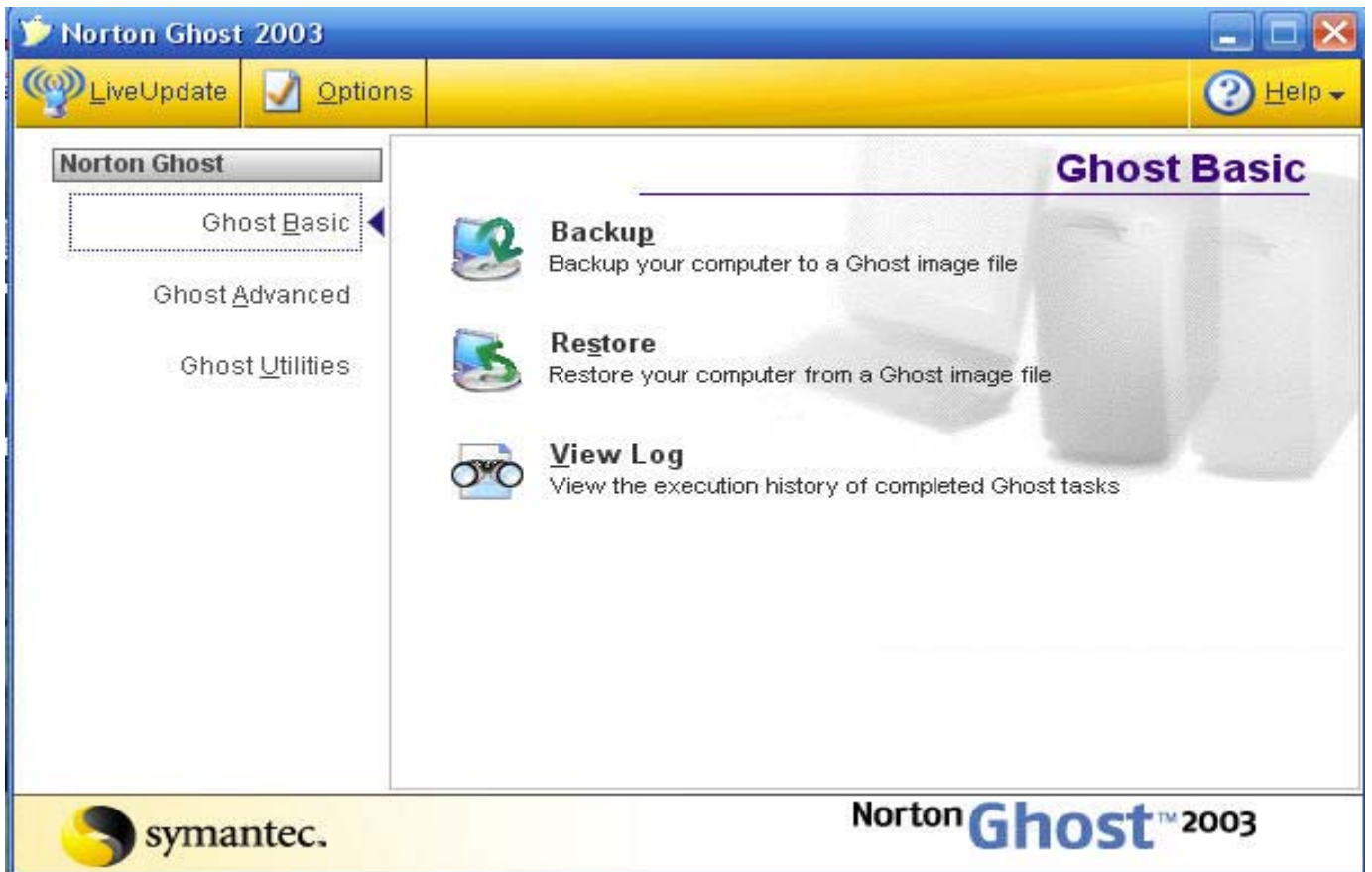
برنامه **Norton Ghost** برنامه بسیار جالبی در این زمینه است که به ما امکان می دهد از تمام هارد یا یک پارتیشن خاص ، **image** بگیریم و در مواقعی همچون از بین رفتن ویندوز و یا انتقال تمام اطلاعات یک کامپیوتر (به همراه ویندوز و تمام برنامه های نصب شده آن) به یک کامپیوتر با سخت افزار مشابه از آن استفاده کنیم . فب ما فرض می کنیم که شما این نرم افزار را تهیه و نصب کرده اید . (دانلود این برنامه از اینترنت به قاطر همه بالای آن مقدور نیست) و حال می فواید از آن استفاده کنید .

اجرای **Ghost Norton**

بعد از نصب ، برنامه را تحت ویندوز اجرا کنید قسمت **Ghost Basic** شامل دو بخش مهم می باشد :

الف (**Back up** ب) **Restore**

در ادامه به توضیح این دو بخش می پردازیم .



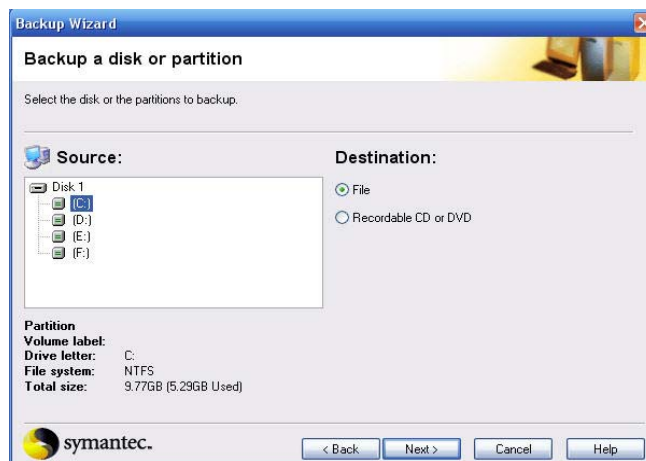
الف) گرفتن Backup از هارد :

در این بخش فرض بر این است که می‌خواهیم از یک پارتیشن خاص **image** بگیریم. لازم به ذکر است که برنامه **Ghost** فشرده سازی اطلاعات را در سه سطح **Fast**، **High**، **Low** انجام می‌دهد.

۱- بر روی گزینه **Backup** کلیک کنید تا پنجره ویزارد باز شود سپس بر روی **Next** کلیک کنید.

۲- در قسمت **پس**، **هارد** و پارتیشنی را که می‌خواهید از آن ایمج بگیرید را انتخاب کنید.

۳- در قسمت **راست** (**Destination**) گزینه مورد نظر را انتخاب کنید. اگر می‌خواهید اطلاعات تحت یک فایل بر روی هارد نصب شود گزینه فایل و در صورتیکه تمایل دارید اطلاعات بر روی **CD** و یا **DVD** ذخیره شود گزینه **DVD** یا **Recordable CD** را انتخاب کنید. فقط توجه داشته باشید که حجم اطلاعات از حجم **CD** یا **DVD** بیشتر نباشد. بعد از انتخاب مبدا و مقصد بر روی **Next** کلیک کنید.



۴- در پنجره بعدی نام فایل و محل ذخیره آن را مشخص و سپس **Next** کنید

۵- توضیحی درباره **image** خود نوشته و کلید **Next** را کلیک کنید .

۶- در پنجره **setting Advanced** تنظیمات بیشتری نیز برای **Backup** وجود دارد در این قسمت می توانید برای تنظیمات خاص روی **Advanced setting** کلیک کنید در غیر این صورت کلید **Next** را برای اجرای تنظیمات پیش فرض انتخاب کنید .

۷- **Next** را بزنید .

۸- پنجره **Disaster Recovery** نمایش داده می شود . دکمه **Continue** را بزنید .

۹- پنجره مربوط به **Summary Task** نمایش داده می شود روی **Run now** کلیک کنید .

۱۰- تمام پنجره های فعال و برنامه های در حال اجرا را ببندید و بعد از نمایش پنجره **Warning** بر روی **OK** کلیک کنید .

ویندوز **Restart** می شود بعد از **Restart** شدن سیستم ادامه کار در محیط **DOS** جلو می رود که بسته نوع کامپیوتر و حجم داده ها ممکن است چند دقیقه طول بکشد .

(در اینجا شما اصلا نیاز نیست کاری بکنید فقط منتظر بمانید تا برنامه کار خودش را انجام بدهد .) بعد از گرفتن **image** توسط برنامه و اتمام کار **Backup** گیری ، سیستم **Restart** می شود و به طور خودکار وارد ویندوز می شود. و اگر بعد از بالا آمدن ویندوز سری به محل قرار گرفتن فایل **Backup** که خودتان آدرس آنرا در مرحله ۴ داده بودید بزنید با یک فایل با پسوند **gho** برخورد خواهید کرد .

حال فرض کنیم ویندوز شما آسیب دیده و می خواهید با **backup** ای گرفته اید به حالت اول برگردانید.

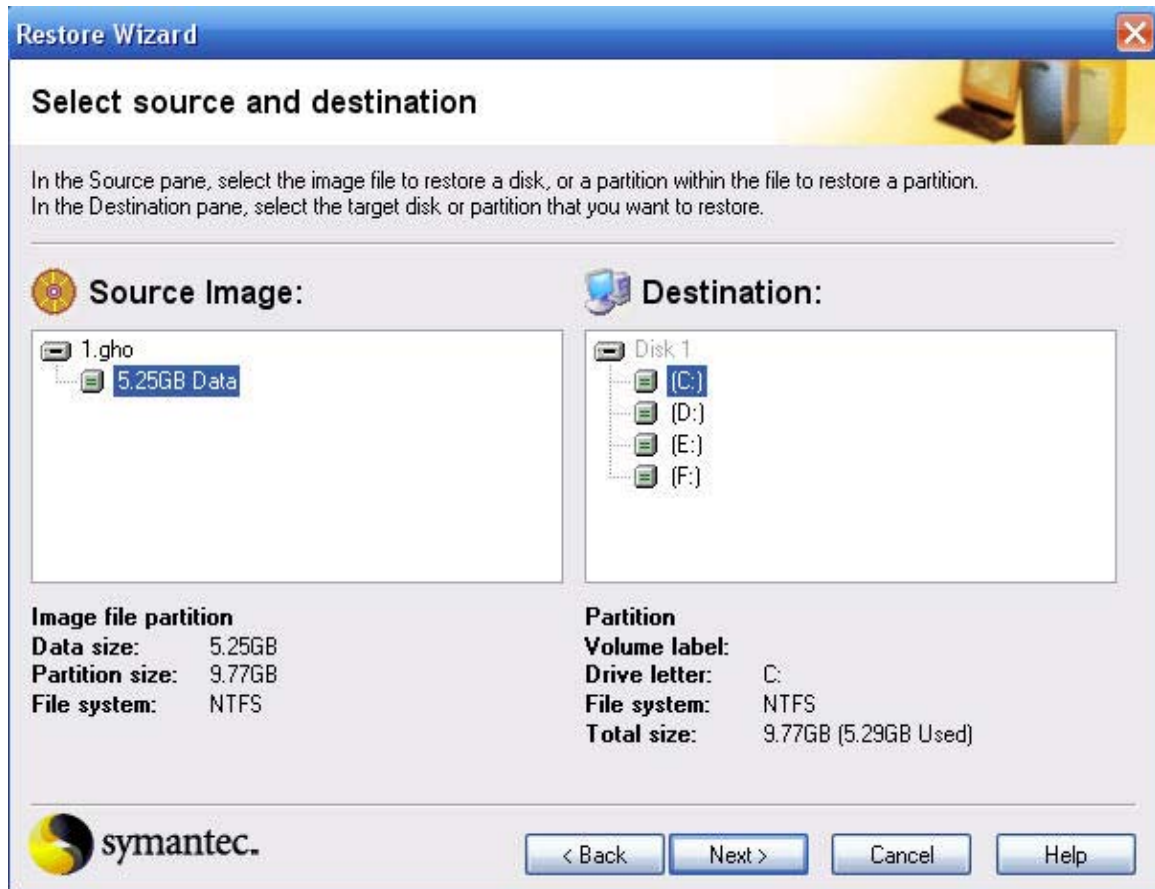
ب) (Restore) Backup از فایل image از روی هارد)

۱- **Norton Ghost** را اجرا کنید .

۲- در پنجره نمایش داده شده **Restore** را انتخاب کنید و سپس **Next** کنید.

۳- توسط کلید **Browse** محل فایل **image** را مشخص و سپس **next** کنید.

۴- مسیر مبدا را از قسمت **پپ** انتخاب و سپس در قسمت **راست** در **ایو مقصد** را مشخص کنید.



۵- پنجره هشدار نمایش داده می شود **OK** کنید.

۶- در پنجره **Setting** انتخاب های پیشرفته ای هم وجود دارند ولی در حالت معمول و برای بازیابی ساده روی **Next** کلیک کنید .

۷- در پنجره بعدی هم **Next** را کلیک کنید.

۸- بعد از اتمام **Summary Task** ، مطالعه کنید و روی **Run now** کلیک کنید.

۹- تمام پنجره ها و برنامه های در حال اجرا خود به خود بسته شده و ویندوز **Restart** می شود و بدون اینکه کاری انجام بدهید عملیات بازیابی انجام می شود .

بعد از انجام کار سیستم مجدداً به ویندوز بر میگردد. و عملیات بازیابی نیز پایان پذیرفته است.

برگرفته از وبلاگ:

<http://mohammad-ict.blogfa.com>