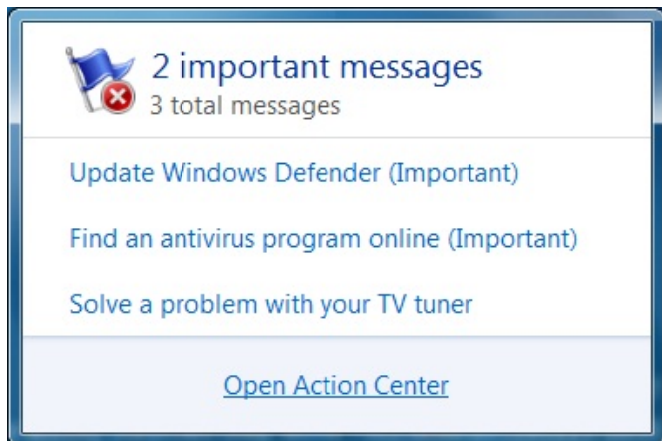
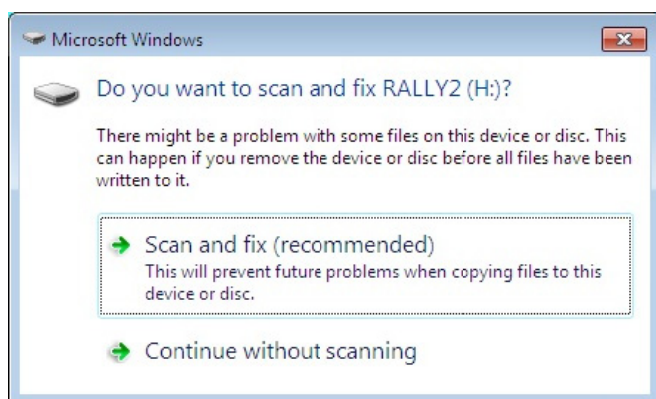


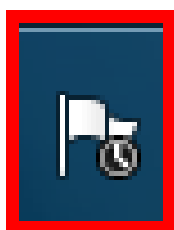
نگهداری اصولی کامپیوتر



اگر روی چنین بالونی کلیک کنید، یک فرصت واکنش سریع در اختیار شما قرار داده می‌شود، معمولاً از طریق یک پنجره رفع اشکال شبیه به پنجره زیر برای مسئله یک حافظه فلش:



پیام‌های بالونی آگاهی‌دهنده مسائل امنیتی و نگهداری سیستم را **Action Center** تولید می‌کند. Action Center یکی از امکانات جدید ویندوز ۷ است. اگر به چنین بالونی توجه نکنید یا آن را نادیده بگیرید، بعدها از طریق آیکن Action Center نیز می‌توانید به آن مسئله بپردازید. آیکن Action Center در ناحیه توجه‌دهنده قرار دارد. هرگاه Action Center مشکلی را نیافته باشد آیکن آن به شکل زیر خواهد بود:



کامپیوتر شخصی شما ترکیبی شگفت‌انگیز از داده‌های دیجیتال و سخت‌افزار دمدمی است. برای این که کامپیوترتان همواره روان کار کند، مجبورید عملیات منظم **نگهداری**^۱ را انجام دهید. به ویژه، اجرای دوره‌ای عملیات زیر مهم است:

- دریافت و نصب آخرین **روزآمدسازها** از مایکروسافت. این روزآمدسازها پایداری و امنیت نرم‌افزار و سخت‌افزار را حفظ می‌کنند.
- دریافت و نصب آخرین نگارش **دستگاه‌ران‌های**^۲ مورد نیاز وسایل و دستگاه‌های سیستم‌تان.
- بررسی دیسک‌های سیستم از لحاظ خطاهای سیستم **فایل**^۳ و رسانه‌ای.
- **تکه‌تکه‌زدایی** (defragment) دیسک‌های سخت برای بهینه‌سازی دستیابی فایل.
- **پشتیبان‌گیری**^۴ از داده‌ها و فایل‌های سیستمی به طور دوره‌ای.

در **ویندوز ۷**، بسیاری از ابزار نگهداری اساسی به طور خودکار به اجرا در می‌آیند _ یا این ابزار را پس از آن که شما چند مرحله برپاسازی پایه را انجام بدهید به اجرا در خواهد آورد.

ویندوز به طور **پیش‌فرض**^۵ سیستم شما را تحت نظر می‌گیرد و اگر هر مسئله‌ای در امنیت یا نگهداری سیستم شما بیابد به شما اطلاع می‌دهد. بلافاصله پس از آن که یک مسئله قابل توجه رخ بدهد، یک **پیام بالونی** را در **ناحیه توجه‌دهنده**^۶ به نمایش در می‌آورد (ناحیه **توجه‌دهنده** به ناحیه نزدیک به گوشه پایین-راست صفحه‌نمایش در آرایش صفحه‌نمایش پیش‌فرض گفته می‌شود). به عنوان مثال، اگر به دلیل فضای ناکافی بر روی دیسک هدف، عمل پشتیبان‌گیری متوقف شود، یک بالون توجه‌دهنده به این مسئله به نمایش در خواهد آمد. یا اگر کارت TV tuner کامپیوتر مسئله داشته باشد یک بالون توجه‌دهنده به این مسئله به نمایش در خواهد آمد:

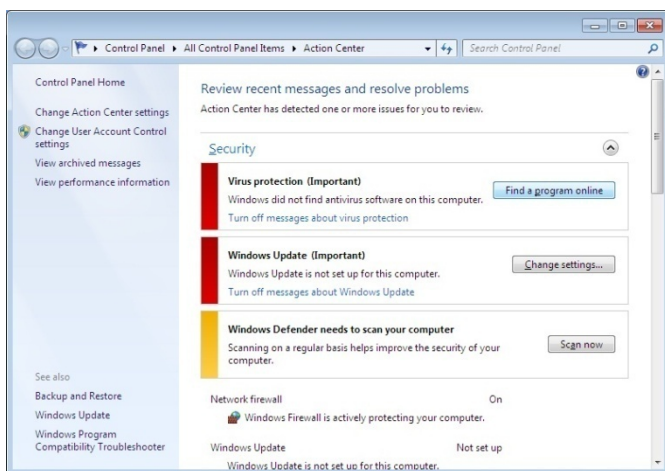
¹ maintenance
² driver
³ file system
⁴ backup
⁵ default
⁶ notification area

<http://www.microsoft.com/windows/antivirus-partners/windows-7.aspx>

پیام‌های کم‌اهمیت‌تر، مانند مورد مربوط به یک مسئله TV Tuner، با یک نوار زرد علامت‌گذاری می‌شوند. در همه موارد، در زیر متن آگاهی‌دهنده لینکی را خواهید دید که به شما امکان می‌دهد که صدور پیام‌های بعدی درباره موضوع مشابه را متوقف کنید. به عنوان مثال، اگر ترجیح می‌دهید که پیام‌های مربوط به وضعیت حفاظت و ویروسی سیستم‌تان را نبینید، این شکل از نظارت را می‌توانید غیرفعال کنید.

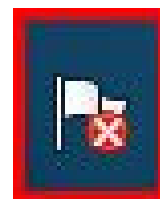
Action Center، که از طریق بخش System And Security در Control Panel نیز می‌توانید به آن برسید، هم یک وسیله رفع اشکال است و هم یک وسیله نگهداری. به شما امکان می‌دهد که هر مسئله جاری‌ای را که روی امنیت یا پایداری سیستم شما اثر می‌گذارد بررسی و حل کنید. Action Center همچنین لینک‌هایی برای Windows Update، Backup And Restore، و رفع اشکال‌کننده‌های گوناگون دارد.

پیام‌های Action Center تحت دو عنوان عمومی Security و Maintenance به نمایش در می‌آید. هر یک از این عنوان‌ها را با پیکان‌های واقع در سمت راست آنها می‌توانید باز و بسته کنید. شکل زیر، Action Center را در حالتی که فقط بخش Security باز است نشان می‌دهد:



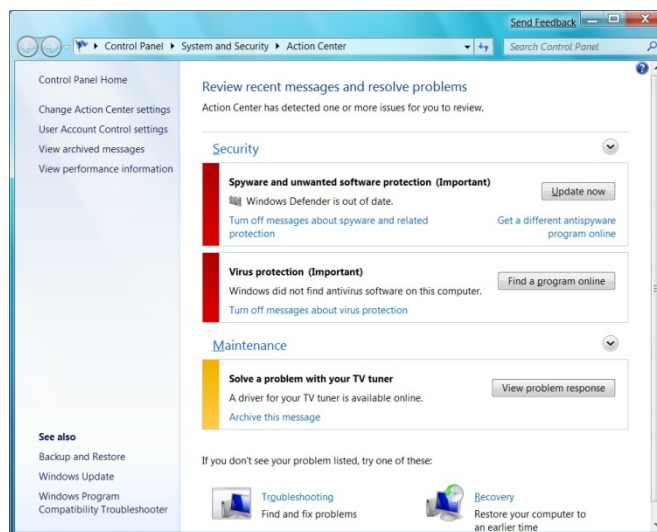
□□□□□□

اما اگر با مسئله مواجه شده باشد این آیکن به شکل زیر به نمایش در می‌آید:



اگر روی این آیکن در حالت مسئله‌دار کلیک کنید ماهیت مسئله (یا مسائل)، اگر بیش از یک مسئله در آن انباشته شده باشد) را آشکار می‌کند و به شما می‌گوید که چه کاری می‌توانید انجام دهید.

با کلیک کردن روی جمله امری واقع در وسط این پیام (مثلاً جمله Check Backup Disk Space) می‌توانید عمل تصحیح‌کننده را انجام دهید، یا می‌توانید با کلیک کردن روی Open Action Center درباره مسئله یا سیستم اطلاعات بیشتری به دست بیاورید. شکل زیر آنچه را که ممکن است در صورت بازکردن Action Center ببینید نشان می‌دهد:



اگر Action Center یک پیام بسیار مهم داشته باشد، آن پیام با یک نوار قرمز برجسته علامت‌گذاری می‌شود، و یک دکمه یا لینک شما را به طرف شرح آن می‌برد. به عنوان مثال، مسئله غیبت یک برنامه ضد ویروس را با یک نوار قرمز به شما اطلاع می‌دهد، و اگر روی دکمه Find a program online در کنار شرح این مسئله کلیک کنید یک پنجره Internet Explorer به نمایش در خواهد آمد که شما را به نشانی وب زیر می‌برد: