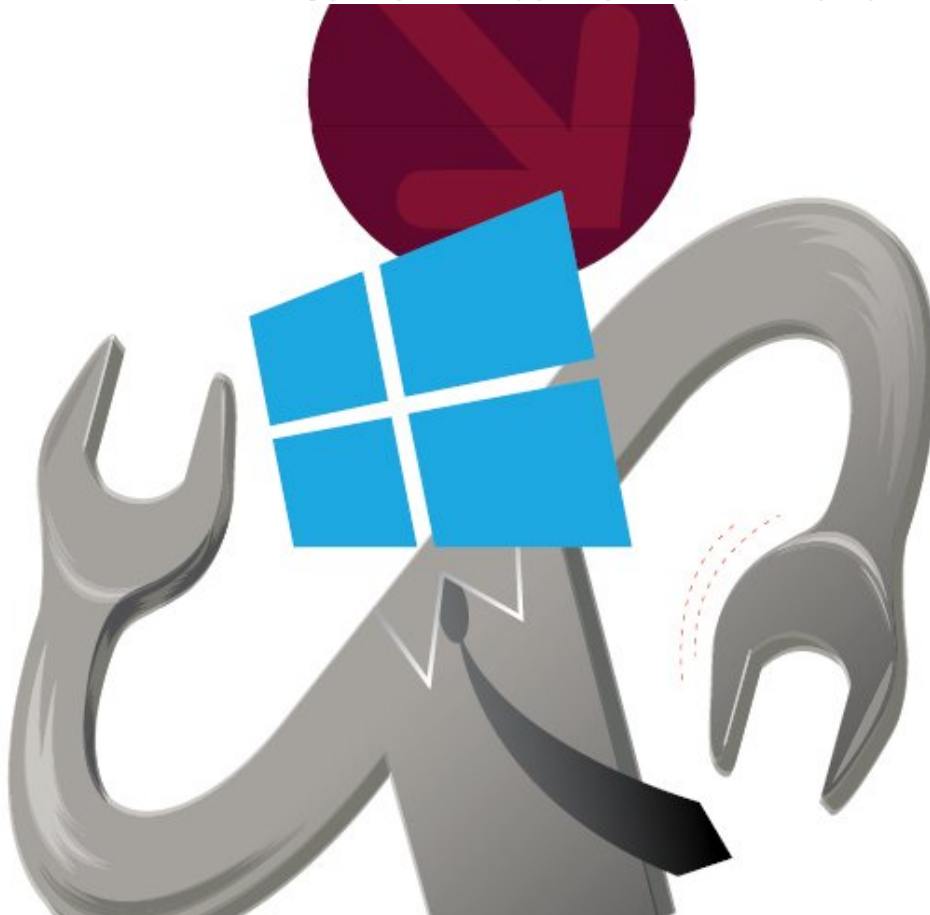
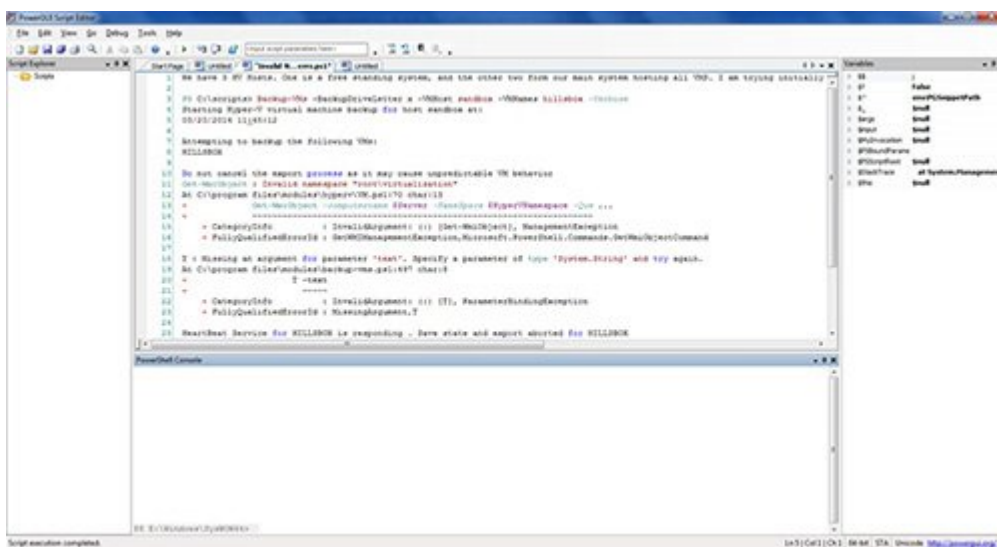


## ابزارهای منبع باز همراه ابزارهای میکروسافت قدرت مضاعفی در اختیار مدیران قرار می‌دهند 15 ابزار منبع باز برای مدیران ویندوز - بخش دوم



مدیران اغلب به دنبال ابزارهای اصلی و قدرتمند سمت سرور هستند که برای راهبری بهتر روی محصولاتی همچون ویندوز سرور، Exchange Server، SQL Server و شیرپوینت مورد استفاده قرار گیرند. برای آن‌ها که دید عمیق‌تری نسبت به این مسئله دارند یا در پی مجموعه‌ای از ابزارهایی هستند که توسط محصولات سرور میکروسافت مورد پشتیبانی قرار گیرند، ابزارهای منبع باز میکروسافت از طریق CodePlex و همچنین سازندگان ثالث وجود دارد. با توجه به رویکرد متفاوتی که از سوی میکروسافت در سمت میزبانی و ارائه محصولاتی نظیر Office 365 و Azure به وجود آمده، انگیزه بیشتری در مدیران برای بررسی تحولات ابزارهای مدیریتی ویندوز پدید آمده است. در ادامه، فهرستی از ابزارهای منبع بازی را معرفی می‌کنیم که هر مدیر ویندوز بهتر است از آن‌ها با خبر باشد.

### [PowerGUI](#)



اگر به دنبال ابزار گرافیکی قدرتمندتری نسبت به PowerShell (جدای از PowerShell ISE) هستید، بهتر است ابزار

PowerGUI را بررسی کنید. این ویرایشگر پردازش‌نویسی که به یک رابط گرافیکی ساده مجهز است، در نوع خود با ارزش به‌شمار می‌رود. اما شاید بیش‌تر ارزش و محبوبیت آن به دلیل گروه‌ها و اجتماعاتی است که پیرامون PowerGUI قرار دارند که پردازش‌ها و کتابخانه‌های غنی را برای مدیریت در اختیار یک مدیر قرار می‌دهند. این ابزار در ابتدا از طریق Quest که توسط شرکت دل معرفی شده بود، به‌روزرسانی می‌شد. برخی نگران این موضوع هستند که این نرم‌افزار دیگر همچون گذشته روند رو به رشد خود را نخواهد داشت، اما دل همچنان کار روی آن را ادامه می‌دهد.

## [Zip-7](#)

| Name             | Size | Modified         | Created          | Accessed         | Attributes | Packed Size |
|------------------|------|------------------|------------------|------------------|------------|-------------|
| Adobe            |      | 2014-12-18 08:50 | 2014-09-18 07:34 | 2014-12-18 08:50 | D          | 0           |
| All Office Co... |      | 2014-12-15 21:08 | 2014-12-15 21:06 | 2014-12-15 21:08 | D          | 0           |
| Allok Video J... |      | 2014-11-12 03:19 | 2014-11-12 03:19 | 2014-11-12 03:19 | D          | 0           |
| Apple Softw...   |      | 2014-11-22 23:41 | 2014-11-22 23:41 | 2014-11-22 23:41 | D          | 0           |
| ARAR             |      | 2014-09-18 07:51 | 2014-09-18 07:51 | 2014-09-18 07:51 | D          | 0           |
| AVS4YOU          |      | 2014-12-15 21:03 | 2014-12-15 21:03 | 2014-12-15 21:03 | D          | 0           |
| AVSMedia         |      | 2014-11-12 01:57 | 2014-11-12 01:57 | 2014-11-12 01:57 | D          | 0           |
| AZR              |      | 2014-09-18 07:52 | 2014-09-18 07:52 | 2014-09-18 07:52 | D          | 0           |

Zip-7 یک ابزار متن باز رایگان برای فشرده‌سازی و آرشیو کردن فایل‌هاست. اما بهتر است آن را به‌عنوان یک اشتراک‌افزار (Shareware) شناخت. ابزاری که در آن ددرسه‌های ثبت نرم‌افزار یا کلیک‌های مداوم روی هشدارهایی که درباره پایان اعتبار نرم‌افزار نشان داده می‌شود، در آن وجود ندارد. Zip-7 از رمزنگاری 256 بیتی AES و مجموعه گسترده‌ای از فرمت‌های آرشیو پشتیبانی می‌کند. در نتیجه، به احتمال زیاد نیازمند راه‌حلهای دیگری برای بایگانی فایل‌ها در آینده نخواهید بود. ترکیب همه این عوامل آن را به یک ابزار فشرده‌ساز پرسرعت تبدیل کرده است. Zip-7 ابزار مفیدی برای شما و کاربرانی است که در سازمان خود از آن‌ها پشتیبانی می‌کنید.

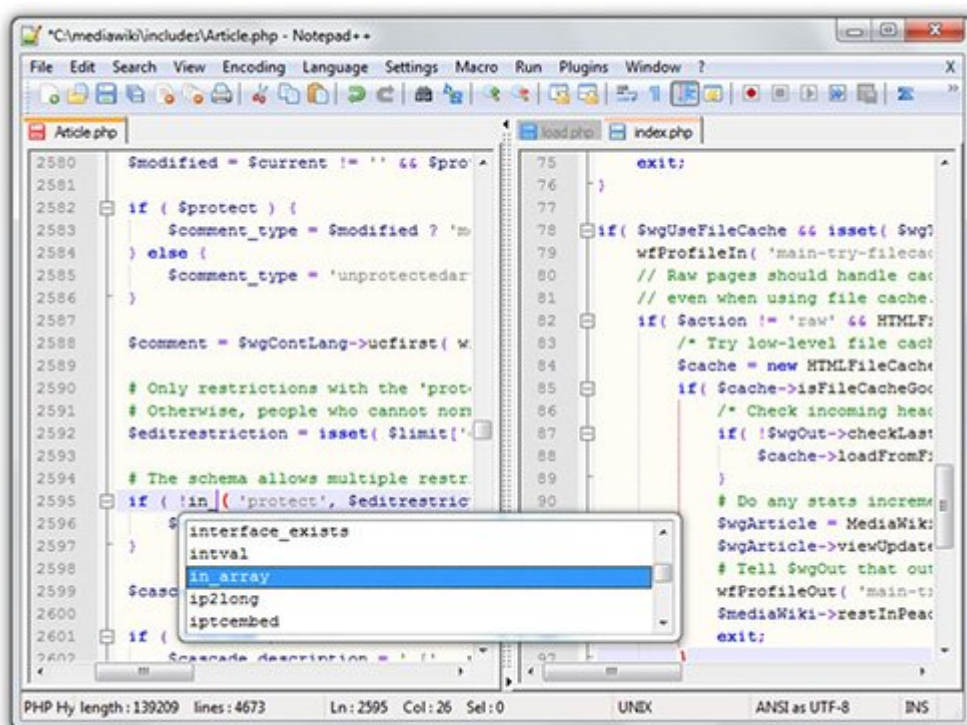
## [Azure Storage Explorer](#)

| RowKey          | PartitionKey  | Debut                 | SecretIdentity |
|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|
| Batman          | DC Comics     | 5/1/1939 12:00:00 AM  | Bruce Wayne    |
| Green Lantern   | DC Comics     | 7/1/1940 12:00:00 AM  | Hal Jordan     |
| Superman        | DC Comics     | 4/18/1938 12:00:00 AM | Clark Kent     |
| The Flash       | DC Comics     | 1/1/1940 12:00:00 AM  | Bart Allen     |
| Iron Man        | Marvel Comics | 3/1/1963 12:00:00 AM  | Tony Stark     |
| Mr. Fantastic   | Marvel Comics | 11/1/1961 12:00:00 AM | Reed Richards  |
| The Human Torch | Marvel Comics | 11/1/1961 12:00:00 AM | Johnny Storm   |
| The Thing       | Marvel Comics | 11/1/1961 12:00:00 AM | Ben Grimm      |
| Thor            | Marvel Comics | 8/1/1962 12:00:00 AM  | Donald Blake   |

هرچند Azure Storage Explorer هنوز در نسخه بتا قرار دارد، اما به سرعت در حال پیشرفت است. یک ابزار رابط گرافیکی برای مشاهده داده‌های پروژه‌هایی است که در فضای ابری Azure ذخیره‌سازی شده‌اند که شامل logs از برنامه‌های ابرمحور است. به‌خاطر داشته باشید، مردم بیشتر به دنبال مشاهده آسان داده‌های ذخیره شده در Azure هستند.

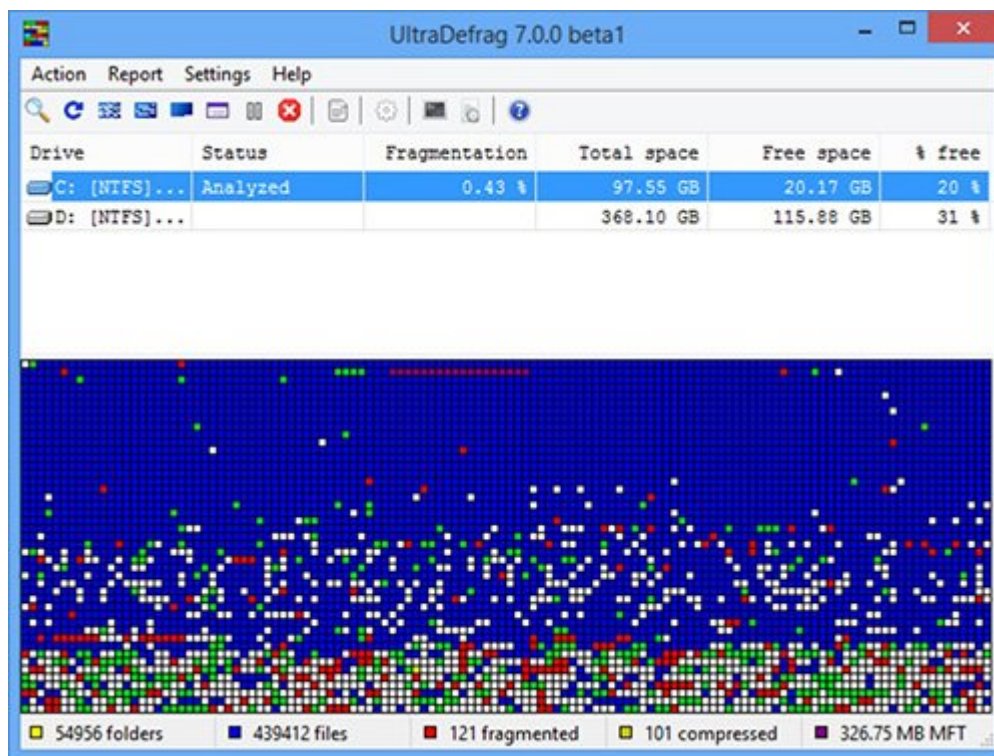
جف آبروین مدیر برنامه Windows Azure Storage فهرستی از این جست‌وجوگران ذخیره‌سازی ارائه کرده است که به‌آسانی می‌توانید Azure windows Storage را با نمونه‌های مشابه مورد مقایسه قرار دهید. این نرم‌افزار از محدود نرم‌افزارهایی است که توانایی کار با Block blob storage، Page blob storage، Tables و Queues را دارد. سرویس ذخیره‌سازی Windows Azure برای ذخیره‌سازی و بازیافت BLOB (سرنام Binary Large Objects) مورد استفاده قرار می‌گیرد، چیزی که ما به‌طور عمده در قالب فایل‌ها می‌شناسیم. دلایل زیادی برای به‌کارگیری ذخیره‌سازی BLOB وجود دارد. ممکن است تصمیمی برای به‌اشتراک‌گذاری فایل‌ها با کلاینت‌ها داشته باشید. BLOB Storage، Windows Azure Tables و Windows Azure Queues سه سرویس ذخیره‌سازی Windows Azure را شکل می‌دهند.

## [Notepad++](#)



اگر اغلب یادداشت‌هایی درون Notepad می‌نویسید، بهتر است Notepad++ را امتحان کنید. اگرچه Notepad++ ساده و روان است، اما در بعضی موارد کمبود دارد، ولی به‌عنوان ویرایش‌گر اولیه ممکن است مورد استفاده قرار گیرد. Notepad++ همان‌گونه که از نام آن پیدا است، یک ویرایش‌گر قابل اعتماد ساخته شده بر مبنای Notepad است. یک ویرایش‌گر منبع کدها است که جایگزین Notepad شده است. Notepad++ فقط برنامه‌ای برای نوشتن متن‌های ساده نیست. این ابزار از یک رابط چندزبانه‌ای پشتیبانی می‌کند که به شما اجازه سوئیچ کردن به فایل‌های باز را می‌دهد که در زبان‌های مختلف قرار دارند. به علاوه، از خطایابی، پر کردن خودکار کدها و های‌لایت کردن ترکیب نحوی پشتیبانی می‌کند. ابزاری که برای نوشتن اسکریپت‌ها ایده‌آل است. ویرایش‌گرهای متنی زیادی وجود دارد، اما Notepad++ یکی از ابزارهایی است که همیشه آماده استفاده شدن است.

## [UltraDefrag](#)



UltraDefrag ابزاری برای ویندوز که برای یکپارچه‌سازی فایل‌های سیستم، Registry hives (گروه منطقی از کلیدها، زیرکلیدها و مقادیر در رجیستری است) و فایل‌های Page مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نرم‌افزار توانایی مدیریت روی یکپارچه‌سازی NTFS metafile و MFT و فایل‌های Hibernation و... را دارد. همچنین، گزارشی خواندنی در فرمت HTML تولید می‌کند. این ابزار برای هر محیط ویندوزی در دسترس بوده است و برای بهبود کارایی و عملکرد بهتر به‌طور متناوب به‌روزرسانی می‌شود.

**منبع:**

اینفوورلد  
**تاریخ انتشار:**  
24 اسفند 1393

---

**نشانی منبع:** <https://www.shabakeh-mag.com/workshop/427>