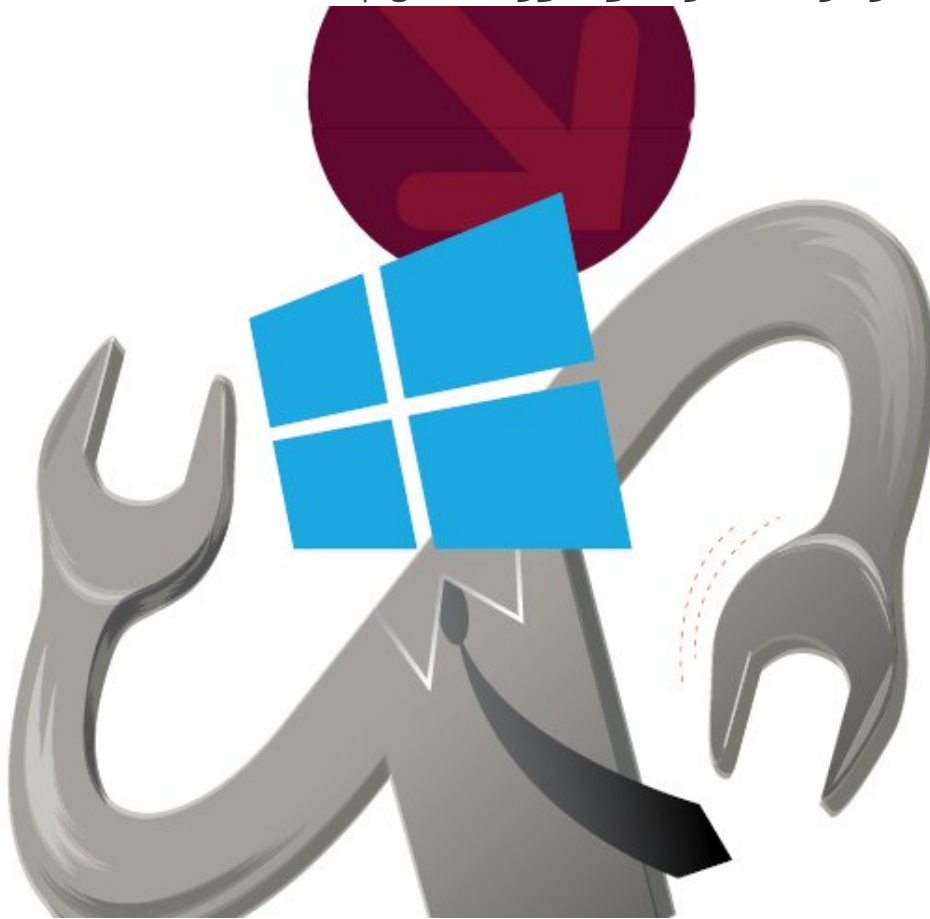


ابزارهای منبع باز همراه ابزارهای مایکروسافت قدرت مضاعفی در اختیار مدیران قرار می‌دهند 15 ابزار منبع باز برای مدیران ویندوز - بخش پایانی



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 مایکروسافت مورد پشتیبانی قرار گیرند، ابزارهای منبع باز مایکروسافت از طریق CodePlex و همچنین سازندگان ثالث وجود دارد. با توجه به رویکرد متفاوتی که از سوی مایکروسافت 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 باز را معرفی می‌کنیم که هر مدیر ویندوز بهتر است از آن‌ها با خبر باشد.

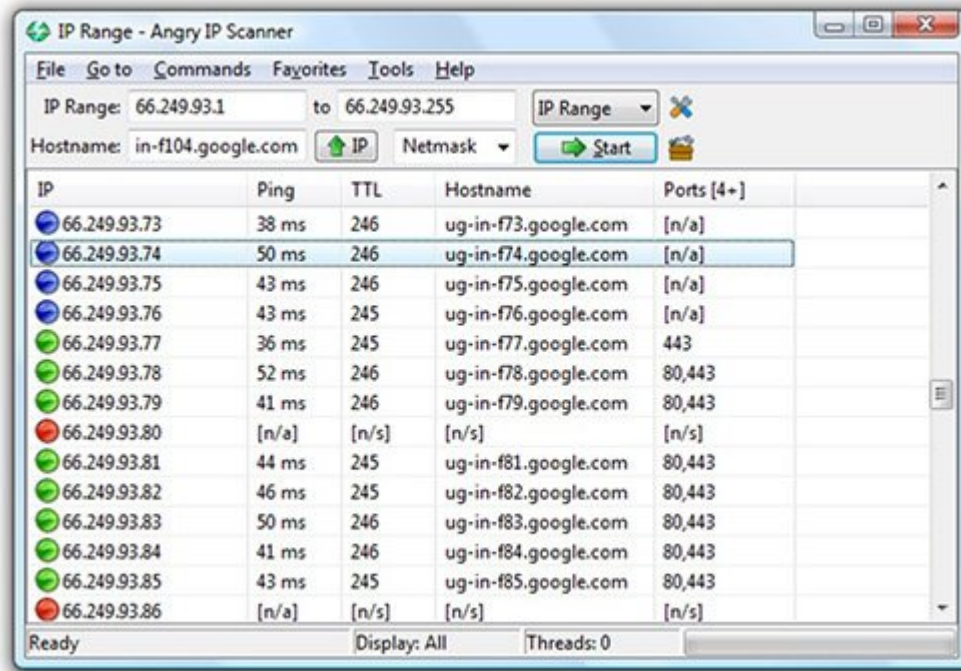
[VirtualBox](#)



VirtualBox یک راه حل مجازی‌سازی متن باز برای هر مدیری به‌شمار می‌رود که قصد دارد سیستم‌عامل‌هایی روی ویندوز، لینوکس و مکینتاش نصب کند. آشنایی با مجازی‌سازی برای همه مدیران ضروری است. VirtualBox یک راه

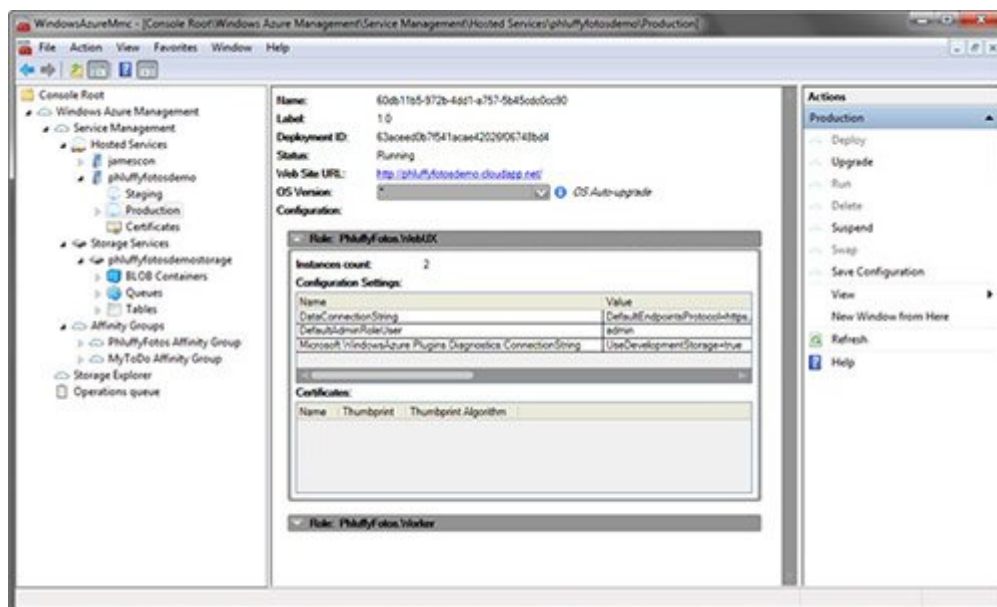
سریع و آسان برای نصب ماشین‌های مجازی است. اگر تصمیم دارید محصولی را خارج از محیط اصلی سیستم‌عامل خود یا قبل از عرضه نهایی یک محصول نصب کنید یا مهارت‌های خود را روی سیستم‌عاملی که با آن آشنایی کم‌تری دارید افزایش دهید، VirtualBox یک راه عالی برای مجازی‌سازی ساده بدون نیاز به سرمایه‌گذاری‌های پرهزینه روی نرم‌افزار است. مدیران توانایی اجرای چند نمونه مجازی از آرایه گسترده‌ای از سیستم‌عامل‌ها همچون لینوکس، ویندوز، OpenSolaris، OS/2، OpenBSD و حتی داس را دارند. این نرم‌افزار متن باز توسط اوراکل نوشته شده است.

[Angry IP Scanner](#)



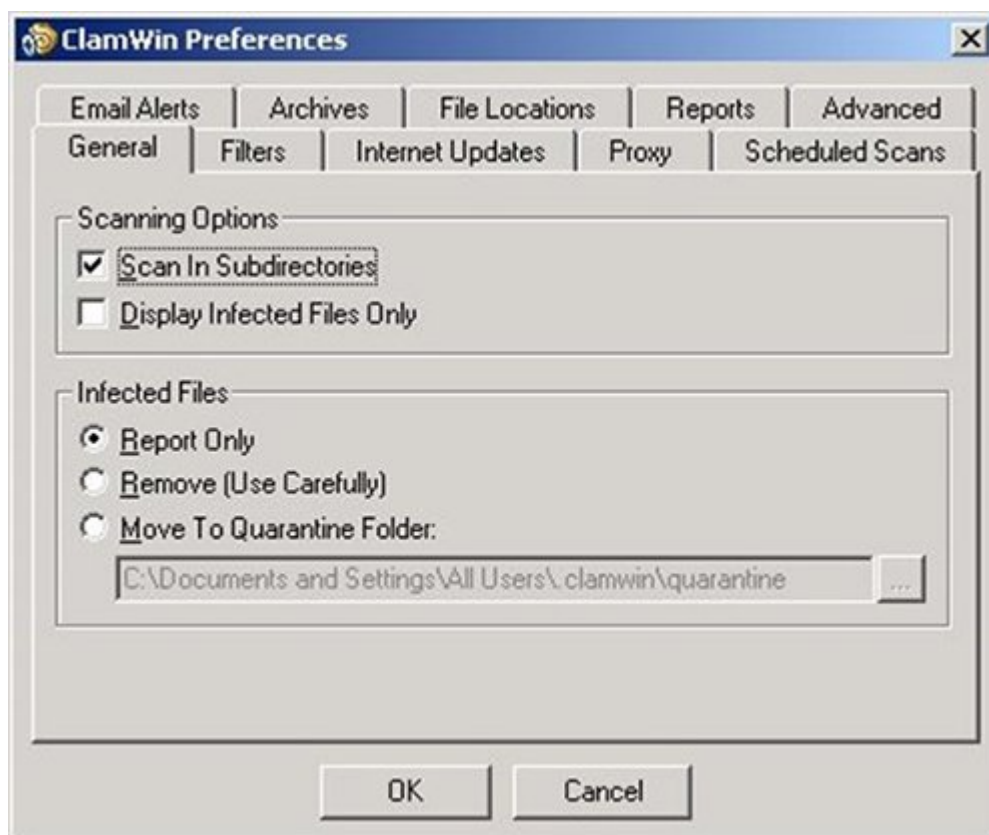
مدیران اغلب نیازمند پوشش شبکه تحت کنترل خود برای پیدا کردن یک دستگاه یا ایستگاه کاری هستند. راه‌ها و ابزارهای زیادی برای انجام این کار وجود دارد، اما زمانی که نیاز به یک ابزار ساده و سریع احساس می‌شود، Angry IP Scanner گزینه ایده‌آلی است. Angry IP Scanner بارگذاری ویژگی‌ها را پیشنهاد کرده است و از طریق افزونه‌های جانبی می‌توان آن را توسعه داد. اما بیشتر به خاطر سرعت و روان بودن مشهور است. حتی به نصب هم نیازی ندارد. زمانی که یک بار مورد استفاده قرار گیرد، قطعاً در جعبه ابزارهای شما قرار خواهد گرفت.

[Windows Azure Platform](#)



ابزار مدیریت پلتفرم ویندوز Azure به شما در مدیریت سرویس‌ها و حساب‌های کاربری متعلق به Azure کمک می‌کند. از طریق یک کنسول گرافیکی MMC توانایی اجرای مجموعه گسترده‌ای از عملیات مدیریتی با استفاده از WAPMMC را خواهید داشت. عملیاتی همچون مدیریت خدمات سرویس‌دهی، شناسایی، مدیریت گواهی‌نامه‌ها، سرویس‌های ذخیره‌سازی، مدیریت ذخیره‌سازی وبلاگ و... هر شخصی که به سمت فضای ابری مایکروسافت حرکت می‌کند، این ابزار برای او مفید خواهد بود.

[ClamWin](#)



این ضدویروس رایگان برای مدیران با نگرش امنیتی ضروری است. ClamWin از سیستم‌عامل‌های ویندوز 98 تا ویندوز 8 و ویندوز سرور 2003، 2008 و 2012 پشتیبانی می‌کند. ClamWin شامل گزینه‌ای زمان‌بندی است. از این گزینه می‌توان برای پیکربندی زمان جست‌وجو، اعلام به‌روزرسانی‌های خودکار و جست‌وجو/حذف پیوست‌های اوت‌لوک

استفاده کرد. اگرچه نمی‌توان آن را به‌طور قاطع با نمونه‌های تجاری مورد مقایسه قرار داد، اما به‌عنوان یک ابزار رایگان با ارزش است.

Google Analytics SharePoint 2013 /Office 365



قبل از توصیف این ابزار ابتدا بهتر است توضیح مختصری درباره Google Analytics ارائه دهیم. Google Analytics یک سرویس رایگان شده از گوگل است که جزئیات و آمارهایی از ترافیک یک سایت و بازدیدکنندگان آن ارائه می‌کند. همچنین، توانایی ردیابی بازدیدکنندگانی را که از مبادی مختلف همچون موتورهای جست‌وجو، شبکه‌های اجتماعی و بازدیدکنندگانی که به‌طور مستقیم به یک سایت وارد می‌شوند، دارد. تبلیغات و کلیک‌هایی که روی تبلیغات انجام می‌شود نیز قابل ردیابی هستند. Google Analytics به شما توانایی دریافت اطلاعات مختلفی را می‌دهد، از جمله «چه کسانی از سایت بازدید کرده‌اند؟»، «مرورگر مورد استفاده کاربران چه بوده است؟»، «تفکیک‌پذیری صفحه نمایش کاربران به چه میزان بوده است؟»، «جاوااسکریپت و فلش روی سیستم کاربران نصب بوده است؟»، «زبان مورد استفاده چه بوده است؟» و... این آمارها برای بازاریابان و وب‌مسترها برای واکاوی وب به‌کار گرفته می‌شود.

Google Analytics SharePoint 2013 /Office 365 یک راه حل مناسب برای آنهایی است که تصمیم دارند از ابزارهای Google Analytics درون Sharepoint و آفیس 365 استفاده کنند. این ابزار به شما اجازه کپی کردن کدهای آنالیتکس درون سایت‌های آفیس 365 را می‌دهد. این ابزار با سایت‌های «نشر» و «کار گروهی» کار می‌کند. در نتیجه، اگر سازمان شما میزبانی سایت‌های گروه‌ها، وبلاگ‌ها و شبیه به این موارد را بر عهده دارد، این ابزار را مورد بررسی قرار دهید.

منبع:

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/workshop/428>