

مایکروسافت با هایپروی در مجازی سازی قدرت نمایی می کند (نسخه PDF) !

مایکروسافت در طول چند سال اخیر ابزار قدرتمندی برای مجازی سازی ارائه کرده که می توان ۲۰۰۵ Microsoft virtual server را یکی از قدرت مندترین ابزارهایی نام برد که در بسیاری از سازمانها مورد استفاده قرار می گرفت. همان طور که میدانید بشر هیچ گاه به داشته های خود قانع نیست و این عامل اصلی پیشرفت است، مایکروسافت در فکر یک ابزار مجازی سازی قوتتری بود که آن را در نسخه بعدی ویندوز سرور ۶۴ بیتی قدرتمند خود ارائه کرد.

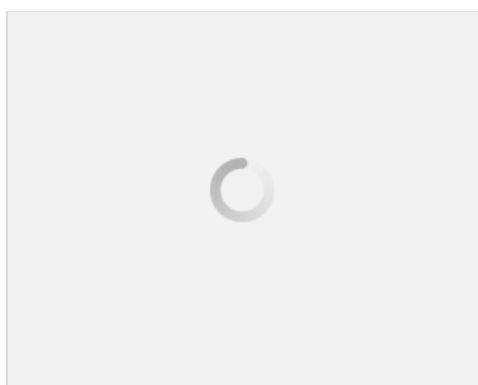
در پرتو این تحولات، مایکروسافت در ویندوز سرور ۲۰۰۸ نسخه ۶۴ بیتی خود سرویسی را ارائه کرد با نام Hyper-v که یکی از ویژگی های کلیدی ویندوز سرور ۲۰۰۸ که با تهیه آن نیازی به خرید نرم افزار دیگری برای مجازی سازی تا به استفاده از ویژگی های مجازی سازی قدرتمند مانند live backup and quick migration ندارید.

Hyper-v یکی از استراتژی های مایکروویافت از مجازی سازی مرکز داده ها تا سیستم عامل کاربران است، در آینده نه تنها سرور ها مجازی سازی میشوند بلکه کلاینت ها هم مجازی سازی میشوند. یکی از امکاناتی که hyper-v دارد هماهنگی کامل با System Center که امکان مدیریت متمرکز و نظارت، پشتیبان گیری خودکار و ابزارهای مدیریت استاندارد را در اختیار ما قرار میدهد. کسانی که با system center آشنا باشند یا مقاله آن را در همین سایت خوانده باشند کامل میدانند که چه امکاناتی را در اختیار کارشناسان IT قرار می دهد.

تصور اینکه در یک سازمان یا شرکت نسبتا کوچک کلیه سرویس ها مانند Web server, Exchange server, FAX server, print server همه بر روی یک ویندوز سرور پیاده سازی شوند بسیار زیبا است البته این نکته را فراموش نکید با این روش شما یک (single point of failure) system (SPOF) دارید که همه این ها راه حل های خود را دارد که در آینده اشاره خواهیم کرد، از نظر من مهمترین امکان مجازی سازی HA(high availability) است.

دیگر استراتژی های hyper-v مایکروسافت :

- مجازی سازی نمایش با استفاده از سرویس ترمینال سرویس مایکروسافت
- مجازی سازی دسکتاپ با استفاده از مایکروسافت Virtual PC
- مجازی سازی نرم افزارهای کاربردی با استفاده از مایکروسافت Softgrid



در این قسمت اشاره ای به این ابزار قدرتمند مایکروسافت کردم، در آینده امکانات این ابزار را برایتان معرفی و وارد جزئیات خواهم شد.

نویسنده : مهیار سعادت

منبع: انجمن حرفه ای های فناوری اطلاعات ایران

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع دارای اشکال اخلاقی می باشد

#مجازی سازی نرم افزار #مجازی سازی دسکتاپ #مجازی سازی سرور #نرم افزار مجازی سازی مایکروسافت
#انواع مجازی سازی #hyper-v چیست #مجازی سازی سیستم عامل #معرفی Hyper-V
#مجازی سازی سرور در مایکروسافت

محمد نصیری

دقت کردیم دیدم با تعجب عنوان رو نوشتی !!! مایکروسافت و مجازی سازی ؟ مگه اینقدر عجیبه این مورد ؟

مهیار سعادت

نه عجیب نیست، خواستم کجاوی خواننده رو قلقلک بدم

مطلب اصلی