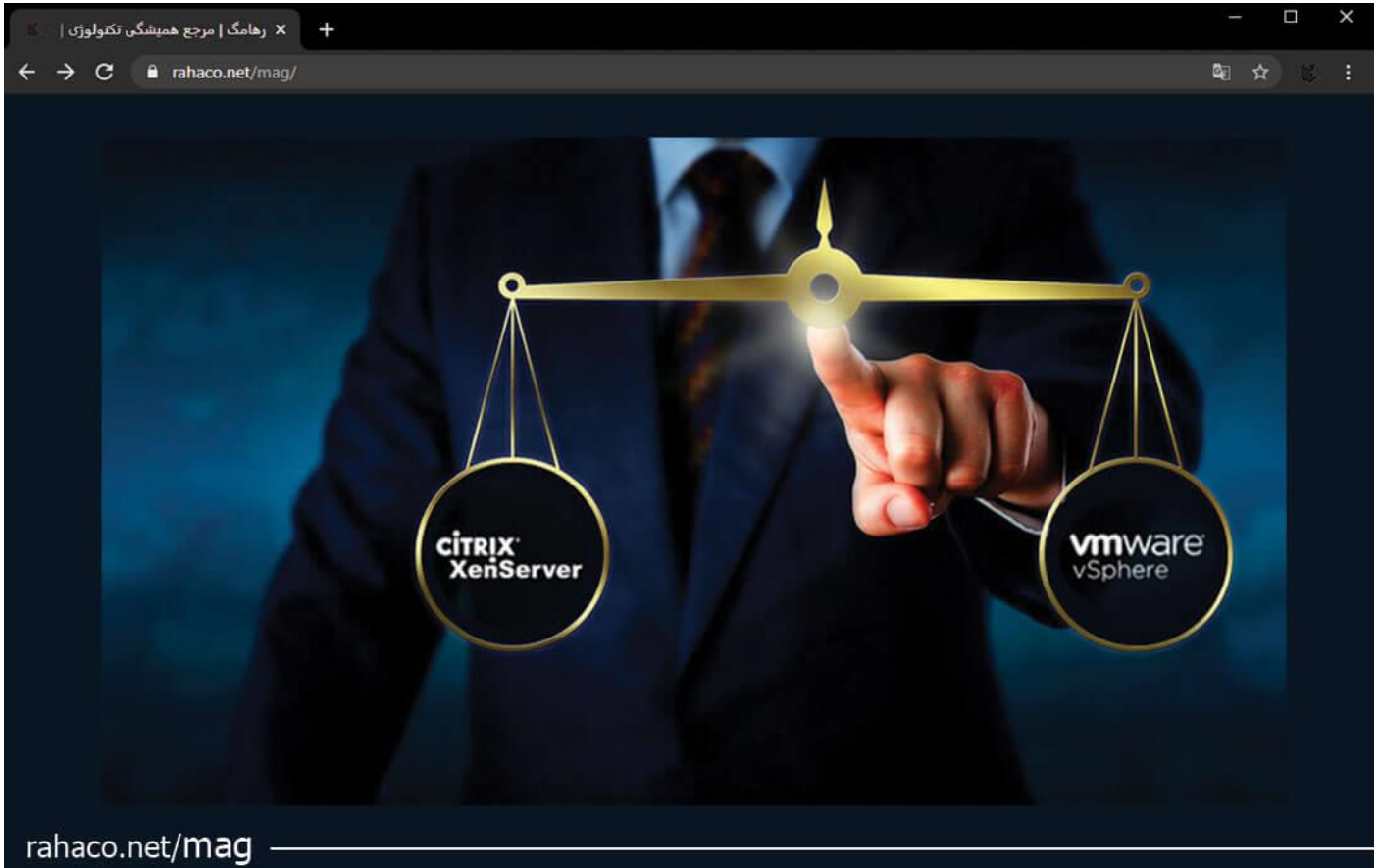




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

آیا با تفاوت سیتريکس و هورایزن آشنا هستید؟

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



فهرست:

- ۳..... تفاوت سیتریکس و هورایزن.....
- ۳..... در حوزه VDI کدام شرکت بر رقبا برتری دارد؟.....
- ۵..... مجازی سازی



تفاوت سیتریکس و هورایزن

دو شرکت Citrix و VMware دو قطب اصلی در مبحث مجازی سازی هستند.

VMware بواسطه محصول vSphere در مجازی سازی سرور که بوسیله سیستم عامل Esxi مجازی سازی کل دیتاسنتر را انجام می دهد.

و همچنین محصول Horizon در مجازی سازی دسکتاپ و محصول بسیار پر قدرت دیگر با نام NSX در مجازی سازی شبکه

و از طرف دیگر Citrix به واسطه مجازی سازی دسکتاپ و همچنین نرم افزار با نام های XenApp و XenDesktop همچنین Netscaler که یک ابزار کامل برای ارتباط کاربرها با شبکه داخلی است.

و همچنین به عنوان یک Load balancer و خیلی موارد دیگر پرچم دار در مجازی سازی هستند.

در این مقاله ما به تفاوت سیتریکس و هورایزن و همچنین معایب و مزایای دو محصول XenDesktop و Horizon می پردازیم.

شاید سوالی که همیشه در ذهن شما در مورد این تکنولوژی و این دو شرکت هست این که:

در حوزه VDI کدام شرکت بر رقبای برتری دارد؟

این جواب حاصل سال ها تجربه و کار بنده در این حوزه و انجام پروژه های متعدد در هردو بستر و پیاده سازی برای شرکت های مختلف هست.

در جواب بسیار سخت است که بگیم کدام بهتر از دیگری است چون بسته به جایی که شما قرار هست استفاده کنید هر کدام می توانند مزایا و معایب داشته باشند.

در این مقاله با هم تفاوت ها و معایب و مزایا هر دو محصول رو بررسی خواهیم کرد.

به این دید که شما با خواندن این مقاله به این نتیجه برسید که کدام راهکار مناسب سازمان شما است

ویژگی	Citrix	Horizon	توضیحات
اجرا یا Launch شدن اتوماتیک برنامه بعد از ارتباط با سرور VDI	Supported	Not Supported	این ویژگی به شما این امکان را می‌دهد که یک‌سری از نرم افزارها بعد از ارتباط با VDI برا سهولت کار اجرا شوند.
به صورت اتوماتیک قرار گرفتن برنامه های ویندوزی در Start Menu	Supported	Not Supported	این ویژگی به شما این امکان را می‌دهد. برنامه‌های Publish شده در ساختار VDI به صورت اتوماتیک در Start Menu قرار بگیرند
پشتیبانی از ویژگی‌های Windows Aero	Supported	Not Supported	این ویژگی به شما این امکان را می‌دهد. تاب‌توانید از App Switching و Application peak که از امکانات Windows Aero است استفاده کنید.
اجرای نرم افزارهای ویندوزی بر روی موبایل های Touch	Supported		
کانفیگ کلاینت‌ها بر اساس Email آدرس کاربران	Supported	Not Supported	در سیتريکس این امکان وجود دارد. که کاربران به وسیله ایمیل سازمانی خود در VDI عمل Login را انجام بدهند. البته نیاز به تنظیمات در DNS است.
کانفیگ کلاینت‌ها بر اساس Email آدرس کاربران	Supported	Not Supported	این امکان به شما این قابلیت را می‌دهد که در مکان‌هایی مانند کیوسک یا محیط های عمومی مانند کتابخانه ها افراد بتوانند بدون عمل احراز هویت به Desktop ها Application ها در محیط VDI دسترسی داشته باشند.
پشتیبانی از anonymous user sessions	Supported	Not Supported	این امکان به شما این قابلیت را می‌دهد که در مکان‌هایی مانند کیوسک یا محیط های عمومی مانند کتابخانه ها افراد بتوانند بدون عمل احراز هویت به Desktop ها Application ها در محیط VDI دسترسی داشته باشند.
User self-service password unlock and reset	Supported	limited	این امکان به شما این قابلیت را می‌دهد که کاربر در مواقعی که در زمان Login به مشکل بر می‌خورد. بتواند خودش یک سری موارد مربوط به User Account را





انجام دهد مانند تغییر پسورد و همچنین Unlock.

البته این امکان زمانی برقرار می شود.

که کاربر به یک سری سوال ها جواب دهد

و بعد از درست بودن جواب ها

امکان مدیریت User Account برای اون کاربر مهیا خواهد شد

بهبود کارایی و

Supported

limited

همچنین سرعت

session در

مقیاس های

طولانی و همچنین

بر روی WAN

graphics

Supported

acceleration

این ویژگی به شما این امکان را می دهد

تا از graphic acceleration به وسیله GPU

بر روی کارت گرافیک های Intel و AMD و NVIDIA استفاده کنید

[ویرایش](#)

مجازی سازی

مجازی سازی، تحولی عظیم در دنیای IT است که سعی دارد

تا مشکل وابستگی میان ۴ لایه سیستم عامل، سخت افزار، داده و نرم افزار را در یک کامپیوتر از بین ببرد

و از این طریق منجر به بهره وری در هزینه های سخت افزار و نرم افزار و نیز استفاده بهینه از تمامی منابع

سیستمی، کاهش هزینه و کاهش مصرف انرژی شود.