



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

## ۵ مزیت مجازی سازی دستکاپ

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



## فهرست

- ۵ مزیت مجازی سازی دسکتاپ: ..... ۳
۱. دسترسی از راه دور به صورت ایمن به برنامه ها، نرم افزارها و فایل ها: ..... ۴
۲. انعطاف پذیری: ..... ۴
۳. کمترین نیاز به نگهداری: ..... ۵
۴. امنیت اطلاعات: ..... ۵
۵. کاهش هزینه ها: ..... ۵
۶. ما از نیازهای شما آگاهیم: ..... ۶

## ۵ مزیت مجازی سازی دسکتاپ:

تغییرات در عرصه IT معمولاً به سرعت اتفاق می افتد که این موضوع موجب درگیری فنی کمپانی ها با مسئله به روزرسانی سخت افزارها و نرم افزارها می شود.

اتفاق های مختلف از جمله کرونا موجب شد تا صاحبان مشاغل و کمپانی های بزرگ و کوچک به استفاده کردن از دورکاری روی آورند.

اما در این راستا سوالات و دغدغه هایی برای صاحبان مشاغل وجود دارد از جمله :

- زیرساخت لازم برای بهره مندی از مزایای یک دورکاری ایمن چیست؟
- راهکار پیاده سازی دورکاری به نحوی که بیشتری تناسب و سازگاری را با زیر ساخت موجود و نیاز ما داشته باشد کدام است؟
- چگونه دورکاری را به نحو احسن در سازمان خود می توان پیاده سازی کرد؟

## Desktop Virtualization





در این مقاله سعی کردیم تا با نگاهی اصولی مزیت های استفاده از مجازی سازی دسکتاپ را برای شما مطرح کنیم که به راحتی قادر به تصمیم گیری باشید.

۱. دسترسی از راه دور به صورت ایمن به برنامه ها، نرم افزارها و فایل ها:

شرایط موجود در عصر حاضر موجب شد تا مجموعه های کوچک و بزرگ مجبور به فراهم کردن امکانات دورکاری برای کارمندان خود شوند حتی مگر برای چند ساعت تا چند روز در هفته آن هم از طریق دستگاه های شخصی خود کاربران مانند: موبایل، تبلت، لپ تاپ و ...

ولی دغدغه هایی همواره فکر کارفرمایان را درگیر کرده است که ایجاد دورکاری برای آن ها بسیار هزینه بر است و یا اگر کاربری از طریق دستگاه شخصی خود به نرم افزارها و سخت افزارهای درون سازمان متصل شود یک ریسک امنیتی را با خود به همراه دارد.

اما این در صورتی است که مزیت های استفاده از مجازی سازی دسکتاپ مدت ها است این مشکلات را رفع نموده است و حتی به کمک استفاده از GPU باعث شده تا کاربرانی که از راه دور در حال کارکردن با نرم افزارهای داخل سازمان هستند یک تجربه گرافیکی خیلی خوب و مطلوبی را داشته باشند.

درواقع مجازی سازی یک دسترسی بدون تأخیر با یک پهنای باند حداقلی را میسر کرده است.

۲. انعطاف پذیری:

انعطاف پذیری به عنوان یکی از مزیت های استفاده از مجازی سازی دسکتاپ این امکان را فراهم کرده است تا حتی مجموعه های بزرگ دسترسی کاربران به نرم افزارها و سیستم عامل های درون سازمان را صرفاً با چند کلیک ساده انجام دهند. و دیگر لازم نیست برای هر شخص تغییرات زیادی را اعمال نمایند.

در واقع میتوانند برای هر یک از نیازهای خود چند نمونه الگو ایجاد کنند و به سادگی چند کلیک به هر کاربر و یا گروه از کاربران متناسب با نیازهای آنها و طبق سیاست های سازمان یکی از الگوهای از پیش طراحی شده را در اختیار آنها قرار دهند.

در صورتی که مجازی سازی دسکتاپ به درستی پیاده سازی شود مدیر شبکه قادر است که تنظیمات و تغییر سیاست ها را از طریق یک پلتفرم یکپارچه و یک درگاه واحد برای هر شخص و یا گروه به راحتی تنظیم نماید.

بدون اینکه نیاز باشد مانند روش سنتی روی هر کامپیوتر لاگین کنند و خیلی راحت با چند کلیک ساده این تغییرات اعمال می شوند.



### ۳. کمترین نیاز به نگهداری:

**مجازی سازی دسکتاپ** مشروط بر اینکه به درستی پیاده سازی شده باشد در مقایسه با دیگر راه کارها کمترین نیاز به پشتیبانی را دارد و شما می توانید از انواع ابزارهای پشتیبانی به عنوان مدیر شبکه بهره مند شوید.

به عنوان مثال تعریف کنید که پس از پایان ساعت کاری زمانی که پرسنل رایانه های خود را ترک کنند ماشین مجازی آن ها ری استارت شود و یا فایل هایی که دانلود کردند پاک شود و برای یک روز کاری دیگر در حداکثر آمادگی خود قرار بگیرد.

علاوه بر این یک کاربر زمانی که احساس کند کامپیوتر آن با سرعت پایینی روبرو است می تواند با اجازه ی مدیر اقدام به ری استارت کردن سیستم خود نماید.

### ۴. امنیت اطلاعات:

یکی از معضلات همیشگی که تمامی مجموعه ها با آن روبرو هستند این موضوع است که مدیران شبکه معمولاً نگران ریسک های امنیتی هستند .

کاربران مجموعه می توانند رفتارهای پرخطری مانند دانلود انواع فایل ها و استفاده کردن از انواع بدافزارها داشته باشند که به واسطه ی فعالیت های این چنینی ریسک های امنیتی رخ می دهند.

در مجازی سازی دسکتاپ ما علاوه بر اینکه می توانیم از تمامی فایروال ها و راهکارهای امنیتی که قبلاً داشتیم استفاده کنیم، میتوانیم از همان درگاه واحد یا کنسول مدیریتی یکپارچه انواع تنظیمات امنیتی مدنظرمان را برای رفتار کاربران اعمال کنیم.

### ۵. کاهش هزینه ها:

از هرجهت که به موضوع vdi نگاه کنیم می بینیم که در هزینه ها صرفه جویی بسیاری اتفاق می افتد که به صورت تیتروار به آن ها اشاره می کنیم مانند:

- نیاز کمتر به پشتیبانی
- صرفه جویی در مصرف انرژی
- نیاز کمتر به خرید سخت افزار و نرم افزار
- عمر طولانی تر سخت افزار از منظر به روز بودن



در استفاده کردن از **میز کار مجازی** نیاز کمتری احساس می شود که یک سخت افزار را به دلیل قدیمی شدن از مدار خارج کنیم.

بسیار اتفاق افتاده است که سخت افزار سالم است ولی به دلیل قدیمی شدن نیاز دارد که تعویض شود.

اما در این حالت تمامی نیازهای سخت افزاری و نرم افزاری بستگی به سرور دارد و سرورها معمولاً به واسطه نوع طراحی آن ها خیلی دیر قدیمی می شوند و قابلیت ارتقا سخت افزاری آنها به مراتب بیشتر از رایانه های معمولی است، بنابراین به لحاظ سخت افزاری اگر یک کامپیوتر ۵ سال بروز می ماند یک سرور ۱۵ تا ۲۰ سال بروز می ماند.

### ما از نیازهای شما آگاهیم:

همیشه نگرانی از بابت کوچ درزمینه IT از یک پلتفرم به یک پلتفرم دیگر وجود دارد، رها این دغدغه را درک کرده است و به آن احترام می گذارد.

کمپانی رها برای حل این دغدغه و برای اینکه شما با خیال راحت تر قادر به تصمیم گیری باشید سامانه میز کار مجازی و دورکاری را به صورت دمو در آدرس **vdi.Dev** قرار داده است.

کارشناسان متخصص رها برای هر سؤالی که در ذهنتان ایجاد شده است آماده پاسخگویی هستند.

ممکن است نگران باشید که آیا با پیاده سازی VDI در سازمانتان در دیگر سامانه ها تغییراتی رخ می دهد یا خیر؟

کارشناسان رها پیشنهاد می کنند برای جلوگیری از ایجاد تغییراتی که ممکن است باب میلان نباشد مادامی که نسبت به این تکنولوژی مطمئن نشده اید (به رغم این که بنا بر آمار اعلام شده سالانه ۵۰۰ مجموعه بزرگ که از روش های سنتی استفاده می کردند و بیش از ۷۰ درصد سازمان های نوپا به استفاده کردن از میز کار مجازی روی آورده اند) این سرویس را به صورت کلود برای خودتنظیم کنید، و هر زمان که نسبت به کیفیت و کارایی آن مطمئن شدید اقدام به داخلی سازی آن کنید، البته مجموعه های بسیاری نیز هستند که تمامی این سرویس را به صورت کلاد راه اندازی کرده اند و از آن استفاده میکنند همانند دولت آمریکا.

**نگران نباشید، همیشه مشاوران متخصص رها در کنار شما هستند.**

**همین الان میتوانید به صورت رایگان مشاوره بگیرید ۰۲۱۵۴۵۲۱**