



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

# مجازی سازی دسکتاپ با استفاده از VMware horizon7

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



## فهرست

- 3 ..... مجازی سازی دسکتاپ با استفاده از VMware horizon7
- 3 ..... با هورایزن ۷ چگونه مجازی سازی دسکتاپ انجام می شود؟
- 4 ..... 3 مورد از مزایای vdi با استفاده از VMware horizon7 :



## مجازی سازی دسکتاپ با استفاده از VMware horizon7

مجازی سازی دسکتاپ یک راهکار نرم افزاری است که یکی از شاخه های **مجازی سازی** محسوب می شود.

مجازی سازی دسکتاپ با استفاده از VMware horizon7 سبب بهبود عملکرد در بخش های مختلفی شده است.

در مجموعه هایی که از **مجازی سازی دسکتاپ** بهره می برند تمامی نیازهای کاربران به رایانه از طریق سرور تامین می شود.

مجازی سازی دسکتاپ یا همان VDI با آمدن نسخه های جدید VMware Horizon در سال ۲۰۱۶ ایجاد تحول بزرگی را در بخش مجازی سازی دسکتاپ به همراه داشت.

نسخه ۷ این نرم افزار با بهبود شرایط مجازی سازی دسکتاپ باعث افزودن مزایای دیگری از جمله سادگی، امنیت و سرعت به این نوع از مجازی سازی شده است.

مدیران می توانند با بهره مندی از مزایای مجازی سازی دسکتاپ این بخش از هزینه ها را کاهش دهند.

سرعت عملکرد هورایزن ۷ سی برابر بیشتر است و با مقدار هزینه های به مراتب کمتر از راهکار های سنتی به عملکرد ما بهبود می بخشد.

در این روش هزینه ها تا مقدار ۵۰ درصد کاهش پیدا کرده است.

### با هورایزن ۷ چگونه مجازی سازی دسکتاپ انجام می شود؟

امروزه کاربران به راحتی می توانند جهت انجام امور مربوط به خود از انواع تجهیزات بهره مند شوند.

در حال حاضر روش های سنتی کامپیوتری دیگر جوابگوی مدیریت و ارائه سرویس به کاربران نیست. همچنین از دست رفتن اطلاعات و رانش تصویر (image drift) نیز از دیگر مشکلات امنیتی می باشند که سازمان ها باید هزینه های زیادی را برای آن متحمل شوند.

سازمان ها می توانند با صرف مقداری هزینه جهت اجرای هورایزن ۷ و استفاده از آن سبب ایجاد رویکرد جدید جهت نگهداری، محافظت و مدیریت بهتر کامپیوترها شوند.



درواقع مجازی سازی دسکتاپ با استفاده از VMware horizon7 این تضمین را می دهد که کاربران می توانند در هر زمان و یا هر مکانی از تجهیزات موجود استفاده کنند.

این محصول جدید جهت مجازی سازی دسکتاپ امکانات زیادی را برای بخش IT فراهم می سازد.

### 3 مورد از مزایای vdi با استفاده از VMware horizon7 :

از جمله امکانات این راهکار می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱. تصاویر را به جهت مدیریت بهتر به شکل متمرکز کنترل می کند.

۲. مقدار زیادی از هزینه ها کم کرده است.

۳. به مقدار زیادی تطابق ساختار را حفظ می کنند.

با استفاده از مجازی سازی دسکتاپ (نسخه جدید هورایزن ۷) برنامه ها و هم چنین دسکتاپ های مجازی و یا هاست ها به شکل یک پلتفرم مجازی و جداگانه به کاربران ارسال می گردد.

در نهایت در این بخش سرویس های برنامه و دسکتاپ از قبیل برنامه های RDS Hosted و برنامه های بسته بندی شده thin app ، برنامه های SaaS و برنامه های مجازی سازی شده Citrix در یک حالت کاری منسجم و یکپارچه در دسترس قرار می گیرد.

بدین وسیله بخش زیادی از منابع مورد نیاز کاربران با سرعت بهتر و به شکل کارآمدتری در اختیار دیگران قرار می گیرد.