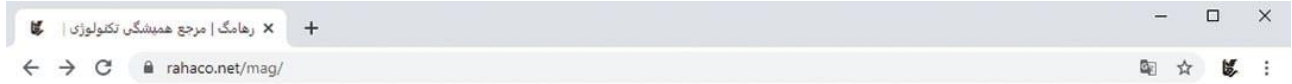




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

## ویام ویر میراژ چیست؟

## مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



rahaco.net/mag

## فهرست

- ۳ ..... وی ام ویر میراژ و کاربرد آن
- ۴ ..... بررسی تخصصی وی ام ویر میراژ ( vmvare mirage )
- ۶ ..... ویژگی های وی ام ویر میراژ



## ویام ویر میراژ و کاربرد آن

شرایطی را در نظرمی گیریم که یک ادمین شبکه مسئولیت نگهداری و بک آپ گیری از سیستم عامل چندین کاربر مختلف را دارد.

و درعین حال باید یک بک آپ از سیستم عامل (طلایی) سیستم عامل اصلی (Golden Image) بگیرد.

در چنین شرایطی اگر کاربر آلفا کوچکترین تغییری در سیستم خود اجرا کند این موضوع در بک آپی که هم اکنون موجود است لحاظ نمی شود.

زیرا این بک آپ به طور مثال ممکن است هفته پیش گرفته شده باشد و تا بک آپ بعدی، کاربر آلفا باید یک هفته دیگر صبر کند.

حال اگر آن تغییر حیاتی باشد و ناگهان سیستم کاربر از دست برود، آن وقت کار بسیار دشوار می شود.

حتی اگر ادمین مذکور هرروز بک آپ تهیه کند بازهم ممکن است یک داده مهم از دست برود.

در اینجا **ویام ویر میراژ** به کمک ما می آید.

با نصب میراژ روی سیستم کلاینتها می توان سازوکاری راه اندازی کرد که بک آپ اطلاعات به صورت خودکار و با کوچکترین تغییر کاربر رخ بدهد.

به طور مثال اگر همه کاربران تعدادی فایل فتوشاپ داشته باشند.

و کاربری فایل فتوشاپ جدیدی را به فایل های موجود اضافه کند یا تغییری را اعمال کند، تنها از فایلی که با بقیه فرق دارد بک آپ گرفته می شود.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

می توان به راحتی یک آپدیت جدید به ویندوز تمامی کاربران اضافه کرد.

کافی است آپدیت به ایمیج اصلی اضافه بشود تا میراژ به صورت خودکار خودش را با ایمیج اصلی تطبیق دهد.

این کار باعث افزایش بسیار بالای سرعت در شبکه می شود.



rahaco.net/mag

بررسی تخصصی وی ام ویر میراژ ( vmware mirage )

(۱) مدیریت و نگهداری PC's and POS's با متد لایه بندی:

بدین معنا که می توان همزمان فایل های شخصی کاربر (لایه اپلیکشین) را محفوظ نگه داشت و لایه های IT

Based را تغییر داد، آن را به روزرسانی کرد.



نرم افزارهای مختلف مثل VMware ThinApps و حتی یک ویندوز جدید را روی سیستم ها نصب کرد درحالی که هیچ تداخلی با اطلاعات شخصی کاربر نداشته باشد.

## Automated Backup and Full System Recovery (2)

می توان بک آپ کامل تمام سیستم ها را روی دیسک استور نگه داشت.

ضمن اینکه این ویژگی می تواند هر تغییر کوچک در فایل های شخصی کاربر را به طور خودکار (به صورت برنامه ریزی شده) بک آپ گیری کند.

برای بازیابی اطلاعات می توان مشخص کرد که کدام قسمت ها را نیاز داریم.

و ویژگی های (self-service file recovery for end users and follow-me access to files across) نیز موجود می باشد.

## 3) ساده سازی مهاجرت (Migration) بین ویندوزها

به راحتی ویندوز XP خود را به ۷ ارتقا دهید و یا از ویندوز ۷ به ویندوز ۸/۱ یا ۱۰ مهاجرت کنید یا فایل های شخصی یک کاربر را از ویندوزی قدیمی تر به ویندوزی جدیدتر بفرستید.

(در حین این عملیات فایل های شخصی کاربر دست نخورده و سالم باقی می ماند) این ویژگی با ویندوزهای قدیمی تر مثل Embedded POS نیز کار می کند.



#### 4) طراحی شده برای شبکه های گسترده

میراژ در هرکجا که نصب شده باشد می تواند با استفاده از بستر شبکه، خود را به سرور اصلی متصل کرده است. و با به روزرسانی داده های خود، منطبق بر سرور شود.

#### 5) کاربر پسند بودن محیط برنامه

میراژ با استفاده از رابط کاربری قوی می تواند نیاز یک کاربر به پشتیبان یا Helpdesk را به حداقل برساند. به طوری که خود کاربر بتواند فایل های خود را ریکاوری کند و کارهایی نظیر به این انجام دهد.

#### ویژگی های وی ام ویر میراژ

**مدیریت دسکتاپ:** با استفاده از مدیریت لایه ای می تواند سیستم عامل ها را در سطح شبکه های گسترده ارائه دهد. مدیریت و مراقبت کند و در طول انجام تغییراتی مانند مهاجرت کردن بین ویندوزها، اطلاعات کاربر سالم و دست نخورده می ماند.

#### Full Desktop Backup and Recovery

در جهت کاهش حداکثری زمان هدر رفت می توانید به محض این که کامپیوترتان را از دست دادید. آن را با سیستم دیگری تعویض کنید و اطلاعات سیستم آسیب دیده را روی سیستم سالم بازیابی کنید. ضمن اینکه اجازه می دهید کاربران در هر لحظه هر فایلی را بتوانند بازگردانی کنند.

#### بهینه سازی شده برای کاربران در شبکه های گسترده

هر سرور وی ام ویر میراژ می تواند تا ۱۵۰۰ کلاینت میراژ را پشتیبانی کند که این در شبکه های گسترده و شرکت های



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

دور از هم می تواند خیلی مقرون به صرفه باشد.

## افزایش کارایی کاربران

کاربران می توانند در صورت عدم نیاز به همسان سازی میراژ با سرور، به صورت کاملاً آفلاین و محلی (local) و

بدون نیاز به vpn زدن به شرکت اصلی یا سرور با سیستم خودکار کنند.

در ادامه می توانید برای درک بهتر کارکرد میراژ ویدیوهای مربوط به مقاله را مشاهده کنید.