



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

چگونه یک زیروکلاينت مناسب انتخاب كنيم؟



۲ نفر = ۱ زیرو

rahaco.net/mag

فهرست:

- ۳ انتخاب زیرو کلاینت مناسب برای بستر VDI
- ۴ مالک واقعی زیروکلاینت
- ۵ زیروکلاینت با پردازنده teradici خرید، زیرا:
- ۶ و اما در مورد زیرو کلاینت: R1
- ۷ بهترین انتخاب زیرو کلاینت R1 می باشد، زیرا:



انتخاب زیرو کلاینت مناسب برای بسترا VDI

همه چیز در مورد **زیروکلاینت مناسب** با پردازنده های ترادیچی یا همون ترادیسی ما ایرانی ها! کمپانی نرم افزاری ترادیسی در سال ۲۰۰۴ در کانادا تاسیس شد. و فعالیت خود را بر روی انتقال سریع تصاویر بر بستر شبکه با پهنای باند کم، شروع کرد.

این کمپانی در سال ۲۰۰۸ موفق به دریافت گواهینامه از شرکت VMware شد. و از آن زمان به بعد اقدام به توسعه پروتکل خود با نام PCoIP نمود. اکنون این پروتکل تولیدی توسط این کمپانی، در تملک و اختیار شرکت VMware است. و پردازنده هایی که کمپانی ترادیسی را تولید می کند. در **خرید زیروکلاینت** نیز، استفاده می شود. که فقط برای بستر هورایزن مناسب است، و فریم ور (firmware) تمامی زیرو کلاینت هایی که با پردازنده ترادیچی تولید می شود. توسط کمپانی VMware تولید و به روز رسانی می شود.

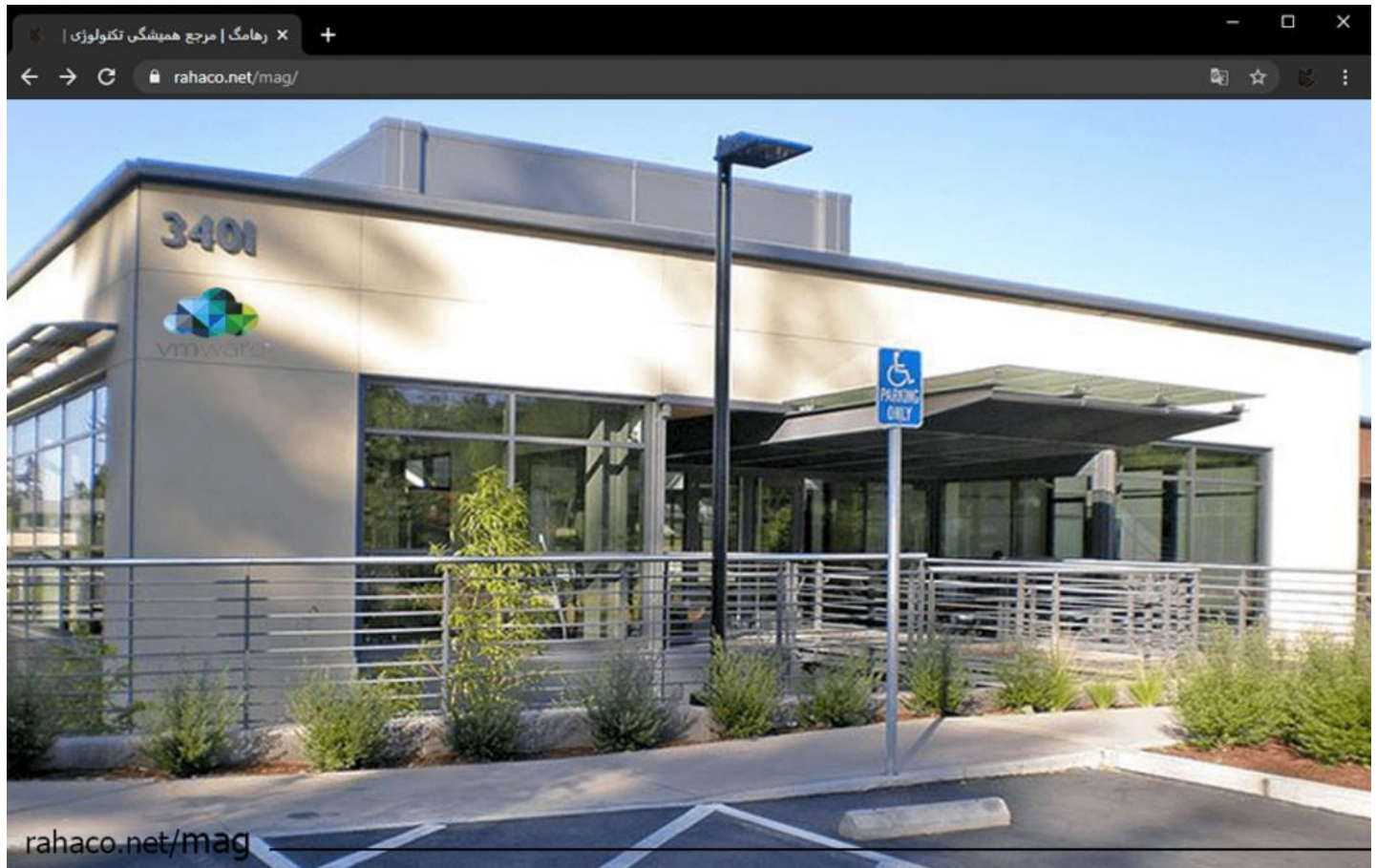
به عنوان مثال: تمامی زیرو کلاینت های دنیا که پردازنده Tera 2321 در آن ها استفاده شود. و توسط شرکت های مختلفی همچون HP, Dell-Wyde, Atrust, ... تولید شده اند، همگی دارای فریم ور یکسان و یک شکل هستند که توسط VMware تولید شده است، و حتی از نظر سخت افزاری نیز یک شکل هستند.

به عنوان مثال: همه زیرو کلاینت هایی که پردازنده Tera 2321 در آنها به کار گرفته شده است دارای ۵۱۲ مگابایت رم هستند. و پورت های ورودی و خروجی یکسانی نیز دارند، و عملکرد بسیار نزدیکی به یکدیگر دارند. به نحوی که برای کاربر قابل تشخیص نیست که از چه زیروکلاینت چه کمپانی استفاده می کند.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

مالک واقعی زیروکلاينت



از آن جایی که مالک واقعی زیروکلاينت مناسب شرکت VMware است، و از فروش این محصول و تکنولوژی درآمد سرشاری دارد.

در سال ۲۰۱۷ با انتشار مقاله در سایت خود اعلام کرد، بیشترین کارایی هوریزان روی دستگاه های با پردازنده ترادیسی حاصل می شود. یک ماه بعد، اچ پی اعلام کرد طبق بررسی و جستجوهای زیاد، پردازنده های AMD پرفورمنس بالاتری در هورایزن دارند. و کمپانی اچ پی، زیرو کلاينت های رده بالای خود را با پردازنده های AMD



عرضه می کنند.

پس از این تقابل، کمپانی VMware مقاله مذکور را از روی سایت خود برداشت! و اما اکنون با پیشرفت پردازنده های اینتل که GPU متمرکز در داخل CPU دارند، در زمان نگارش این مقاله بالاترین پرفورمنس در بستر Horizon VDI برای تمامی پروتکل های RDP, PCoIP, Blast بر روی زیرو کلاینت های با پردازنده های اینتل با گرافیک مجتمع به دست می آید.

زیروکلاینت با پردازنده teradici نخرید، زیرا:

در درجه اول دقت داشته باشید که برای سال ها، کمپانی سیتریکس یک تاز بی رغیب، حوزه VDI بود. و این معادله حدود ۲ سالی است که به نفع کمپانی vmware با محصول Horizon آن تغییر کرده است. و با توجه به این موضوع که میکروسافت در آینده نزدیک قرار است.

از محصول VDI جدید خود رونمایی کند، و ممکن است هر لحظه این معادله عوض شود. و ما می توانیم خیلی ساده و در کمتر از چند ساعت به پلتفرم یک محصول جدید کوچ کنیم. و از برتریهای آن بهره مند شویم.

لذا توصیه می شود با انتخاب **زیروکلاینت مناسب** که شما را محدود به یک پلتفرم خاص نمی کند شروع کنید. در واقع همین موضوع یکی از اولین دلایلی است که برای نخریدن زیروکلاینت ها با پردازنده ترادیچی باید به آن توجه کنید. زیرا با این نوع از زیرو کلاینت ها شما صرفا محکوم به استفاده Horizon خواهید بود.

۲. برای به روز رسانی فریم ور آن ها، و استفاده از Horizon های جدیدی که کمپانی VMware ارائه می دهد. ملزم به پرداخت هزینه هستید و کرکی هم برای آن وجود ندارد.

به عنوان مثال: اگر تا سال ۲۰۱۹ زیرو کلاینت HPT310 خریداری کرده باشید. برای اینکه بتوانید از هورایزن ۸ استفاده کنید، باید فریم ور آن را آپدیت کنید. که برای این کار باید از طریق لینک ۱ <https://b2n.ir/081400>: برای آپدیت هر ۵ دستگاه، مبلغی بالغ بر ۱۶۵ یورو بپردازید! استفاده از فیلتر شکن را نیز به علت تحریم ها در نظر بگیرید.



۳. قیمت بسیار بالا

۴. فقط می توانید به صورت زیرو کلاینت و تحت بستر هورایزن از آنها استفاده کنید و در آینده امکان تغییر کاربری برای شما وجود ندارد.

۵. امکان ارتباط بی سیم وجود ندارد.

۶. سرعت شبکه در آنها ۱۰۰ مگابیت است. که در زمانی که می خواهید فلش یا هارد دیسک اکسترنال به زیرو کلاینت وصل کنید. سرعت پایین انتقال اطلاعات آزار دهنده خواهد بود.

۷. در صورت خرابی سخت افزاری، عمدتاً غیر قابل تعمیر هستند. پردازنده و قطعات به کار رفته بر روی برد آنها اختصاصی و انحصاری است و در بازار یافت نمی شود.

و اما در مورد زیرو کلاینت: R1

این زیرو کلاینت مناسب که نام کامل آن TCPoint R1 است. تحت لایسنس کمپانی TCPoint آلمان و توسط کمپانی هیستو چین (بزرگترین تولید کننده مینی کامپیوتر چین) تولید می شود. و توسعه فریم ور آن به عهده گروه توسعه دهندگان بین المللی VDI است. که باعث افتخار است که بدانید، گروه بین المللی توسعه دهندگان VDI یک گروه ایرانی می باشد. هم اکنون این محصول در بازارهای اروپا و آسیا در حال استفاده است.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

بهترین انتخاب زیرو کلاینت R1 می باشد، زیرا:



rahaco.net/mag

۱. همواره و بدون پرداخت هزینه می توانید از آخرین نسخه فریم ور **زیروکلاینت مناسب** یعنی R1 استفاده کنید.
۲. از هر یک دستگاه زیرو کلاینت R1 دو کاربر به صورت همزمان و مستقل می توانند استفاده کنند! فقط کافی است به هر دستگاه زیرو کلاینت R1 دو دست مانیتور و موس و کیبورد متصل کنید
۳. تحت هر بستری از VDI و با هر پروتکلی می توانید از آن استفاده کنید. و در واقع با تمامی پروتکل های VDI هورایزن، سیتریکس و مایکروسافت و دیگر سازگار است... PCoIP, Blast, RDP, rfx, ICA, HDX, ...
۴. درگاه شبکه آن ۱۰۰۰ است.
۵. امکان اتصال ماژول وای فای داخلی بر روی آنها وجود دارد.
۶. می توانید به هر کاربر یک استوریج لوکال با هر ظرفیتی به صورت اختصاصی ارائه دهید.



۷. هر زمان که بخواهید می توانید کاربری این زیروکلاینت را به یک مینی کامپیوتر قدرتمند تغییر دهید. یعنی به صورت مستقیم بر روی آن مثلا ویندوز ۱۰ نصب کنید.
۸. پردازنده قدرتمند ۴ هسته ای اینتل 1900z دارد.
۹. دارای پردازنده گرافیکی مجتمع داخلی است.
۱۰. تا ۸ گیگابایت رم را پشتیبانی می کند و به صورت پیش فرض ۴ گیگابایت رم دارد.
۱۱. این زیروکلاینت مناسب در مدل دو پورت، قابلیت اتصال به دو شبکه مجزا را دارد.
۱۲. قیمت آن با توجه به تمامی امکاناتی که دارد. و دو کاربره نیز می باشد، هم قیمت یک زیرو کلاینت با پردازنده ترادیچی است.
۱۳. توانایی پخش ۴K دارد.
۱۴. و از همه جذاب تر اینکه، در میدان عمل، بسیار روان تر و سریع تر از جدید ترین زیرو کلاینت با پردازنده ترادیچی عمل می کند.
۱۵. دارای یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش است.
۱۶. زیروکلاینت مناسب R1 در ایران نمایندگی رسمی و انحصاری دارد.

انسان برای پیروزی آفریده شده است، او را میتوان نابود کرد ولی نمیتوان شکست داد. ارنست همینگوی