



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

آشنایی با کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف!

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



فهرست:

- ۳..... سخت افزار قدرتمند تین کلاینت
- ۳..... کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف
- ۴..... بهترین جایگزین رایانه ها در مجموعه ها
- ۶..... تعریف عملکرد تین کلاینت در مکان های مختلف
- ۷..... تین کلاینت ها در بیمارستان
- ۷..... جالب است بدانید!



سخت افزار قدرتمند تین کلاینت

جهت مطالعه کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف تا انتهای مقاله همراه ما باشید. تین کلاینت امروزه یک وسیله مهم و ضروری در صنعت فناوری ارتباطات و اطلاعات TAMI باشد. دستگاه تین کلاینت در بسیاری از مشاغل و حرفه ها کاربرد دارد. و بسیاری از کارها را می توان با این وسیله انجام داد.

به طور کلی میتوان مصرف تین کلاینت را برای دلایل زیر در نظر گرفت:

- ۱- تین کلاینت قطعا میتواند برای همه ی مصارف به جز مصارف بسیار سنگین گرافیکی و گیم، انتخاب بهتری نسبت به رایانه ی رومیزی باشد.
- ۲- تین کلاینت برای مراکزی که فضای فیزیکی کمتری دارند، بهتر از رایانه ی رومیزی است.
- ۳- تین کلاینت به دلیل قطعات مکانیکی کمتر و مصرف انرژی کمتر، عمر بیشتری در مقایسه با رایانه های رومیزی دارد.
- ۴- تین کلاینت ها دارای آلودگی کمتر صوتی و حرارتی در مقایسه با رایانه های رومیزی هستند.

کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف

بعنوان محدودیت تین کلاینت ها در مقایسه با رایانه های رومیزی میتوان به قابلیت کمتر آنها در به روز رسانی سخت افزاری اشاره کرد. مادر برد را نمیتوان ارتقا داد. سی پی یو را نمیتوان ارتقا داد. میزان رم معمولا کمتر از رایانه های رومیزی قابلیت تغییر دارد. نمیتوان از چند حافظه ماند هارد دیسک یا اس اس دی در آنها استفاده کرد. و نمیتوان بر روی آنها کارت گرافیک نصب کرد.



و همچنین پتانسیل بیشتری در به سرقت رفتن دارند. و ابعاد فیزیکی کوچکتری دارند که انتقال و مخفی کردن آن را ساده تر می کند.

در نظر داشته باشید که کاملاً صحیح است.

که استفاده از تین کلاینت به جای رایانه های رومیزی برای کاربران بسیار بهتر است. اما، بهترین روش نیست.

برای مشاهده محصولات خانواد تین کلاینت ها به قسمت [فروشگاه تین کلاینت](#) مراجعه کنید.

بهترین جایگزین رایانه ها در مجموعه ها

علت های در مقایسه با تین کلاینت ها دارای برتری های زیر است:

۱- بازدهی تین کلاینت ها محدود به توان سخت افزاری آنهاست. در صورتی که بازدهی زیرو کلاینت ها محدود به توانایی سرور است. که میتوان به سادگی آن را متناسب با نیاز ارتقا داد.

۲- با در نظر گرفتن یک مقدار ثابت برای راندمان، هزینه ی تجهیز با زیرو کلاینت کمتر از تین کلاینت است.

۳- مدیریت و نظارت بر زیرو کلاینت ها بسیار بهتر از تین کلاینت ها است.

۴- تین کلاینت ها نیز مشابه رایانه های رومیزی نیاز به پشتیبانی سخت افزاری و نرم افزاری دارند. در حالی که زیرو کلاینت ها نیاز به اینگونه پشتیبانی ها ندارند.

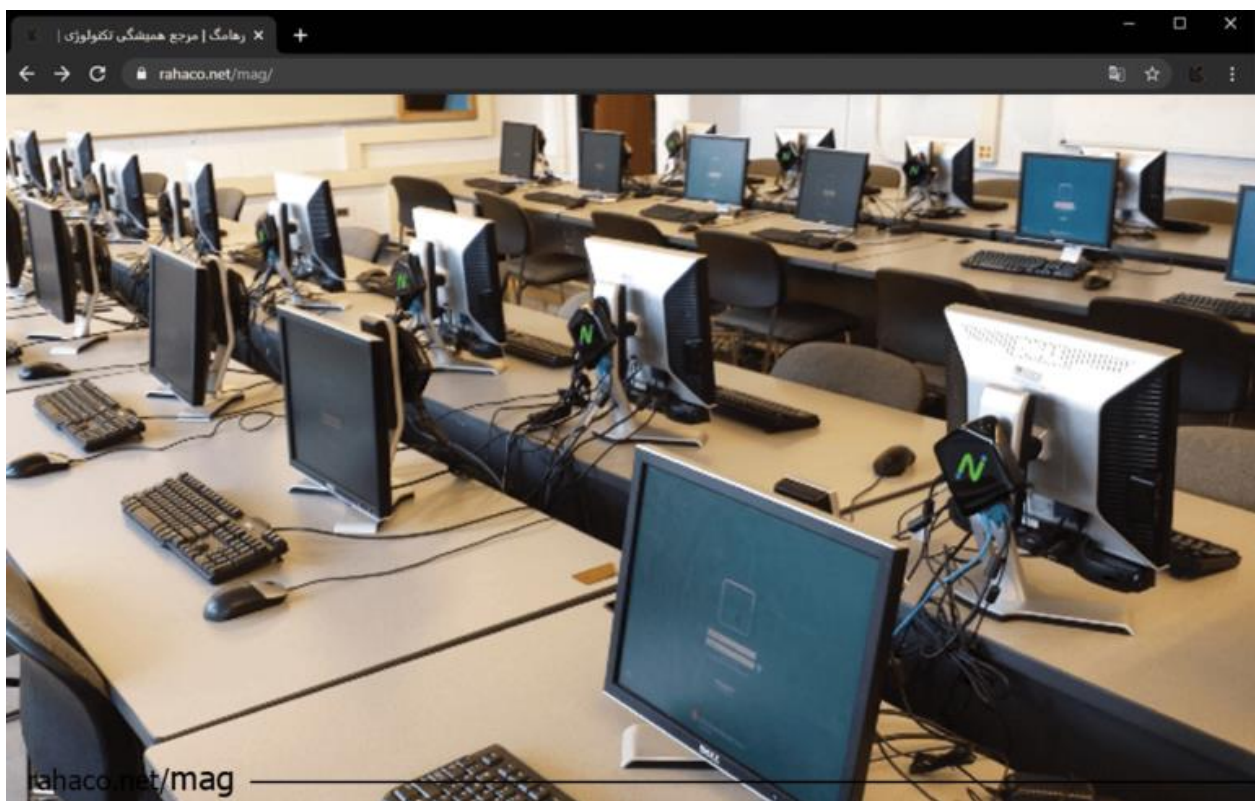
۵- تین کلاینت ها نیز همانند رایانه های رومیزی نیاز به روز رسانی نرم افزاری و سخت افزاری دارند. در حالی که زیرو کلاینت ها به این موارد نیازی ندارند.

۶- تین کلاینت ها نیز همانند رایانه های رومیزی دارای بالاترین ریسک امنیت اطلاعات هستند. قابلیت ویروسی شدن دارند. و یک نقطه با دسترسی ورودی و خروجی بالا در شبکه هستند. که مدیریت آن به شدت سخت و با ریسک بالا می باشد. در حالی که زیرو کلاینت ها کمترین ریسک امنیت اطلاعات را دارند.

۷- تین کلاینت ها همانند رایانه های رومیزی پهنای باند زیادی در شبکه خصوصا برای کنترل و نظارت مصرف می کنند.

در حالی که پایین ترین نرخ استفاده از پهنای باند مختص زیرو کلاینت ها می باشد.

به تصویر زیر توجه نمایید:



۸- برای نظارت کاربران تین کلاینت یا رایانه ی رومیزی-ترافیک بسیار زیادی به شبکه تحمیل می شود.

به نحوی که نظارت همزمان بر همه ی کاربران را عملا غیر ممکن می کند.

در صورتی که نظارت بر کاربران زیرو کلاینت هیچ مصرف مازادی در پهنای باند شبکه ندارد.

۹- عمر زیرو کلاینت ها به طور متوسط ۳۰% بیشتر از تین کلاینت ها است.



- ۱۰- راه اندازی یک ایستگاه جدید با زیرو کلاینت در چند ثانیه انجام می شود.
بعد از اتصالات فیزیکی در حالی که برای راه اندازی یک ایستگاه با تین کلاینت، نیاز به نصب سیستم عامل و برنامه های مورد نیاز بر روی آن می باشد.
- ۱۱- با به سرقت رفتن تین کلاینت بخشی از اطلاعات سازمانی نیز به سرقت می رود.
در صورتی که هیچگونه اطلاعاتی درون زیرو کلاینت ها نمی باشد. و با به سرقت رفتن آنها صرفا متحمل خسارت مالی به اندازه ی قیمت خرید یک دستگاه زیرو کلاینت می شویم.
به علاوه در کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف به گونه ای عمل می کند که زمان بسیار کوتاهی برای جایگزین کردن یک دستگاه جدید نیاز است. و زمان جایگزینی آن هم به مراتب کمتر از تین کلاینت است.
- ۱۲- زیرو کلاینت ها در مقایسه با تین کلاینت ها به نفر ساعت بسیار کمتری جهت ارائه پشتیبانی نیاز دارند.
- ۱۳- ارائه تقریبا همه ی پشتیبانی ها به کاربر زیرو کلاینت به صورت از راه دور امکان پذیر است. نیازی به حضور فیزیکی مسئول من آوری اطلاعات ندارد.
- ۱۴- استفاده متمرکز از تین کلاینت ها در یک شبکه (تین کلاینت ها عضو دامنه باشند) تنها نیاز به داشتن دانش فن آوری اطلاعات و شبکه دارد. در صورتیکه راه اندازی و پشتیبانی زیرو کلاینت ها را میتوان با دانش ICDL نیز انجام داد.
- ۱۵- مصرف انرژی زیرو کلاینت ها تقریبا یک پنجم تین کلاینت ها است. و یا به عبارت دیگر ۸۰ درصد کمتر از تین کلاینت ها انرژی مصرف می کنند.

برای مشاهده محصولات [خانواده زیروکلاینت ها](#) لینک آبی رنگ را لمس کنید.

تعریف عملکرد تین کلاینت در مکان های مختلف

به هر حال با توجه به اینکه استفاده از زیرو کلاینت از هر نظر نسبت به تین کلاینت توجیه بیشتری دارد.
اما بیشترین مصرف تین کلاینت ها در موارد زیر اتفاق می افتد: می توان از این وسیله در دانشگاه ها استفاده



های گوناگونی کرد.

از آن به جای کیوسک های اطلاع رسانی در بخش تربیون استاد در کلاس درس، یا از آن برای اتصال به ویدئو پروژکتورها می توان استفاده کرد.

هم چنین در سالن های همایش جهت برگزاری سمینارها و همایش استفاده می شود. می توان از دستگاه های تین کلاینت در کتابخانه های دانشگاه جهت بخش جستجوی رزرو کتاب و یا به عنوان وب کیوسک یا اینترنت کیوسک در محیط دانشگاه بهره برد.

استفاده از دستگاه های تین کلاینت جهت بخش روزرواسیون غذا و یا به عنوان کیوسک بلوتوث جهت ارسال اخبار و اطلاعات به دانشجویان و اساتید استفاده کرد.

استفاده از تین کلاینت ها در بسیاری از بخش ها از جمله در خوابگاه ها جهت بخش حضور و غیاب افراد می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

تین کلاینت ها در بیمارستان

کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف مانند بیمارستان ها جهت بررسی صورتحساب ها، امکانات مشاهده کرد. یعنی کارکرد پرسنل (بخش حضور و غیاب، اضافه کار و...) بخش اعلام نظر سنجی، انتقادات و پیشنهادات می تواند با این وسیله صورت گیرد. در ارگان ها و سازمان ها می توان از تین کلاینت نیز استفاده کرد.

تا جایی که امکان معرفی بخش نامه ها، آیین نامه ها و ضوابط به کارمندان و ارباب رجوع ها است.

یعنی معرفی طبقات، اتاق ها و مسئولین و شرح وظایف با استفاده از دستگاه های تین کلاینت صورت می گیرد.

البته استفاده از تین کلاینت ها در دبیرخانه ها جهت پیگیری نامه ها نیز در این بخش قرار می گیرند.

جالب است بدانید!

جالب است بدانید موارد گفته شده تنها شامل بخشی از کاربرد تین کلاینت در مکان های مختلف را شامل می شود.



مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

جهت هرگونه خرید زیروکلاینت و تین کلاینت شرکت دانش بنیان رها در کنار شماست. همین حالا تماس حاصل فرمایید.