

# انواع تین کلاینت و زیرو کلاینت (نسخه چاپی)

همانطور که در نکته "تین کلاینت یا زیرو کلاینت!" گفته شد، تین ها با زیرو ها کاربرد کارکردی متفاوتی دارند، در ادامه شما رو با انواع تین ها و زیرو ها آشنا خواهیم کرد.

در مورد تین ها، می توان گفت انواع اونها مانند کامپیوترهای رو میزی یا desktop به لحاظ قدرت و سرعت و نوع تجهیزات داخلی نظیر ram، cpu،memory،vga و... با هم متفاوت هستند و از این لحاظ دارای دسته بندی خاصی نیستند و شما تنها با نیازمندی خاص خود تین کلاینتی رو انتخاب می کنید که جوابگوی کار شما باشد؛ همین.

اما در مورد زیروکلاینت ها وضع کمی فرق دارد، به این صورت کع زیروکلاینت ها بسته به نوع ارتباطی که با کامپیوتر مرکزی برقرار میکنند و نحوه ی عملکردشان به چند دسته تقسیم می شوند.

- زیرو کلاینت های از نوع rdp:

این نوع زیروکلاینت ها برای ارتباط با دستگاه یا سرور مرکزی از استاندارد اتصال راه دور مایکروسافت یا rdp(remote desktop protocol) استفاده می کنند و از این رو امکان اتصال به یک یا چند سیستم عامل را دارند. قدیمی ترین پروتکل مجازی سازی دسکتاپ (ویندوزی) محسوب شده منتها با معایبی چون مشکل در redirect کردن لوازم جانبی، ارائه تصویر ۲۴ بیتی در اکثرا آنها، مصرف بالای پهنای باند، تاخیر در صدا و تصویر و مدیریت کاربران.

- زیرو کلاینت های از نوع ddp:

این زیروکلاینت ها برای ارتباط با سرور مرکزی در بستر مجازی سازی دسکتاپ عمل می کنند (vcloudpoint) به این صورت که در این بستر می توان یک سیستم عامل را به یک یا چند کاربر اختصاص داد.با قابلیت های فراوانی نظیر، کمترین استفاده از پهنای باند،امکان سفارشی سازی کیفیت دسکتاپ ، بهینه ترین استفاده از منابع سخت افزاری،ساده ترین روش مجازی سازی دسکتاپ،دارای پنل مدیریت و نظارت قدرتمند و البته عدم پشتیبانی از دات وان ایکس

- زیروکلاینت از نوع vdi:

این زیروکلاینت ها از طریق یکی از پروتکل های متداول PCoIP یا ICA یا HDX ویا به سرور مجازی (vmware یا citrix) متصل و به همین ترتیب یک virtual desktop مخصوص هر کاربر به وی ارائه می شود.بطورکلی برای هر سه پروتکل می توان به محبوب کاربران، کمترین استفاده از پهنای باند، امکان سفارشی کردن دسکتاپ مجازی، استفاده بهینه از منابع سخت افزاری سرور، قابلیت استفاده در مصارف حرفه ای سنگین و مناسب ترین گزینه برای به اشتراک گذاری توان پردازشی کارت گرافیک و از معایب در مورد hdx می توان به نیاز به دانش تخصصی و مناسب بودن برای مراکز با تعداد کاربر بیشتر از ۲۰ اشاره کرد.

گزینه پسندیدم، اعلام رضایت شما و قوت قلب ماست.

مرجع: [Comparison between Remote Desktop \(RDP\) and Virtual Desktop \(VDI\)](#)

نویسنده : علیرضا(ARAF)

منبع: ITPRO

هرگونه نشر و کپی برداری بدون ذکر منبع و نام نویسنده دارای اشکال اخلاقی می باشد

مطلب اصلی