



با سلام احتراماً به اطلاع می رساند شرکت طنین امواج آریانا مبتکر اجرای تکنیک جدیدی در خصوص اجرای برنامه های کاربردی از راه دور می باشد. به طور کلی در این تکنیک :

- سرعت اجرای برنامه ها در شبکه های محلی به حد چشمگیری افزایش پیدا می کند .
  - از هر نقطه جهان شما می توانید پس از گذراندن یک سری سطوح امنیتی از طریق اینترنت وارد برنامه کاربردی خود شوید و با همان سرعت یک شبکه محلی آنرا اجرا کنید .
  - امنیت اطلاعات شما کاملاً تضمین شده و هیچ کاربری قادر به دسترسی و هک کردن آن نمی باشد .
  - با استفاده از یک خط ارتباطی کم سرعت مانند یک خط تلفن معمولی می توانید برنامه خود را اجرا نمایید.
- سایر مزایای استفاده از این تکنیک به شرح ذیل اعلام میگردد:

- ۱- مرکزیت دادن به اجرای برنامه های کاربردی بدون نگرانی از نقل و انتقال اطلاعات در شبکه با استفاده از یک UPS جهت SERVER این نگرانی را از بین برده و قطع ناگهانی برق ، تمام برنامه ها را بر روی SERVER بازمانده و هیچ اطلاعاتی بر روی شبکه از بین نمی رود.
- ۲- با این روش پهنای باند شبکه به هیچ وجه اشغال نمی گردد و جهت باز شدن هر فرم اطلاعاتی حداکثر 10kb مورد نیاز است که این مقدار فضای اشغالی قابل چشم پوشی است و البته به همین خاطر می توان از این روش برای اجرای برنامه ها بر روی شبکه اینترنت یا بصورت شماره گیری مورد استفاده قرار داد.
- ۳- سرعت اجرای برنامه ها بدلیل آزاد شدن شبکه به مراتب بیشتر شده و مستقیماً این سرعت با امکانات SERVER بر می گردد و هیچ ارتباطی به کامپیوترهای کاربران ندارد، لذا کاربران با هر دستگاهی که توان نصب سیستم عامل ویندوز را داشته باشند می توانند کار کنند. ( در نتیجه سرعت اجرای برنامه ها روی کامپیوترها چه با امکانات بالا و چه کم همگی به یک صورت می باشد و نیازی برای ارتقاء و هزینه کردن کامپیوتر کاربران نمی باشد و تنها یک SERVER مناسب کفایت می کند )
- ۴- امکان کنترل کاربران از لحاظ نحوه عملکرد ، آموزش از راه دور و حتی مونیتورینگ آنها ایجاد می گردد.
- ۵- اگر کاربرانی وجود دارند که ضرورتی برای داشتن کامپیوتر ندارند و تنها باید برنامه کاربردی خاصی را اجرا کنند می توان بجای تهیه کامپیوتر ، از یک ترمینال با حدود قیمت ۲۵۰ هزار تومان استفاده کرد که وقتی در این محیط تنظیم می گردد با روشن شدن ترمینال وارد برنامه می شود و با خاموش شدن ترمینال از برنامه خارج می شود
- ۶- پشتیبانی از برنامه کاربردی بمیزان قابل توجهی ساده تر می شود و حتی از لحاظ نصب ویروس کش و برنامه های حفاظتی دیگر فقط باید بر روی SERVER نصب گردد و نیازی به نصب بر روی سایر کامپیوترها نمیباشد..
- ۷- خارج کردن کاربران از برنامه کاربردی با این روش بسیار ساده شده و مدیر سیستم براحتی می تواند همه را خارج کند ، بدون اینکه کاربر پشت سیستم کامپیوتر خودش حضور داشته باشد.
- ۸- عدم نیاز به نصب برنامه های کاربردی در سیستم های کاربران مانند SQL-OFFICE
- ۹- عدم نیاز به ارتقاء سخت افزارها با پیشرفت نرم افزار و سهولت بروز آوری شبکه ، مثلاً اگر برنامه کاربردی جدیدی بیاید فقط با نصب بروی SERVER ، همه کاربران از آن بهره مند می شوند و نیاز به نصب روی دیگر سیستم ها نمی باشد و حتی اگر سخت افزار خاصی بخواهد ، فقط کافی است SERVER ارتقاء یابد.
- ۱۰- ایجاد امنیت بر روی اطلاعات SERVER بگونه ای که کاربران هیچ اطلاعی از محل اطلاعات و چگونگی ذخیره شدن آن روی SERVER ندارند و یک لایه امنیتی روی SERVER قرار می گیرد.



امکانات موردنیاز:

- ۱- تهیه یک دستگاه **SERVER (PC)** به عنوان سرور دهنده مرکزی ( با حداقل **CPU: Dual Core** و **RAM:1G** )
- ۲- ایجاد حداقل پهنای باند **256k** بطور خاص جهت اتصال **SERVER** مرکزی به اینترنت ، قابل ذکر است که این پهنای باند جهت ارتباط کاربران راه دور بوده و کاربرانی که در شبکه محلی **SERVER** از برنامه ها استفاده می کنند هیچ محدودیتی ندارند .
- ۳- تهیه یک **IP VALID** جهت شناسائی **SERVER** مرکزی در اینترنت.
- ۴- آنچه که جهت استقرار برنامه های کاربردی در حال حاضر وجود دارد همچنان لازم است و تنها برنامه های که روی چند **SERVER** اجرا می گردند به یک **SERVER** منتقل شده و **SERVER** های دیگر آزاد خواهد شد .

با تشکر

شرکت طنین امواج آریانا



### بسمه تعالی

شرکت طنین امواج آریانا در سال ۱۳۸۴ در تهران ثبت گردید . موضوع اصلی فعالیت شرکت مشاوره ، طراحی ، فروش و اجراء تجهیزات سخت افزار ، شبکه و تجهیزات مخابراتی می باشد.  
این شرکت دارای بخشهای اداری ، بازرگانی ، فروش و خدمات پس از فروش ( گارانتی ) می باشد.

### زمینه های فعالیت :

- ۱- طراحی و نصب انواع شبکه های کامپیوتری.
- ۲- پشتیبانی فنی از انواع سرویس های کامپیوتری.
- ۳- مشاوره در خرید و نصب تجهیزات شبکه های بیسیم و باسیم ( Wire & Wireless )
- ۴- اجرای پروژه های انتقال اطلاعات در فواصل دور. ( از طریق اینترنت و یا اینترنت و یا VSAT )
- ۵- اجرای پروژه های گرافیکی.
- ۶- طراحی و ساخت صفحات اینترنتی و ثبت دامین ( Domain )
- ۷- فروش و نصب تجهیزات مخابراتی و تجهیزات انتقال اطلاعات در شبکه سراسری .

### فروش دستگاهها :

- تجهیزات کامپیوتر Desktop
- تجهیزات کامپیوتر Notebook
- تجهیزات شبکه D-Link و LinkSys
- فروش انواع سرور های HP و Intel و SuperMicro
- نماینده فروش تجهیزات شرکت Intel

قابل ذکر است کلیه خدمات شرکت طنین امواج آریانا دارای گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.  
بجز موارد ذکر شده ، شرکت طنین امواج آریانا ، بعنوان مشاوره سازمان ها و شرکت های دولتی و خصوصی ، همواره بهترین توصیه ها و راهنمایی را عرضه می نماید.

با تشکر

شرکت طنین امواج آریانا