

پیاده سازی و ارائه راهکارهای امنیت و تجهیز زیرساخت های مجازی سازی (VDI)

در دنیای پیشرفته امروز، فناوری اطلاعات به یکی از مهم ترین ارکان توسعه و پیشرفت در سازمان ها و شرکت های بزرگ تبدیل شده است. شرکت بهین تکنولوژی با بهره گیری از توانمندی های کادر مجرب، استفاده از تکنولوژی های نوین و بکارگیری دانش روز در حوزه دیتا سنتر، مجازی سازی، امنیت و زیرساخت شبکه، همچنین ارتباط نزدیک با شرکت های بین المللی Atrust, Teradici, VMware, Nvidia و دیگر تامین کننده های استراتژیک، توانایی ارائه خدماتی چون طراحی، اجرا، نظارت، پشتیبانی و نگهداری، امن سازی و مقاوم سازی سامانه ها، زیرساخت ها و سرویسها و همچنین ارائه راهکارهای فوق تخصصی مجازی سازی سرور و مجازی سازی دسکتاپ (VDI) (میزکار مجازی) را در کارنامه فعالیت های خود دارد.

همچنین با توجه به اهمیت این حوزه و لزوم تامین تجهیزات و اجرای پروژه های زیرساختی بصورت تخصصی این شرکت آمادگی خود جهت ارائه مشاوره در خرید تجهیزات، تامین تجهیزات، نصب و راه اندازی زیرساخت فیزیکی و اجرای پروژه های سخت افزاری را اعلام می دارد.

خدمات ارائه شده به سازمان ها

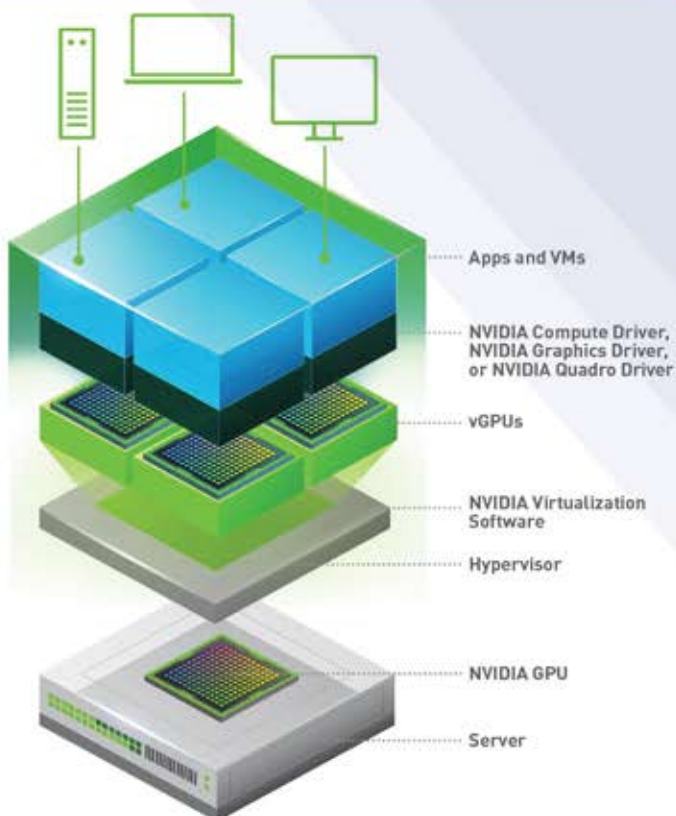
شرکت بهین تکنولوژی، با استفاده از دانش فنی و تجربه کارشناسان ارشد خود، مسئولیت پروژه های حیاتی در سطح ملی را بر عهده گرفته و با به کارگیری اصول مهندسی نوین و تکنولوژی های به روز، اقدام به اجرای این پروژه های ملی نموده است. از جمله این اقدامات می توان به ارائه راهکار، تجهیزات، پیاده سازی، نصب و راه اندازی سخت افزاری و نرم افزاری، بروزرسانی و بهینه سازی مطابق با نیاز سازمان ها و شرکت ها، و ارائه خدمات پشتیبانی و گارانتی تجهیزات در کشور با استانداردهای مورد تایید کمپانی تولید کننده خارجی منطبق با شاخص های سازمان حمایت از مصرف کننده در ایران و عقد قرارداد تامین و تجهیز و پشتیبانی کلیه محصولات سخت افزاری و ارائه آموزش های تخصصی به پرسنل IT اشاره کرد.

اجرای پروژه و سفارشی سازی

شرکت های اندکی هستند که به عنوان Solution Provider بتوانند پروژه های ترکیبی بزرگ و پیچیده از منظر ارائه راهکارها، تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری و پیاده سازی و اجرای پروژه را انجام دهند، بهین تکنولوژی یکی از چند شرکت برتری است که تخصص و توانایی ورود به چنین پروژه هایی را دارد. این نکته قابل تامل می باشد که ارتباط با تولیدکنندگان اصلی و تامین کنندگان کالا یک نیاز اساسی است و نبود این ارتباط در پروژه هایی در این سطح مشکل ساز است، شرکت در ارائه راهکارها و اجرای پروژه برای انتقال دانش فنی و فناوری به کارشناسان و مشتریان خود، با شرکت های بزرگ بین المللی تحت عنوان "وندور انحصاری" همکاری دارد. همچنین امکان تحویل کالاهای سفارشی مشتریان با برندهای مورد درخواست وجود دارد که در این راستا می توان به برخی از مشتریان بزرگ بین المللی شرکت بهین تکنولوژی به شرح ذیل اشاره کرد:

نستله ایران، آناهیتا پلور، سانوفی اونتیس، هنکل پاک وش، گروه دنون فرانسه، بی ای تی پارس، کاسل نوش، کوبل دارو، تتراپک شرکت بهین تکنولوژی، با اتکا به تخصص و تعهد خود به ارائه راهکارهای نوین فناوری و امنیت اطلاعات، و با همکاری تنگاتنگ تیم های فنی در سازمان ها و مشاورین ارشد فنی خود نقش کلیدی در موفقیت پروژه ها داشته و آماده است تا در پروژه های آتی نیز به عنوان یک شریک قابل اعتماد، نقش آفرینی نماید. تعامل و همکاری مداوم بهین تکنولوژی با سازمان های مربوطه می تواند الگویی برای سایر پروژه های ملی و الهام بخش سایر سازمان ها و شرکت ها برای پیگیری و اجرای پروژه های مشابه در زمینه فناوری اطلاعات باشد.

GPU-ACCELERATED PERFORMANCE FOR TODAY'S DEMANDING WORKFLOWS



فناوری (vGPU) NVIDIA virtual GPU از قدرت NVIDIA GPUs و نرم‌افزار NVIDIA virtual GPU برای تسریع هر جریان کاری مجازی از هوش مصنوعی (AI) تا زیرساخت دسکتاپ مجازی (VDI) استفاده می‌کند. با امکان پذیر کردن عملکرد GPU برای هر ماشین مجازی (VM)، فناوری vGPU به کاربران اجازه می‌دهد تا به شکل کارآمد و بهینه تری کار کنند. در محیط های VDI (زیرساخت دسکتاپ مجازی) که مجهز NVIDIA virtual GPU راه اندازی شده است، نرم‌افزار NVIDIA virtual GPU مجازی‌سازی همراه با هایپروایزر نصب می‌شود. نرم‌افزار NVIDIA virtual GPU، GPU های مجازی ایجاد می‌کند که به هر ماشین مجازی (VM) اجازه می‌دهد یک GPU فیزیکی نصب شده روی سرور را به اشتراک بگذارد یا چندین GPU را به یک VM واحد اختصاص دهد تا کارهای بسیار سنگین گرافیکی را اجرا کند. نرم‌افزار مجازی‌سازی NVIDIA شامل یک درایور برای هر VM است. از آنجا که کارهایی که به طور معمول توسط CPU انجام می‌شد به GPU منتقل می‌شود، تجربه کاربری بسیار بهتری ارائه می‌شود و برنامه‌های مهندسی پر قدرت می‌توانند در محیط‌های مجازی و ابری پشتیبانی شوند.

برای اجرای این محصولات، شما به یک GPU از NVIDIA® و یک لایسنس نرم‌افزاری virtual GPU، نیاز خواهید داشت. شرکت NVIDIA چهار محصول به عنوان محصولات Licensed بر روی GPU های NVIDIA که از نرم‌افزار NVIDIA vGPU پشتیبانی می‌کنند، ارائه می‌کنند:

NVIDIA Virtual PC (vPC): Users of business virtual desktops who require a great user experience with PC applications for Windows, web browsers, and high-definition video

NVIDIA Virtual Applications (vApps): Users of PC-level applications and server-based desktops that use Citrix Virtual Apps and Desktops, VMware Horizon, RDSH, or other app streaming or session-based solutions

NVIDIA® RTX Virtual Workstation (vWS): Users of mid-range and high-end workstations who require access to remote professional graphics applications with full performance on any device anywhere

NVIDIA Virtual Compute Server (vCS): Users of compute-intensive virtual servers for artificial intelligence (AI), deep learning, or high-performance computing (HPC) workloads

