



پردیس
دیبا اندیشان

پیشگام در ارائه خدمات نوین
مراکز داده و رایانش ابری

ویرایش پاییز ۱۳۹۵



ما در شرکت دیبا اندیشان، در راستای گسترش مسئولیت پذیری زیست محیطی و همگرا با مسئولیت های اقتصادی و اجتماعی، استفاده بهینه از منابع طبیعی کشور عزیزمان ایران را بعنوان سرلوحه کلیه سیاست گذاری ها و انتخاب محصولات و خدمات خود قرار داده ایم. همچنین از شما دعوت می نمایم با ما در تحقق این هدف بزرگ و ارزشمند اجتماعی که ضامن بقای ما و فرزندانمان است، همراه باشید.



هم اکنون در راستای تحقق عملی استراتژی سبز بودن، به منظور حفظ جنگل ها و جلوگیری از قطع درختان، در سیاست گذاری امور تبلیغاتی شرکت از چاپ کاتالوگ های قطور و با حجم بالا خودداری و به حداقل صفحات جهت معرفی اهداف و رؤس مطالب بسنده نموده ایم. از این رو بعنوان یکی از فعالان و پیشتازان جامعه فناوری اطلاعات ایران، استفاده از ابزارهای نوین تبلیغات و اطلاع رسانی از جمله وب سایت و شبکه های اجتماعی را به منظور ارائه اطلاعات و برقراری ارتباط با شما همراه گرامی برگزیده ایم. شایان ذکر است بخشی از هزینه حاصل از صرفه جویی های ریالی انجام شده در این مسیر که تنها با حمایت و همراهی شما محقق خواهد شد، صرف امور خیریه می گردد.

آدرس صفحات اختصاصی مادر شبکه های اجتماعی در آخرین صفحه این بروشور معرفی شده است.

SUPPORTING YOUR FUTURE...



جمعی از مدیران عامل و ارشد بزرگترین شرکت های فعال در صنعت فناوری اطلاعات کشور، پس از قریب به دو دهه همکاری موفقیت آمیز و کسب تجارب و موفقیت های پی در پی، در پاییز سال ۱۳۹۴ با هدفی مشترک و استراتژیک، فعالیت مستقلی را در زمینه فناوری اطلاعات تحت نام شرکت "پردیس دیبا اندیشان" آغاز نموده اند. این گروه با تکیه بر اعتبار و ارتباطات سازنده موجود در بازار فناوری اطلاعات، مصمم شدند با توجه به سرعت پیشرفت تکنولوژی، نیازهای جدید بازار و راهکارهای نوین ارائه شده در بخش شبکه و مرکز داده، از طریق ایجاد ائتلاف های استراتژیک و هم افزا، به گردآوری و تمرکز دانش، تجربه و مهارت های خود در یک مجموعه واحد بپردازند. این ائتلاف با بکارگیری و پیاده سازی فناوری های روز دنیا، به ارائه مزایای رقابتی هر یک از این شرکت ها به صورت متمرکز در پاسخ به نیازهای جدید مشتریان پیشنهاد در استفاده از فناوری های نوین پرداخته است. شرکت دیبا اندیشان مفتخر است با تکیه بر توانمندی های نهفته در هسته مرکزی این ائتلاف، در جهت هدایت هدفمند ارتباطات، امور بازرگانی و بازاریابی به منظور جذب، تعریف، اخذ و مدیریت اجرای پروژه ها اقدام نموده و در این راه از پشتوانه شرکت های توانمند این گروه بهره مند گردد.

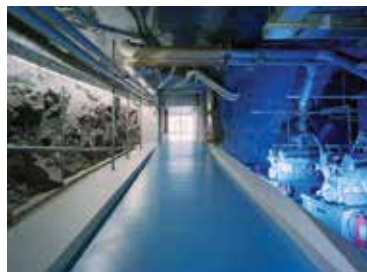


همراهان دیبا اندیش در این ائتلاف عبارتند از شرکت های منتخب در زمینه های:

- ◀ واردات و عرضه تجهیزات *Passive* اروپایی و آمریکایی
- ◀ واردات و ارائه خدمات فوق تخصصی تجهیزات *Active* در لایه *Enterprise*
- ◀ تولید و ارائه رک، اتاقک، ترانک و سایر مصنوعات فلزی
- ◀ تولید و ارائه محصولات داخلی و خارجی در زمینه سیستم های سرمایشی، سیستم های کنترل و سیستم های توزیع برق هوشمند
- ◀ ارائه خدمات زیرساخت فیزیکی و منطقی شبکه و مراکز داده به بانک ها، سازمان ها و ارگان ها با شعب گسترده
- ◀ ارائه خدمات و راهکارهای دانش بنیان در زمینه فناوری اطلاعات، امنیت و اینترنت اشیا (IoT)
- ◀ موسسات آموزشی تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات دارای هیأت علمی و اساتید نخبه و صاحب نظر در ارائه خدمات طراحی و مشاوره

V.Data Center

شرکت دیبا اندیشان ضمن بکارگیری دانش و تکنولوژی های روز دنیا در طراحی و پیاده سازی مراکز داده، متناسب با نیاز بهره برداران، نسبت به طراحی و راه اندازی مراکز داده از پیش طراحی شده (Pre-Configured) در ۴ سطح مختلف، متناسب با امکانات و نیاز بهره بردار، تحت برند V.Data Center اقدام نموده است.



در این نوع از مراکز داده، به منظور صرفه جویی در زمان و هزینه طراحی و همچنین افزایش سرعت و کیفیت راه اندازی و انتقال خدمات مورد درخواست به بهره بردار، مجموعه خدمات مورد نیاز در قالب محصولات از پیش طراحی شده در سایزها و سطوح مختلفی از منابع پردازشی و ذخیره سازی به کارفرما ارائه می گردد. شایان ذکر است با توجه به طراحی ماژولار این محصولات، در زمان ارائه مشاوره (رایگان) انتخاب محصول، امکان سفارشی سازی و استفاده از سایر ماژول ها در هر یک از سایزهای محصول اعم از مرکز داده مایکرو، مینی، مگا و یا موبایل، برای بهره برداران فراهم خواهد بود.



Micro



Mini



Mega



Mobile

مرکز داده مایکرو (Micro Data Center)



CPU: 400 Core V4
Ram: 6TB
Storage: 150TB
UPS: 20KVA-3Phase
Cooling: 20KW DX/CW
Storage Bandwidth: 80Gbps/Server Up to 1.2Tbps
Network Bandwidth: 80Gbps/Server Up to 1.2Tbps
Smart Fire Alarm & Suppression Novec 1230/FM200 System
IP Based Monitoring & Access Control & surveillance Camera Systems
Enclosure: 220(42U)*100*130(H*W*D), PUR Isolation, B1/B2 Fire Class 1.2Tone



برخی از کاربری های اثر بخش و کارآمد این محصول نوین عبارتند از:

- قلب پردازش کننده در پروژه های تاکتیکی و عملیات نظامی و شرایط بحران
- مرکز داده پشتیبان آماده به کار جهت راه اندازی و پشتیبانی برخی سرویس های حیاتی / بحرانی سازمان ها
- مرکز داده اصلی و پشتیبان شرکت ها یا سازمان ها در سایز کوچک و متوسط (تا سقف ۱۵۰۰ کاربر)
- مرکز داده از پیش طراحی شده و آماده به کار جهت ارائه ۱۵۰۰ دسکتاپ مجازی به کاربران سازمان
- مرکز داده اینترنتی از پیش طراحی شده و آماده به کار به منظور جداسازی بستر اینترنت از اینترنت سازمان
- مرکز داده ایزوله و مقاوم در برابر زنگ زدگی و نفوذ ریزگردها و سازگار با تمام شرایط آب و هوایی
- رک از پیش طراحی و تجهیز شده بر مبنای تجهیزات ارتباطی و یا پردازنده Enterprise





متخصصین طراحی صنعتی مصنوعات فلزی ما، با هدف ارتقاء سطح کیفی محصولات و پروژه های خود، ضمن استفاده از خلاء موجود در تولیدات داخلی از طریق پیوند دادن دو دهه تجربه فعالیت تخصصی IT در شناخت دقیق نیازهای این صنعت، با دانش مهندسی طراحی صنعتی محصولات فلزی، به پشتوانه در اختیار داشتن تجهیزات و تکنولوژی روز دنیا در تولید این محصولات، برای اولین بار در کشور اقدام به طراحی، تست مهندسی، ثبت و تولید رک باز و کابینت رک پرتراکم با ویژگی های کاملاً نوین، خلافتانه، کاربردی و منحصر به فرد، جهت استفاده در مراکز داده و شبکه های پرتراکم نموده اند. برخی از ویژگی های بارز این کابینت رک پرتراکم عبارتند از:

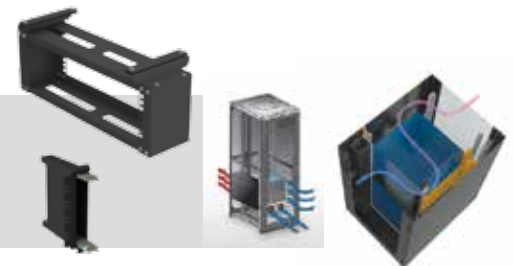
- طراحی ماژولار و سازگاری با تغییرات و کاربری های متفاوت از طریق ایجاد قابلیت افزایش عرض، عمق و ارتفاع رک
- طراحی بر پایه اصول امنیتی به منظور افزایش محدودیت ها در دسترسی های غیر مجاز
- قابلیت تحمل وزن بالای کابل و تجهیزات و ایستایی مناسب ضمن استفاده همزمان از چرخ و پایه
- قابلیت اضافه شدن یونیت تمرکز کابل در طرفین به منظور هدایت و دیوی کابلها در مجاور رک و رفع مانع در گردش هوای داخل رک



- ایجاد فضای دسترسی بی نظیر و قابلیت گردش و سربندی کابل در طرفین رک
- طراحی شده به منظور ورود و خروج، گردش و مدیریت بهینه کابل های پرتراکم
- امکان نصب هدایت کننده های پرتراکم کابل کوتاه و بلند بر روی کلیه سطوح و جهات آداپتورها (Zero Unit Cable Management Fingers)
- امکان نصب هدایت کننده کابل افقی (Zero Unit Cable Management Bar)



- امکان نصب تجهیزات جانبی پرتراکم از جمله ماژول افزایش ارتفاع رک، ماژول نصب عمودی بیچ پتل، ماژول ۳ یونیتی نصب تجهیزات در زیر و روی سقف رک، کف کاذب، سقف کاذب، نردبان و سبد کابل
- پشتیبانی از انواع الگوهای گردش هوای تجهیزات نصب شده در رک (Front to Rear, Side to Rear, Side to Side)
- طراحی انواع پتل های هدایت هوا



همچنین به منظور مدیریت بهینه، سربندی و آرایش استاندارد کابل ها و اتصالات در شبکه های پرتراکم و مراکز داده، این شرکت نسبت به طراحی و تولید رک باز به همراه تجهیزات آرایش، هدایت و دپوی کابل، با مشخصات ذیل اقدام نموده است:

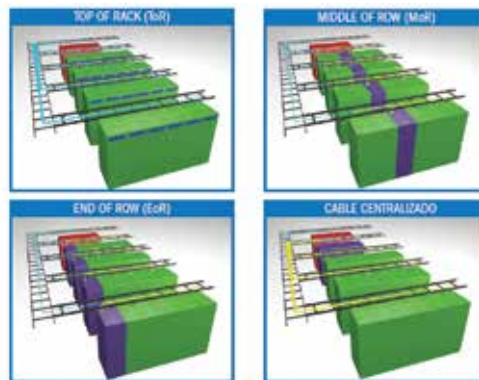


- طراحی سازگار با رک های کابینتی جهت استقرار در ردیف آنها و برقراری اتصال موازی با رک های مجاور
- طراحی سازگار با ساختار نردبان کابل (*Basket & Ladder Structure*) جهت ورود کابل از بالای رک
- طراحی سازگار با ساختار سینی کابل (*Trunk Structure*) جهت ورود کابل از زیر کف کاذب به داخل رک
- قابلیت اضافه شدن یونیت تمرکز کابل جهت هدایت و دپوی کابل در طرفین رک
- (یونیت تمرکز کابل: هم ارتفاع و هم عمق رک، در جلو و عقب مجهز به نردبان کابل، 9U فضای عمودی نصب پیچ پنل، نگهدارنده انگشتی و درب)
- قابلیت اضافه شدن داکت عمودی هدایت کابل به طرفین در دو سایز *High Density* و *Low Density*
- (داکت هدایت کابل: عمق 17cm، در جلو و عقب مجهز به 15U/6U فضای عمودی نصب پیچ پنل، نگهدارنده انگشتی و درب لولایی بازشو به طرفین)
- قابلیت نصب هدایت کننده های کابل انگشتی (*Cable Management Fingers*) در دو سایز کوتاه و بلند بر روی کلیه سطوح و جهات آداپتورهای جلو و عقب رک و یونیت جانبی



شرکت دیبا اندیشان به پشتوانه دانش متخصصان خود مفتخر است خدمات جامع و متمایز خود در زمینه شبکه های پرتراکم LAN را بر اساس استانداردهای TIA/EIA و کابل کشی ساختار یافته، در دو بخش ناحیه کاری (Work Area) و اتاق سرور (Telecommunication Room-TR) به بهره برداران محترم ارائه نماید. در این بخش نیز شرکت دیبا اندیشان به ارائه خدمات متمایز و نوین صنعت IT، به ویژه در بخش مربوط به اتاق سرور پرداخته است.

با نگاهی تخصصی به ارتباطات شبکه کابلی، طراحی و پیاده سازی این شبکه ها بخصوص در مراکز داده با پیچیدگی های زیادی همراه است و انتخاب جنس بستر (مس و یا فیبر) و همچنین توپولوژی های مختلف ارتباطی بین کاربران، سرورها، تجهیزات ذخیره سازی و ... از جمله چیدمان *ToR, EoR, MoR*، راهکار متمرکز و یا راهکارهای ترکیبی، به عوامل متعددی وابسته است که شناخت و اطلاع از اثر متقابل هر یک از این پارامترها بر انتخاب راهکار مناسب، بواسطه اخذ مشاوره تخصصی از کارشناسان این بخش میسر بوده و بهترین نتیجه را به همراه خواهد داشت. متخصصین بخش شبکه های پرتراکم ما، در طراحی و پیاده سازی زیرساخت های کابل مسی پرسرعت (*10G Ready*)، پرتراکم و کابل و اتصالات فیبرنوری، از تجهیزات *Data Center Approved* اعم از *Channel Verified* و *Component Verified* تحت برندهای معتبر جهانی استفاده می نماید.

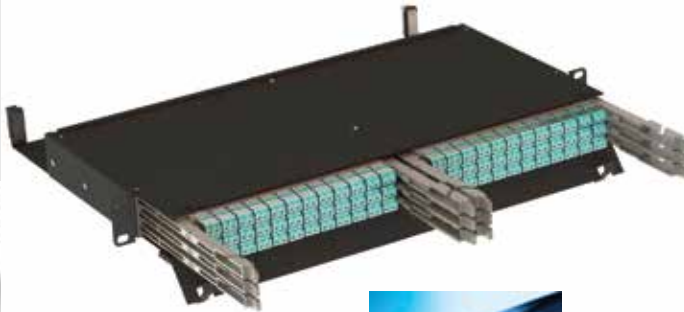




■ کابل های مسی پرتراکم، کم حجم و سبک 10G Ready شیلددار با ضخامت کمتر از 5.4mm جهت استفاده مفید از فضا(10G+ U/FTP LSHF Data Center Approved)



■ اتصالات مسی 10G Ready پرتراکم جهت سرپندی و آرایش حداکثر ۹۶ ارتباط مسی تنها در 1U



■ اتصالات فیبرنوری پرتراکم Pre-Terminated (MTP, MPO) جهت سرپندی و آرایش حداکثر ۸۶۴ پورت تنها در 1U

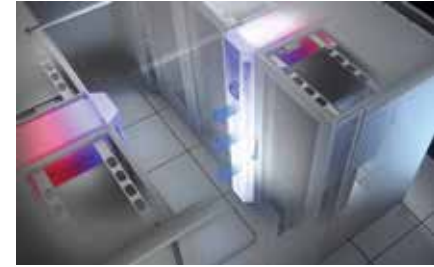


■ کیت Zero Unit اتصالات فیبرنوری پرتراکم قابل نصب در طرفین رک، زیر یا روی سقف رک، کف یا سقف کاذب، نردبان و سبد کابل جهت استفاده مفید از حداکثر فضای موجود





شرکت دیبا اندیشان در راستای تامین نیاز بهره برداران در داخل کشور، به تولید و واردات سیستم های سرمایشی مراکز داده با برند V.Algid در دو نوع *In-Rack* و *In-Row* با فناوری های *Chilled Water* و *DX* و با توان های سرمایشی متنوع، اقدام نموده است.



■ کولر های *Rack/Roof / Side Mounted DX*

این رده از کولرها با میزبان گاز (DX) و با توان سرمایشی 1kw الی 7kw، به ترتیب در داخل رک (بین ریل ها)، بر روی سقف رک و یا بر روی پنل های جانبی رک نصب می شوند (*In-Rack*) و توزیع هوای سرد و جمع آوری هوا گرم در این راهکارها بصورت کاملا مجزا (*Fully Ducted*) انجام می پذیرد.



■ کولر های *Floor Standing DX & CW*

این رده از کولرها با میزبان گاز و یا آب سرد (*CW / DX*)، در توان های 10kw الی 37kw، با دو سیستم *Fixed Compressor* و یا *Inverter*، در عرض ۳۰ سانتی متر، با زاویه دمش متغییر، در کنار (سمت چپ و یا راست) رک و یا بین ردیف رک ها نصب می شوند (*In-Rack / In-Row*) و توزیع هوای سرد و جمع آوری هوا گرم در هر یک از این راهکار بصورت نیمه مجزا و یا کاملا مجزا و *Fully Ducted / Locally Ducted* انجام می پذیرد.





کارشناسان ما با هدف مدیریت بهینه محلی و یا از راه دور (*IP-Based/Local*) زیرساخت های فناوری اطلاعات در شبکه ها و مراکز داده، به تولید سیستم های هوشمند *Multi-Protocol* و نرم افزارهای جامع جهت کنترل و پایش عوامل محیطی و سایر تجهیزات الکتریکی و قابل مدیریت نصب شده در رک و مراکز داده با برند *V.Monitor* پرداخته اند.

در طراحی این تجهیزات، ضمن بهره گیری از اصول مهندسی الکترونیک، از معماری کورتکس در کنترلرها و بردهای تماماً حفاظت شده، بدون سیم و ماژولار استفاده گردیده و قابلیت سازگاری با انواع نرم افزارهای کنترل و پایش مراکز داده اعم از *Solar Winds* و در نظر گرفته شده است.



خدمات تخصصی مراکز داده:

شرکت دیبا اندیشان بعنوان یکی از پیشگامان ارائه خدمات تخصصی و نوین به عملیات غبار زدایی مراکز داده (*Data Center Cleaning*) در سه مرحله پیش از ساخت، حین ساخت و پس از ساخت مراکز داده و تست عملکرد بهینه تجهیزات پرداخته است.



- تست تخصصی بسترهای 10G, 40G, 100G و تجهیزات MPO و MTP مطابق بر رویه های استاندارد تست بسترهای پرسرعت و پرتراکم



- غبارزدایی مراکز داده با بهره گیری از تجهیزات مدرن، کارشناسان متبخر و دوره دیده مطابق با استاندارد *ISO14644*
- ارائه خدمات غبارزدایی در سطوح *Audit, Suspended Particle, Deep, Surface* تحت پوشش بیمه های بین المللی ضمن خدمت



ایجاد ائتلاف استراتژیک بین بزرگترین شرکت های فعال در بازار فناوری اطلاعات، منجر به بوجود آمدن یکی از بزرگترین هیأت های علمی و تخصصی IT کشور، تحت یک مدیریت مشارکتی متمرکز در شرکت دیبا اندیشان گردیده که این امر به نوبه خود بر مزایای رقابتی این شرکت و شرکای تجاری آن در ارائه کالا و خدمات متمایز به مشتریان هدف می افزاید. لذا با تکیه بر دانش و تجربه متخصصین در زمینه های مدیریت و امنیت فناوری اطلاعات، این گروه نسبت به ارائه خدمات فوق تخصصی و محصولات دانش بنیان امنیتی اقدام نموده است.



■ تدوین اسناد جامع راهبردی در حوزه امنیت فناوری اطلاعات شامل:

- تدوین سیاست ها و اسناد راهبردی سازمان در حوزه امنیت فناوری اطلاعات و دستور العمل های ارزیابی و ارزشگذاری امنیتی (IT Security Master Plan)
- مشاوره و طراحی ساختارهای مدیریت فناوری اطلاعات بر اساس استانداردهای MOF, ITIL و و پیاده سازی آنها با ابزارهای روز دنیا (Microsoft SCCM)
- طراحی، راه اندازی و راهبری زیرساخت های مدیریت و نظارت بر سرویس ها و زیرساخت فناوری، بر اساس استانداردهای فناوری (SLA های سازمانی)

■ ارائه خدمات تخصصی امنیت بستر VDI

■ ارائه محصول نوین دانش بنیان و بومی در خصوص جداسازی ایمن اینترنت از اینترنت (شبکه داخلی سازمان)

- مدیریت متمرکز
- حداقل نیاز به پشتیبانی
- کاهش هزینه های خرید سخت افزار
- قابلیت تحویل در قالب مرکز داده اینترنتی مایکرو
- قابلیت اعمال سیاست های امنیتی سازمان
- قابلیت انطباق با زیرساخت موجود در سازمان
- سادگی و سرعت در استفاده برای کاربران
- جلوگیری از انتقال بدون مجوز فایل توسط کاربران

■ ارائه محصول نوین دانش بنیان و بومی در خصوص انتقال امن فایل بین شبکه اینترنت و اینترنت ایزوله شده

- بررسی همزمان سلامت فایل ها توسط چند سامانه مستقل مدیریت انتقال
- بهره گیری همزمان از نسخه های به روز چندین آنتی ویروس
- امکان قرنطینه نمودن فایل های آلوده جهت بازبینی مجدد
- استفاده از فناوری بررسی و کنترل تغییر هویت فایل ها
- دسترس پذیری فایل برای کاربران از طریق سامانه بارگذاری و دانلود
- قابلیت انطباق با نیازها و سیاست های امنیتی سازمان در انتقال فایل ها
- مقیاس پذیری و کاربرپذیری مطابق با نیاز سازمان
- داشبورد مدیریتی متمرکز با قابلیت گزارش گیری کامل

■ ارائه محصول نوین دانش بنیان و بومی در خصوص انتقال امن فایل حقوق پرسنل به شعب بانک

- جلوگیری از اتصال مستقیم فلش به رایانه های شعب
- بررسی صحت اطلاعات فلش و ذخیره آنها بر روی حافظه
- قابلیت احراز هویت کاربران توسط RFID و Pin Code
- جلوگیری از اجرای فایل های اجرایی بر روی سخت افزار
- ذخیره تصویر ثبت شده از افراد فرستنده فایل، توسط دوربین
- قابلیت ارسال اطلاعات به سرویس دهنده وب



شرکت دیبا اندیشان به عنوان یکی از شرکت های پیشرو در ارائه خدمات مهندسی به روز و نوآور، در ارائه خدمات مجازی سازی و تکنیک های جدید این فناوری، به ارائه انواع سرویس های نوین رایانش ابری پرداخته است. امکان سنجی، طراحی، پیاده سازی و کاربرد بهینه تکنیک های نوین مجازی سازی و رایانش ابری در مراکز داده مزایای ذیل و در راس آن *High Availability* را به همراه خواهد داشت:

- افزایش راندمان از طریق استفاده بهینه از منابع موجود و به تبع آن کاهش در هزینه تجهیزات، فضای اشغال شده، مصرف برق و تامین سرمایه، سرویس و نگهداری و ...
- تسهیل در مدیریت منابع، مدیریت بحران، تحمل خطا (FT) و بازیابی اطلاعات پس از فاجعه، مهاجرت و ارتقاء در حین سرویس دهی، ایجاد تغییرات و سرویس و نگهداری



دسکتاپ مجازی (VDI):

یکی از سطوح پرکاربرد و نوین مجازی سازی و تکنیک رایانش ابری، *Desktop Virtualization* است. در این نوع از سرویس رایانش ابری، به کاربران، دسکتاپ اختصاصی از طریق بسترهای اینترنت یا اینترنت ارائه می گردد.



در فناوری دسکتاپ مجازی، عملیات پردازشی و ذخیره سازی اطلاعات مربوط به نرم افزارهای مورد استفاده کاربران در دسکتاپ شخصی ایشان، بر روی یک ماشین مجازی راه اندازی شده در سمت سرور انجام می پذیرد و به این ترتیب سرورها علاوه بر میزبانی سرویس های شبکه ای، میزبانی دسکتاپ کاربران را نیز ارائه خواهند نمود. به این ترتیب دستگاه رابط (*Zero Client, Mobile, PC, Tablet, ...*) بین کاربر و دسکتاپ مجازی وی بر روی سرور، تنها یک کانال ارتباطی جهت اتصال کیبورد، ماوس و مانیتور و نمایش عملیات انجام شده خواهد بود و لزوماً هیچگونه عملیات پردازشی یا ذخیره سازی در این دستگاه انجام نخواهد شد. در این راهکار، دسترسی به دسکتاپ مجازی کاربران به سهولت از راه دور و بواسطه هر یک از دستگاه های رابط، در هر زمان و با هر سیستم عاملی انجام می پذیرد.

استفاده از راهکار دسکتاپ مجازی بعنوان محصولی نوین از تکنیک های مجازی سازی و رایانش ابری نیز مزایای بسیاری را به همراه خواهد داشت:

- تسهیل مدیریت، ایجاد تغییرات، به روزرسانی و ارتقاء متمرکز و همزمان و ایجاد افزایش در بهره وری منابع و کارکنان، چالاکتی و استمرار کسب و کار
- ایجاد کاهش فاحش در هزینه های پشتیبانی *Help Desk* و *Side Desk*، مصرف برق، تولید حرارت، اشغال فضا، وزن و حجم تجهیزات، ترافیک شبکه، پهنای باند و ...



مرکز داده

- زیرساخت فیزیکی مراکز داده:
 - موقعیت یابی، سازه، ساختمان و معماری
 - شبکه، رک و اتاقک پرتراکم سرور
 - برق، UPS، ارت، شیلدینگ و حفاظت الکترومغناطیسی
 - سیستم های سرمایشی با برند *V.Algid*
 - سیستم های کنترل و پایش رک و مراکز داده با برند *V.Monitor*
 - غبار زدایی و مستند سازی مراکز داده. *DC Cleaning & Doc*
- زیرساخت منطقی مراکز داده:
 - سرور، استوریج، سوئیچ
 - سرویس های مجازی سازی، مایکروسافت و امنیت
- نسل جدید مراکز داده (*Pre-Configured DC*) با برند *V.Data Center*
Micro, Mini, Mega & Mobile Data Centers

تولیدات فلزی

- طراحی و تولید مصنوعات فلزی:
 - رک های پرتراکم شبکه و مرکز داده با برند *V.Rack*
 - اتاقک سفارشی سرد و گرم
 - محصولات فلزی سفارشی:
- Info Kiosk
- ATM Box
- LCD Console
- Fuel Dispenser
- Battery Cabinet

رایانش ابری

- مشاوره، طراحی، نظارت بر اجرا و راه اندازی:
 - مجازی سازی در سطوح:
 - استوریج، سرور، شبکه، نرم افزار و دستکاپ
 - سرویس ها و زیرساخت رایانش ابری:
 - *Daas* و *IaaS, PaaS, SaaS*
 - سرویس های مایکروسافت و سیسکو

شبکه داده + امنیت


- مشاوره، طراحی، نظارت بر اجرا و پیاده سازی:
 - تجهیزات فعال و غیرفعال شبکه:
 - رک های پرتراکم شبکه+کابل و اتصالات پرتراکم مسی و فیبرنوری
 - تست تخصصی بسترهای *MPO, MTP* و *10G*
 - سوئیچ، مودم، روتر، فایروال، تین کلاینت و زیرو کلاینت
 - سرویس های امنیتی شبکه، دستکاپ مجازی و رایانش ابری
 - محصولات جداسازی اینترنت و اینترنت+انتقال امن فایبل

تدوین اسناد جامع و راهبردی در حوزه فناوری اطلاعات


- تدوین چارچوب ها و اسناد راهبردی سازمان در حوزه فناوری (*IT Master Planning*)
- تدوین سیاست ها و اسناد راهبردی سازمان در حوزه امنیت فناوری و دستور العمل های ارزیابی و ارزشگذاری امنیتی (*Security Master Planning*)
- مشاوره و طراحی ساختارهای مدیریت فناوری بر اساس استانداردهای *ITIL.MOF* و و پیاده سازی آنها با ابزارهای روز دنیا (*Microsoft SCCM*)
- طراحی، راه اندازی و راهبری زیرساخت های مدیریت و نظارت بر سرویس ها و زیرساخت فناوری، بر اساس استانداردهای فناوری (*SLA* های سازمانی)



 facebook.com/dibaandishanco

 telegram.me/dibaandishan

 instagram.com/dibaandishan

 linkedin.com/company/pardis-diba

در این بروشور، با هدف جلوگیری از کپی برداری، از عکس محصولات مشابه و با حذف جزئیات استفاده شده است.

www.dibaandishan.com

 *Data Center*

 *Monitor*

 *Power*

 *Algid*

 *Client*

 *Rack*

Tel: +98 21 8855 8727 - 80801828 (PNS) Fax: +98 21 8977 1130