

سوابق کاری

- مشاوره شرکت سرمایه گذاری داتکس در حوزه مرکز داده (ذخیره سازی ، مجازی سازی ، Zerto DR ، پشتیبان گیری و...)
- مشاوره شرکت ره پویان پردازش گستر صحرا (خدمات OMS و ATI به کارگذاری های بورس) در حوزه Storage ، Backup ، راهکارهای (Disaster Site (Zerto,SRM)،Virtualization،پیاده سازی NSX
- مشاوره شرکت مگفا
- مشاوره سازمان انتقال خون در حوزه ذخیره سازی ، مجازی سازی ، سرویس های Infra و مایکروسافت
- مجری پروژه بهینه سازی ساختار Forest Directory service ، پیاده سازی میل سرور کمیته امداد امام خمینی کل کشور
- مجری پروژه بهینه سازی ساختار Forest Directory service ، پیاده سازی میل سرور سازمان امور مالیاتی کل کشور
- مشاوره شرکت بیمه ایران معین
- مشاوره شرکت کارگزاری سرمایه دانش در حوزه زیر ساخت ذخیره سازی (محصولات Dell و Data-Domain) ، مجازی سازی ، Backup و Site Replication
- طراحی پیاده سازی و خدمات پشتیبانی پروژه VMware NSX یکپارچه سازی با سرویس SRM در بانک مسکن
- طراحی مجدد و بهینه سازی مرکز داده علوم پزشکی اصفهان در حوزه ذخیره سازی ، زیر ساخت مجازی ، پردازشی و شبکه Synergy ، بکاپ و پیاده سازی NSX
- نصب و پیکربندی Dell PowerStore علوم پزشکی اصفهان
- قرارداد مشاوره در زمینه پیاده سازی Disaster Site شرکت بورس به صورت 3DC و vSphere Metro Storage Cluster (vMSC) using HP 3PAR Peer (شرکت داده پرداز)
- طراحی ، پیاده سازی و خدمات پشتیبانی(4سال) پروژه سایت پشتیبان (DR)بانک مسکن با استفاده از تکنولوژی VMware SRM
- مشاوره بانک صنعت معدن در حوزه مرکز داده مجازی ، منبع ذخیره سازی ، پشتیبان گیری و..
- مشاوره سازمان انتقال خون در حوزه Storage ، Backup ، Virtualization و سرویس های زیر ساختی
- ارتقاء و بهینه سازی VPS،HPE 3PAR بانک ملت در سایت طالقانی ، جیحون
- ارتقاء فایروال شهرداری اهواز از FG-500E (Online Migration)و نصب و پیکربندی FortiAnalyzer 400E
- راه اندازی Quantum i6000 و ساختار پشتیبان گیری همراه اول (مرکز داده مخابرات شهید بابایی)
- پروژه طراحی و اجرای بهینه سازی زیر ساخت مجازی ، پشتیبان گیری و راه اندازی Cisco UCS ، Cisco NX 6248
- پروژه ذخیره سازی و پشتیبان گیری واحد املاک بنیاد جانبازان (EMC Unity 400,HPE D3600,Veeam backup)
- نصب و پیکربندی سرویس ایمیل سازمانی در شبکه محلی و شبکه اینترنت بانک صنعت و معدن با استفاده از Microsoft Exchange 2016
- نصب و پیکربندی نرم افزار GFI Mail Archive در مرکز داده شرکت رایتل
- پروژه ذخیره سازی و پشتیبان گیری بنیاد مسکن تبریز (EMC Unity 300,Quantum i3)
- بهینه سازی ایمیل سازمانی بندر شهید رجایی Exchange 2016
- نصب و پیکربندی نرم افزار GFI Endpoint Security در مرکز آمار جمهوری اسلامی ایران (پروژه سرشماری سال 1395)
- مشاوره شرکت مگفا (در زمینه سرویس ، مجازی سازی ، منابع ذخیره سازی و پشتیبان گیری)
- طراحی Storage Sizing و پیاده سازی منبع ذخیره سازی بصورت Mirror (EMC VNX 5400) پژوهشگاه نفت
- پیاده سازی MS Exchange 2016 ، ارتقاء فایل سرور و ساختار Active Directory ، زیر ساخت مجازی و SAN

Storage MSA 2040 ، پشتیبان گیری و مانیتورینگ و...

- مشاوره و ارائه خدمات پشتیبان گیری IBM Tivoli TSM بانک مسکن
- مشاوره و ارائه طرح Calculate IOPS و Storage sizing شرکت ارتباطات زیر ساخت راه آهن جمهوری اسلامی جهت یکپارچه سازی منبع ذخیره سازی و سرویس های سازمان ریلی
- طراحی و پیاده سازی منبع ذخیره سازی شرکت انتقال گاز بندرعباس (IBM v37000)
- پروژه Tuning منابع ذخیره سازی سازمان اقتصاد و دارایی با بیش 15 دستگاه Storage VNX مدل های 5700 و ارائه راهکار یکپارچه سازی SAN Storage های مختلف و همچنین ارائه راهکار پشتیبان گیری Storage Snapshot
- نصب و پیکربندی سرویس ایمیل دانشگاه علامه (Exchange 2016) و سرویس آرشیو ایمیل دفتر مرکزی با استفاده از GFI Mail Archive
- پروژه بهینه سازی سرویس ها، منبع ذخیره سازی و مجازی سازی و راه اندازی پشتیبان گیری و سایت پشتیبان مرکز داده دانشگاه علامه
- ارائه طرح تحقیقاتی نحوه کارکرد منابع ذخیره سازی EMC در محیط VMware Cloud با استفاده از EMC Storage Analytics و VMware vRealize Operations Manager بصورت پایلوت
- پروژه طراحی ، تهیه LOM و LOS تجهیزات SUN بانک اقتصاد نوین
- مشاوره و طراحی RFP منبع ذخیره سازی و زیر ساخت مجازی سازی سازمان بنادر و دریانوردی تهران
- مشاوره سرویس ها و مجازی سازی مرکز داده محیط زیست تهران
- پیاده سازی پروژه بهینه سازی سرویس های زیر ساختی مرکز داده مرکز آمار
- پیاده سازی Site Replication بین دو سایت اصلی و پشتیبان با استفاده از EMC Mirror View و SRM در بندر خرمشهر و Optimization نرخ انتقال داده ها
- مشاوره و طراحی پروژه منبع ذخیره سازی و مجازی سازی سازمان بنادر تهران
- ارائه طرح مشاوره ای در زمینه انتخاب منبع ذخیره سازی مناسب در سازمان بنادر و دریانوردی هرمزگان و تهیه Benchmark از بین چهار برند EMC , HP , Netapp , Hitachi از منظر سخت افزاری ، قابلیت های نرم افزاری ، سازگاری با VMware و (IOPS) performance
- طراحی ، تهیه RFP و اجرای پروژه مجازی سازی و منبع ذخیره سازی سایت اصلی و سایت پشتیبان در بندر شهید رجایی (Site Replication with SRM & HP 3PAR 8200c)
- اجرای پروژه بهینه سازی مرکز داده پتروشیمی فجر شامل مجازی سازی ، منبع ذخیره سازی ، پشتیبان
- مشاوره واحد شبکه و زیر ساخت راه آهن جمهوری اسلامی ایران در زمینه بهینه سازی و Tuning منابع ذخیره سازی شامل (HP Left-hand , Promise , EMC VNX 5300 , HP P2000) و مجازی سازی
- پروژه راه اندازی مرکز داده مجازی بندر انزلی – سال 92-93
- مشاوره و طراحی پروژه مجازی سازی نرم افزارهای سازمان آب و فاضلاب استان
- نصب و پیاده سازی پروژه Active Directory راه آهن جمهوری اسلامی ایران در 24 ناحیه کشوری و 5 ناحیه در شهر تهران سال 92
- طراحی و پیاده سازی میل سرور راه آهن جمهوری اسلامی ایران (MS Exchange 2013 Cu1) با گسترده نواحی ایجاد شده در ساختار دایمن مجموعه (29 ناحیه) با تمام قابلیت های HA و DAG
- پروژه زیرساخت مجازی سازی سامانه بلیط فروشی راه آهن – سال 92 (HP Left-hand P4500) و VMware 5.1 بصورت Multi-site سال 92
- پروژه راه اندازی مجازی سازی بندر امام خمینی – سال 91
- پروژه طراحی و نصب و راه اندازی بندر امیرآباد – سال 91
- پروژه راه اندازی مجازی سازی سازمان آب و فاضلاب تهران – سال 91
- واحد فنی Asiotech (نصب و راه اندازی ADSL)

- پیاده سازی Tape Library ، SAN Storage های شرکت SUN در پروژه billing تلفن ثابت شرکت زیر ساخت مخابرات
- پروژه مرکز داده صدور صورتحساب مشتریان شرکت مخابرات زیرساخت (بخشهای سرور، کلاستر، سیستم عامل) بر مبنای راهکارهای شرکت SUN Microsystems
- پروژه طراحی و پیاده سازی و پشتیبانی سرورهای Server Farm مجلس شورای اسلامی (تحت Linux، Debian bacula backup Application)، Distribution
- عضو تیم پروژه راه اندازی IDC مرکز تحقیقات مخابرات (پروژه شرکت رمیس)
- عضو تیم پروژه طراحی و پیاده سازی و تهیه Benchmark ، Virtualization مرکز تحقیقات مخابرات با استفاده از تکنولوژی Xen و VMware VMmark
- مشاوره شبکه شرکت ایران ارقام
- مشاوره بهینه سازی شبکه داخلی شرکت خودروسازی مهرکام پارس

سوابق تدریس

- تدریس دوره های HPE ATP موسسه آموزشی ارژنگ (به مدت 7 سال)
- مدرس VMware NSX موسسه آموزشی ارژنگ (به مدت 3 سال)
- برگزاری دوره های آموزشی حوزه Storage و ذخیره سازی توسط شرکت دانش بنیان HPDS (دانشگاه شریف) برای سازمان های دولتی به مدت 3 سال
- برگزاری دوره آموزشی دوره VMware VCP آموزشگاه ارژنگ
- برگزاری دوره های سازمانی در حوزه ذخیره سازی ، Unity Deep Dive، HPE 3par، ISM توسط آموزشگاه ارژنگ (بانک کشاورزی ، بانک پارسیان ، بانک توسعه و تعاون و...) به مدت ده سال
- برگزاری دوره های سازمانی در حوزه پشتیبان گیری (Dell DD,Veeam) توسط آموزشگاه ارژنگ (بانک پاسارگاد ، بانک رفکارگران،)
- برگزاری دوره آموزشی HPE ProLiant Server و HPE BladeSystem Administration ، HPE Virtual Connect (پشتیبانی شبکه رایتل)
- برگزاری دوره آموزشی دوره VMware VCP و NSX سازمان غذا و دارو
- برگزاری دوره آموزشی HPE Synergy در سازمان علوم پزشکی اصفهان

- برگزاری دوره آموزشی دوره VMware VCP شرکت شرکت پردازش و ذخیره سازی سریع داده دانشگاه شریف (پرسا)
- تدریس VMware NSX-V آموزشگاه رایان کالج
- تدریس VMware NSX-V بانک مسکن
- تدریس HP 3par I,II (مرکز داده سایپا از طرف آموزشگاه ارژنگ)
- برگزاری دوره آموزشی hp SAN Fundamentals شرکت سامانه های هوشمند
- تدریس EMC ISM V3 و HP 3par I,II (دفتر مرکزی سازمان بسیج مستضعفین)
- تدریس HP Blade & VC (دفتر مرکزی سازمان تامین اجتماعی)
- برگزاری دوره آموزشی دوره VMware VCP و HP SAN 2040,SAN Fundamental بندر انزلی
- برگزاری دوره آموزشی دوره EMC VNX پژوهشگاه اداره نفت
- برگزاری دوره آموزشی EMC VNX و VMware VCP اداره بندر خرمشهر
- برگزاری دوره آموزشی دوره VMware و HPE 3par I,II اداره بندر شهید رجایی
- برگزاری دوره آموزشی hp SAN Fundamentals و HP MSA 2040 پترو شیمی فجر
- تدریس دور آموزشی EMC VNX اداره پست اهواز (پروژه ملی دولت الکترونیک استان خوزستان)
- تدریس Sun Hardware در شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران
- تدریس در موسسه آزاد عالی امیرکبیر وابسته به دانشگاه امیر کبیر(میرداماد)