

CEO MESSAGE



با افتخار اعلام می‌دارد که **شرکت مفتاح رایانه افزار** در حوزه فناوری اطلاعات و طراحی راهکارهای جامع سازمانی و توسعه فناوری دیجیتال، طی بیش از دو دهه حضور فعال و اثربخش در بازار کشور توانسته است جایگاهی برجسته، اعتماد برانگیز و کاملاً پیشتاز را تصاحب نماید.

با نگاهی دقیق به تجارب موفق و محک خورده جهانی ما نیز در مفتاح رایانه افزار، همواره به هنگام بودن با ترندهای فناوری اطلاعات و راهکارهای نوین صنعت دیجیتال روز دنیا را به عنوان اصلی بنیادین در دستور کار خود قرار داده‌ایم.

در یک کلام مفتاح رایانه افراز، به‌لطف حمایت پروردگار با درک عمیق نیازهای فناورانه و استعانت از راهبرد مشتری مدار و استاندارد محور خود در تعاملی نزدیک با شرکای تجاری‌اش توانسته است در توسعه زیرساخت شبکه‌های ارتباطی و استقرار انواع مراکز داده، امنیت اطلاعات، سامانه‌های ذخیره سازی دیتا و پشتیبانی کامل از سرورهای قدرتمند و تجهیزات مجازی سازی و رایانش ابری، از یک سو و نیز ارایه راهکارهای جامع سازمانی و مشاوره، طراحی و بهینه‌سازی در معماری جامع و تدوین برنامه فناوری اطلاعات سازمانی از سوی دیگر نزد کارفرمایان گرامی، بازار سازمانی و شرکای تجاری خود رسماً به برندی خوشنام، تخصص محور و اعتمادبرانگیز و صدیق بدل گردد.

محرم حاجی‌حسن‌مرمری

پیام مدیرعامل

Company History

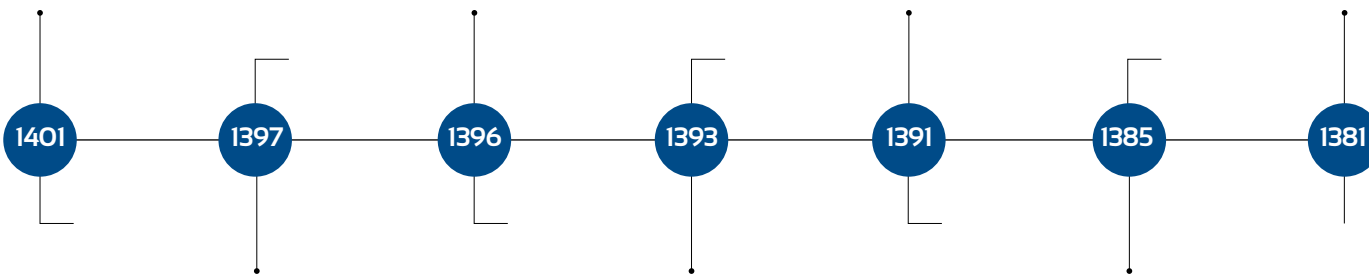
شرکت مهندسی **مفتاح رایانه افزار** در سال ۱۳۸۱ به منظور تامین نیاز بنگاه‌های اقتصادی و خدماتی کشور، درحوزه فناوری اطلاعات با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی پا به عرصه گذاشت. طی سالیان گذشته توانسته است با همت پرسنل پویا و همراهی مشتریان وفادار و ارزشمند خود که همواره شریکی مطمئن بوده‌اند، مسیر پویایی، رشد و ترقی را بپیماید.

- تمدید و ارتقای سطح گواهی نامه‌ها
- اجرای پروژه‌های مشاوره مدیریت سازمانی
- همکاری فناورانه با مراکز علمی، توسعه ارائه خدمات به مشتریان

- تاسیس واحد IoT
- اخذ نمایندگی از شرکت Inter Act
- توسعه منابع انسانی به بیش از ۱۰۰ نیرو

. تاسیس دفتر در کشور امارات (دبی)

. تاسیس شرکت با استقرار در ۷۰متر مربع و ۳ نفر کارشناس



. ارائه راهکارهای جامع خدمات و پشتیبانی دیتاسنتر
 . ارائه راهکارهای نرم افزاری و سیستم‌های یکپارچه سازمانی
 . ایجاد واحد R&D برای توسعه کسب و کارهای نوین

. تاسیس دفتر در کشور چین
 . استقرار در ساختمان اختصاصی
 . گروه مفتاح (به متراژ هزار متر مربع)

. افزایش نیروی انسانی به ۱۳ نفر
 . توسعه فضای کار به ۲۷۰ متر مربع



ایمنی و
 بهداشت شغلی



مدیریت زیست محیطی



مدیریت خدمات
 فناوری اطلاعات



مدیریت امنیت اطلاعات



مدیریت سنجش
 رضایتمندی مشتریان



مدیریت رسیدگی به
 شکایات مشتریان



مدیریت کیفیت

مفتاح در یک نگاه



Meftah.Solutions



Meftah.Technologies



Meftah.Services



Meftah.Academy



Meftah.Ai

Meftah in a view



راهکارهای مفتاح

Meftah.Solutions

Meftah.Technologies

Meftah.Services

Meftah.Academy

Meftah.Ai

راهکارهای جامع منابع سازمانی

دپارتمان تخصصی راهکارهای جامع مدیریت راهبردی و معماری سازمانی در شرکت **مفتاح رایانه افزار** با بهره گیری از مشاوران مجرب و تیم متمیزی و استقرار آماده ارایه خدمات مشاوره و طراحی پلان جامع راهکارهای سازمانی در حوزه فناوری اطلاعات، بهینه سازی فرآیندها و مدیریت خدمات و امنیت فناوری اطلاعات سازمانی مطابق با آخرین ویرایش جهانی و رهیافت بومی آن است.



راهکارهای مدیریت داده ها و فرآیندها



راهکارهای مدیریت منابع انسانی



راهکار آرشیو الکترونیک



راهکارهای مدیریت تدارکات و پشتیبانی



راهکارهای مدیریت ارتباطات



راهکارهای پردازش و تحلیل دادهها (داده کاوی)



Comprehensive Organizational Solutions

مشاوره در طراحی، استقرار و ممیزی مدیریت جامع و معماری سازمانی

یکی از این مفاهیمی که می‌تواند سازمان‌ها و شرکت‌ها را به صورت موثری در دستیابی به اهداف و مأموریتشان کمک کند، فناوری اطلاعات و ارتباطات است. استفاده از این فناوری بدون برنامه‌ریزی دقیق و منسجم منجر به از بین رفتن منابع، پیچیدگی عملیاتی در اجرای خدمات، افزایش هزینه انجام فعالیت‌ها و نهایتاً کاهش سودآوری سازمان خواهد شد. برنامه‌ریزی و دستیابی به اهداف فناوری اطلاعات و ارتباطات در شرکت‌ها و سازمان‌ها با روش‌های مختلفی انجام می‌شود که از جمله جدیدترین و کاربردی‌ترین آنها «معماری فناوری اطلاعات سازمانی» یا به اختصار «معماری سازمانی» و یا برنامه جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات است. عدم استفاده از معماری سازمانی به‌عنوان اجرایی‌ترین روش توسعه و دستیابی به اهداف فناوری اطلاعات یعنی تداوم جزیره‌ای بودن حوزه‌های مختلف فناوری اطلاعات و ارتباطات، عدم یکپارچگی اطلاعاتی و عدم توانایی در توسعه برنامه‌ریزی شده است.

مهمترین نتایج معماری سازمانی

- بهبود روش‌ها و فرآیندها در مأموریت‌های سازمانی
- کاهش پیچیدگی در سیستم‌های اطلاعاتی
- یکپارچگی

Enterprise Architecture

تدوین نظام جامع فناوری اطلاعات سازمانی

با توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات و ورود آن به کسب و کارها، جهان شاهد ارتباط تنگاتنگ کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان‌ها و بهبود عملکردها و نیز دستیابی بهتر و سریعتر به اهداف سازمانی بوده است.

طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات (IT & ICT Master Plan) یک طرح راهبردی است که منابع IT یک سازمان مانند زیرساخت‌ها، سیستم‌های اطلاعاتی، سیستم‌های عملیاتی و منابع انسانی و مالی را در راستای حمایت و پیشبرد اهداف، مأموریت‌ها، استراتژی‌ها، خط مشی‌ها و برنامه‌های راهبردی آن سازمان بکار می‌گیرد.

این طرح با شناخت درست نیازمندی‌های سازمان و بررسی راه‌حل‌های مختلف، بهترین روش را برای گسترش نظام‌مند فناوری اطلاعات در سازمان طراحی و توصیه می‌کند.

شرکت **مفتاح رایانه افزار** با تکیه بر توان نیروهای مجرب و کارآزموده و با توجه به سابقه بیش از هفده سال در حوزه ارائه خدمات و با همکاری مدیران و کارشناسان حوزه IT و ICT، آمادگی خود را برای مشاوره، تدوین، پیاده‌سازی و استقرار نظام جامع فناوری اطلاعات برای سازمان‌ها اعلام می‌نماید.

فاز برنامه‌ریزی و تعریف پروژه

طرح پروژه. طرح تفصیلی پروژه/ زمان‌بندی پروژه
زمان‌بندی‌های تفصیلی پروژه/ طرح کنترل پروژه
طرح مدیریت مخاطرات/ طرح تضمین کیفیت
طرح مدیریت پیکربندی و مستندات
برنامه مصاحبه‌ها/ مشخص نمودن اعضای تیم پروژه
متدولوژی پروژه/ جزئیات متدولوژی پروژه

معماری مطلوب

سند راهبردی توسعه ICT
معماری حرفه
معماری داده
معماری سیستم‌های کاربردی
معماری فنی
تعریف ساختار استاندارد معماری‌ها

فاز شناخت وضع موجود

مطالعات تطبیقی
شناخت کلی حرفه
شناخت تفصیلی حرفه
شناخت وضع موجود فناوری اطلاعات
تحلیل جریان داده و فرآیندها

فاز برنامه عملیاتی و گذار

برنامه‌ی عملیاتی و اجرایی
برنامه‌ی گذار

IT MASTER PLAN

بهبود فرآیندهای سازمانی و مدیریت بهره‌وری

مدیریت فرآیندهای کسب و کار، یک رویکرد سیستماتیک برای بهبود فرآیندهای جاری بخش‌های مختلف کسب و کار در سازمان است. مهم‌ترین اقدامات به عمل آمده در این رویکرد عبارتند از:

- برنامه‌ریزی آغاز پروژه
- طراحی معماری فرآیندهای کسب و کار
- مدلسازی فرآیندهای کسب و کار (وضع موجود)
- تحلیل و طراحی وضعیت مطلوب فرآیندهای کسب و کار
- تهیه نقشه دستیابی و استقرار به فرآیندهای مطلوب کسب و کار

شرکت پس از تحلیل و طراحی وضعیت مطلوب فرآیندها و تهیه نقشه فرآیندهای مطلوب، می‌تواند نسبت به پیاده‌سازی فرآیندهای کسب و کار در زیرساخت نرم افزاری و همچنین در تهیه دستورالعمل‌های مورد نیاز سازمان مشارکت نموده و یا مشاوره دهد.

Productivity Management,
Process Improvement

فناوری های مفتاح

Meftah.Solutions

Meftah.Technologies

Meftah.Services

Meftah.Academy

Meftah.Ai

[meftahrayanehazar](#) [@meftah_com](#) [www.meftah.com](#)

طراحی، معماری، تجهیز، اجرا و پشتیبانی مراکز داده سازمانی

نگهداری از داده‌های حجیم سازمان، تامین امنیت شبکه داده‌ها، وابستگی فزاینده سازمان‌ها و کسب و کارها به سرویس‌های مبتنی بر فناوری اطلاعات، ضرورت یکپارچگی سرویس‌ها و قدرتمند شدن حاکمیت فناوری اطلاعات بر سازمان‌ها، همه و همه محرک‌هایی قوی برای ایجاد مراکز داده در سازمان‌های بزرگ به شمار می‌آیند.

مراکز داده، با فراهم کردن بستر امن و زیر ساخت‌های مناسب، خدمات و سرویس‌های تحت بستر شبکه را با سرعت و سطح دسترسی بالا به‌طور استاندارد ارائه می‌نماید.

عموماً مراکز داده از چهار جزء اصلی تشکیل می‌شوند که سازمان‌ها می‌توانند با توجه به نیاز خود اقدام به راه اندازی واحدی متناسب با نیاز خود نمایند.



Network
Virtualization



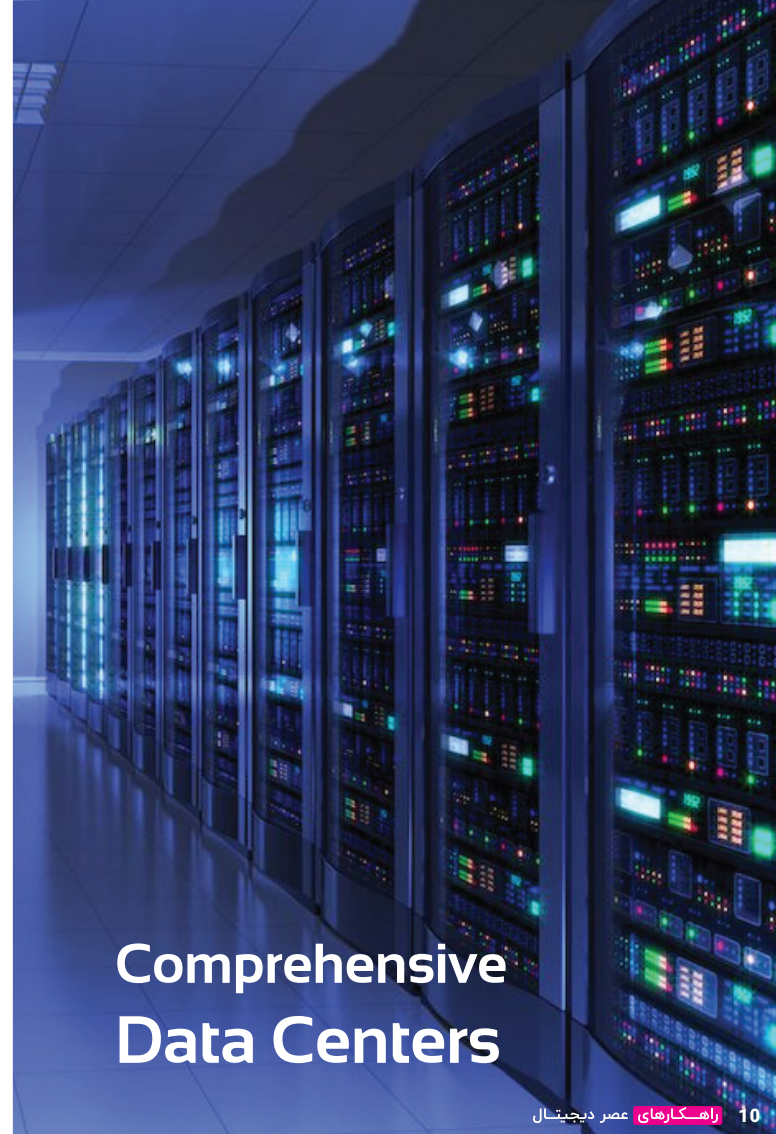
Storage
Networking



Data Center
Switching



Unified Computing
System



Comprehensive Data Centers

ذخیره سازی، امنیت سایبری و صیانت از داده های سازمانی

با توجه به روند رو به رشد فناوری اطلاعات و توسعه چشمگیر شبکه‌ها و نیز اهمیت یافتن داده‌ها، ضرورت مراقبت از آن‌ها به عنوان ارزشمندترین دارایی سازمان خود را نمایان می‌کند. راهکاری منطقی جهت متمرکز نمودن فرآیندهای دفاع سایبری در درک این موضوع ایجاد یک مرکز پایش فعالیت‌های عملیاتی امنیت شبکه امری به منظور مدیریت کردن موارد زیر در مقابل خطرات، تهدیدات و حوادث، می‌تواند بهترین گزینه برای مدیران یک سازمان باشد:

پاسخگویی Response

حفاظت Protection

شناسایی Detection

پیشگیری Prevention

دپارتمان امنیت اطلاعات شرکت **مفتاح رایانه افزار** با تکیه بر سال‌ها تجربه ارزنده و توانمندی شرکای تجاری خود، آماده ارائه خدمات مشاوره در زمینه‌های ذیل می‌باشد:

Security Operations Center

Assessment Risk and Vulnerability
Forensics assessment damage
Incident & Event Management
Continuity Business Plan
Configuration Management
Compliance Monitoring
Incident Response

ارزیابی ریسک و آسیب‌پذیری
ارزیابی لطمات و روند قانونی
مدیریت رخداد و حوادث
طرح تداوم کسب و کار
مدیریت پیکربندی
مانیتورینگ جامع
پاسخ‌گویی به حوادث

Security
Operations Center

سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

با تکیه بر تجربه اجرایی و بکارگیری متخصصین مجرب و کارآزموده امنیت، **مفتاح رایانه افزار** ضمن بهره‌گیری از تیم‌های بومی در کنار رهیافت‌های جهانی مدیریت امنیت اقدام به تولید و عرضه محصولات یکتا (بدون محدودیت تعداد کاربر) در حوزه امنیت و تحت وب نموده است:

- سامانه تحلیل رفتار کاربران
- سامانه جامع امنیت سازمانی (ESP)
- سامانه رخداد مدیریت امنیتی

هریک از سامانه‌های فوق‌الذکر به نوعی نیاز روز سازمان‌های خصوصی و دولتی بویژه بانک‌ها، بیمه‌ها و PSP ها محسوب می‌شوند. تیم تخصصی امنیت فناوری اطلاعات مفتاح، با افتخار آمادگی ارائه خدمات ویژه زیر را به کارفرمایان گرامی دارد:

- تحلیل و ارزیابی سطح امنیت و انجام آزمون نفوذ (Pen Test)
- امن‌سازی سرورهای و سامانه‌های مراکز داده، اتاق سرور و مراکز مخابراتی
- پیاده‌سازی و استقرار سیستم‌های مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) در کلیه سطوح سازمانی
- ممیزی امنیتی سیستم‌ها در راستای احراز صلاحیت و اخذ گواهی‌نامه معتبر امنیت اطلاعات سازمانی



Data Security Management

سرویس‌های مفتاح

Meftah.Solutions

Meftah.Technologies

Meftah.Services

Meftah.Academy

Meftah.Ai





Planning
Installation
Configuration
Optimization
Administration

نصب و پیاده‌سازی تجهیزات مراکز داده، تست و تحویل

مجموعه کاملی از قابلیت‌های نصب و راه اندازی شبکه‌ها در **مفتاح رایانه‌افزار** شامل سرورها، سوئیچ‌ها، ذخیره‌سازها، زیر ساخت‌های شبکه، امنیت اطلاعات، رایانش ابری و راه‌حل‌های بازیابی نسخه پشتیبان یکجا جمع شده است. چه در حال پیاده‌سازی یک سامانه کاربردی و یا اینکه راه‌حل جامع سازمانی باشید، تیم ما از تجربه و تخصص لازم برای ارائه خدمات استاندارد و باکیفیت فنی به منظور تامین زیرساخت و استقرار سامانه سازمانی برخوردار است.

مفتاح سرویس تضمین می‌کند که فناوری‌های مورد نیاز شبکه شما به طور کارآمد و کاملا موثر پیاده سازی شده‌اند. تیم فنی مفتاح، دانش، تجربه و گواهینامه‌های لازم برای هرگونه نصب و پیاده سازی پروژه‌های فناوری اطلاعات و شبکه‌های گسترده و مراکز داده را دارا می‌باشد.

بازدید و پیشنهاد

آموزش و مشاوره

نصب و راه‌اندازی

تست و تحویل

خدمات مدیریت امنیت

خدمات مدیریت امنیت

شرکت **مفتاح رایانه افزار** با بهره‌گیری از متخصصین مجرب و کار آزموده، ضمن مشارکت با تیم‌های تخصصی بومی اقدام به تولید و عرضه محصولات یکتا و تحت وب (بدون محدودیت تعداد کاربر) در حوزه مدیریت امنیت از جمله سامانه تحلیل رفتار کاربران، سامانه جامع امنیت سازمانی (ESP) و سامانه مدیریت رخدادهای امنیتی که هر یک به نوعی نیاز روز ساختارهای سازمانی خصوصی بانک‌ها و بیمه‌ها و PSPها می‌باشد نموده است. ضمناً تیم تخصصی امنیت شرکت، آمادگی ارائه تحلیل و ارزیابی امنیت و آزمون نفوذ (PenTest) و امن‌سازی سرویس‌ها و سامانه‌های کامپیوتری و مخابراتی و نیز طراحی پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) را در کلیه سطوح سازمانی دارا می‌باشد.

Graph	Analysis
تحلیل و ارزیابی امنیتی خدمات ارزش افزوده (VAS)	تحلیل و ارزیابی امنیت و آزمون نفوذ در شبکه‌های کامپیوتری و مخابراتی
Collaboration	Security
مشاوره و پیاده‌سازی استانداردهای مدیریت و بلوغ امنیت	امن‌سازی سرویس‌ها و سامانه‌های کامپیوتری و مخابرات
Smartphone	Padlock
مشاوره امنیتی در حوزه امنیت شبکه‌های تلفن همراه نسل 2 الی 5	تشخیص و مقابله با کلاهبرداری (Fraud) در شبکه‌ها، سامانه‌ها و سرویس‌ها (Big Data)
Refrigerator	SOS
اتصال دستگاه‌های مختلف به یکدیگر از طریق اینترنت	راه‌اندازی و مدیریت گروه‌های پاسخگو به حوادث امنیتی (CERT و MERT)

Security Management Services

گارانتی و انجام تعمیرات سخت افزاری تجهیزات شبکه و زیرساخت

مفتاح رایانه افزار، برخوردار از سامانه پاسخگویی سریع با ارایه طیف کاملی از خدمات گارانتی و پشتیبانی تجهیزات فنی شبکه و زیرساخت، مسئولانه در کنار مشتریان محترم و کارفرمایان گرامی خود می‌باشد.

کافیست تا به آسانی با پر کردن و ارسال تیکت در وب سایت شرکت، درخواست پشتیبانی و خدمات تجهیزات مورد نظرتان را با دقت ثبت نمایید تا کارشناسان فنی واحدهای مربوطه با ارزیابی آن تیکت در اسرع وقت پاسخگوی شما باشند.

گارانتی سازمانی

گارانتی محصولات

گارانتی مدت دار

گارانتی دائمی

Guarranty and After Sales Serveses

آكادمى مفتاح

Meftah.Solutions

Meftah.Technologies

Meftah.Services

Meftah.Academy

Meftah.Ai

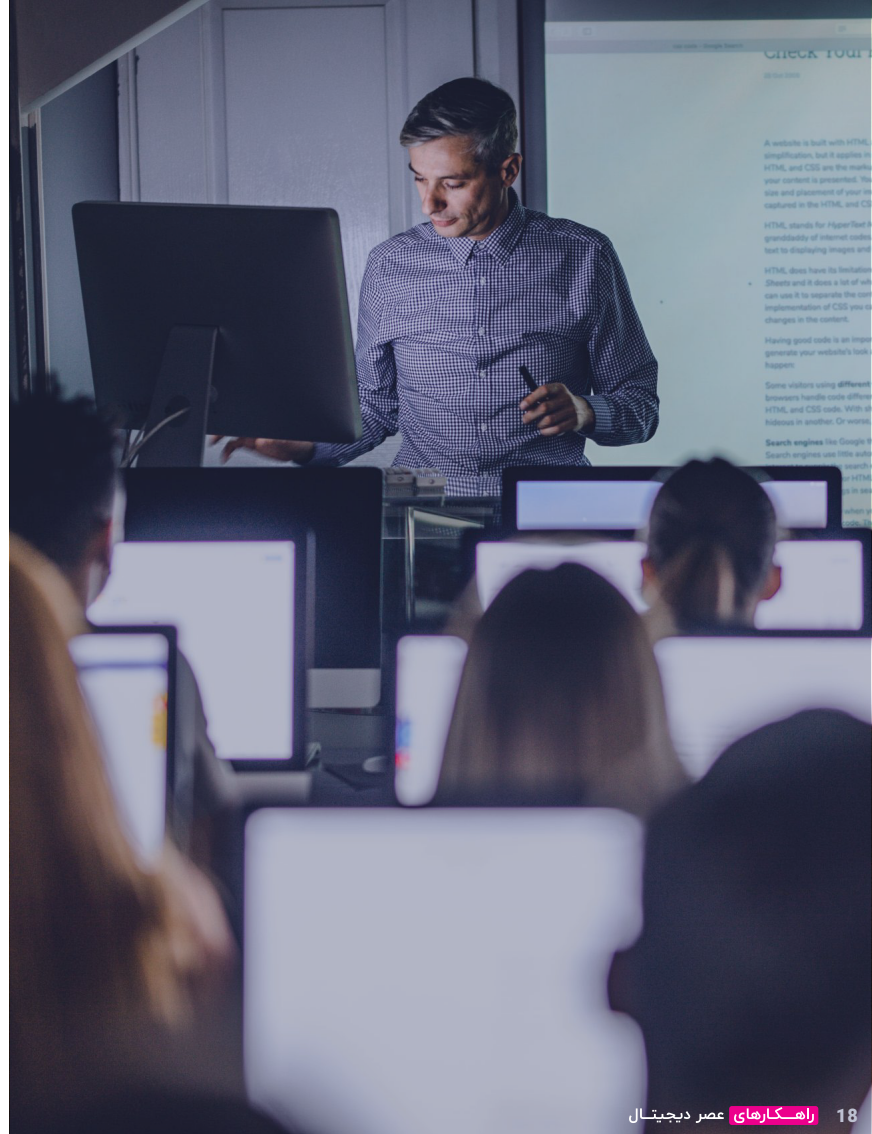
THIS LIGHT IS ON



آکادمی مفتاح

مرکز آموزش تخصصی مفتاح، با بهره گیری از اساتید برجسته و با رویکرد برگزاری دوره‌های روزآمد مورد نیاز بازار در محورهای کلی زیر آماده ارائه خدمات آموزشی (حضوری و آنلاین) به مدیران و کارشناسان محترم می باشد:

- آموزش فنی تجهیزات زیرساخت شبکه، امنیت اطلاعات، مراکز داده، هوشمندسازی و ...
- آموزش دوره‌های بین‌المللی رایج و بروز فناوری اطلاعات و ارتباطات در کنار کارگاه‌های علمی فناوری‌های نوین عرصه مدیریت و تحول دیجیتال سازمانی مطابق با سرفصل‌های جهانی و مدارک حرفه‌ای
- آموزش‌های پیشرفته مدیریت راهبردی، معماری سازمانی و بهبود فرآیند و تحلیل راهبردی داده محور کسب و کار سازمانی ویژه سازمان های گسترده و ترکیبی



هوشمندسازی مفتاح

Meftah.Solutions

Meftah.Technologies

Meftah.Services

Meftah.Academy

Meftah.Ai

هوش مصنوعی کاربردی و فناوری های نوین هوشمندساز کسب و کار

دپارتمان تخصصی هوشمندسازی مفتاح با پژوهش مستمر در ترند تکنولوژی های نوین و بهره گیری از آخرین دستاوردهای فناوری و هوش مصنوعی در توسعه و بهینه سازی کسب و کارها به منظور فراگیر شدن و مهاجرت به اکوسیستم دیجیتال و پشتیبانی از توسعه تحولات دیجیتالی، آمادگی ارائه خدمات تخصصی در طراحی، تدوین و اجرای پروژه های هوشمندساز و فناوری را برای کافرمایان گرامی و سازمان های پیشرو در عصر تحولات دیجیتالی دارد.

در یک نگاه راهبردی، بومی شدن و بکارگیری فناوری های نوین در توسعه شهر هوشمند و شتابدهی به زیرساخت اکوسیستم کسب و کار دیجیتال، و هرگونه حمایت فنی و مشاوره ای از فرآیند تحولات دیجیتالی در محور تمرکز واحد هوشمندسازی مفتاح قرار دارد.

Smart City
Artificial Intelligence
Internet of Things
Cloud Computing
Block Chain Technology

Products Basket



سرورهای HPE

سرورهای HPE از محصولات شاخص و قدرتمند در صنعت فناوری اطلاعات هستند که مورد توجه طیف گسترده‌ای از کسب‌وکارهای ایرانی نیز قرار دارند. HPE از جمله شرکت‌های پیشرو در زمینه ساخت سرورها است که به پشتوانه چند دهه حضور در دنیای فناوری اطلاعات و به ویژه بازار محصولات شبکه، توانسته است نظر مساعد طیف گسترده‌ای از شرکت‌ها را به خود جلب کند. به طور کلی، HPE، سرورهای خود را با توجه به نیازهای مختلف سازمان‌ها در مدل‌های متنوع و مختلف به بازار عرضه کرده است که هر یک ویژگی‌ها و قابلیت‌های خاص خود را دارند. از جمله مهمترین نقاط قوت سرورهای HPE را می‌توان در عملکرد بالا، امنیت یکپارچه، توسعه‌پذیری و مقیاس‌پذیری عالی خلاصه‌سازی کرد. همین مسئله باعث شده تا سرورهای این شرکت بسته به نوع پیکربندهی، توانایی انجام محاسبات و پردازش پیچیده و سنگین را داشته باشند، از این‌رو کسب‌وکارهای کوچک تا بزرگ، ارائه‌دهندگان خدمات مرکز داده و شرکت‌های فعال در حوزه رایانش ابری علاقه خاصی به سرورهای ساخت این شرکت دارند.





HPE DL

این محصولات از سرورهای سری رک‌مونت شرکت HPE هستند که با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای کسب‌وکارها در مدل‌ها و ویژگی‌های مختلف به بازار عرضه می‌شوند و برای طیف متنوعی از کاربردها مناسب هستند. این سرورها توانایی پشتیبانی از پردازنده‌های اینتل و AMD را دارند و ویژگی‌های مدیریتی پیشرفته‌ای را از طریق ماژول مدیریتی HPE iLO در اختیار شرکت‌ها قرار می‌دهند.



HPE ML

نام پلتفرم محاسباتی قدرتمندی است که در گروه محصولات سرورهای تاور این شرکت قرار می‌گیرد و امکان استفاده از آن در حوزه‌هایی مثل یادگیری ماشین وجود دارد. سرورهای این سری، گزینه‌ای درست، برای کسب‌وکارها و سازمان‌هایی هستند که به دنبال راه‌حلی سریع، کارآمد و مقیاس‌پذیر هستند.



HPE SYNERGY

یک زیرساخت ترکیبی سطح بالا و پیشرفته است که توانایی میزبانی راه‌حل‌های رایانش ابری هیبریدی را دارد. این پلتفرم یکپارچه با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای کسب‌وکارهایی که به دنبال منابع پردازشی کارآمد، فضای ذخیره‌سازی پیشرفته و شبکه‌های چندگigabitی هستند، به بازار عرضه شده‌اند. سرورهای این سری که تیغه‌ای (Blade) نیز نامیده می‌شوند در یک شاسی واحد قرار می‌گیرند تا پیشرفته‌ترین پلتفرم محاسباتی و پردازشی داده را در اختیار سازمان‌ها قرار دهند.



HPE APOLLO

یک زیرساخت محاسباتی و پردازشی هدفمند و بهینه‌شده با چگالی بالا است که توانایی رسیدگی به بارهای کاری سنگین محاسباتی مثل هوش مصنوعی و پیاده‌سازی زیرساخت‌های هوشمند HCI را دارد. سرورهای آپولو یک شاسی زیرساخت مشترک دو یونیتی هستند که توانایی میزبانی چهار سرور را بطور یکجا دارند.





سرورهای CISCO

CISCO از شرکتهای پیشگام در حوزه ساخت محصولات تخصصی شبکه در دنیا است که امروزه سویچها، روترها، سرورهای لایههای مختلف و سایر ملزومات زیرساختی شبکه را تولید می‌کند. سرورهای این شرکت با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای شبکه‌های کامپیوتری بزرگ و پیچیده طراحی شده‌اند و به همین دلیل قابلیت‌های سطح بالایی در اختیار کارشناسان شبکه، مدیران IT و مراکز داده قرار می‌دهند. این سرورها توانایی پشتیبانی از پردازنده‌های قدرتمند را دارند، ظرفیت ذخیره‌سازی جانبی بالایی ارائه می‌کنند و به کارشناسان شبکه اجازه می‌دهند مطابق با نیازها، سرور را پیکربندی کنند تا کلاینت‌ها متناسب با نیازها به منابع محاسباتی دسترسی داشته باشند. همچنین، سرورهای ساخت CISCO گزینه مناسبی برای استقرار شبکه‌های کلاینت سروری هستند.





CISCO UCS C-SERIES RACK

سرورهای سری UCS-C سیسکو یک زیرساخت محاسباتی یکپارچه را پیاده‌سازی می‌کنند، هزینه کل خرید تجهیزات را کاهش می‌دهند و چابکی و سرعت عملیات پردازشی کسب‌وکار را افزایش می‌دهند. به بیان دقیق‌تر، یک زیرساخت یکپارچه را در مقیاس صنعتی پیاده‌سازی می‌کنند و توازن دقیقی میان پردازش، حافظه، ورودی/خروجی و منابع ذخیره‌سازی ارائه می‌کنند تا بر پایه آن بتوان به بارهای کاری متفاوت و سنگین پاسخ دهند.

CISCO UCS B-SERIES BLADE

سرورهای سری USC-B برای استقرار و اجرای برنامه‌های مجازی و یا غیر مجازی مورد استفاده قرار می‌گیرند. سرورهایی که عملکرد و بهره‌وری عملیاتی خوبی را ارائه می‌کنند. به بیان دقیق‌تر، سرورهایی در مقیاس سازمانی هستند که برای استقرار در مراکز داده، رایانش ابری و سایت‌های راه دور طراحی شده‌اند و حداکثر ۴۰ هسته در هر سوکت را در اختیار پردازش داده‌ای سازمان‌ها قرار می‌دهند.

CISCO UCS S-SERIES STORAGE

فایل‌ها و داده‌هایی که پیوسته مورد استفاده قرار می‌گیرند اصولاً به زیرساخت‌های چابکی نیاز دارند که اجازه دهد فعالیت‌های تجاری تداوم پیدا کنند و کلاینت‌ها در زمان کوتاهی به اطلاعات موردنیاز خود دسترسی داشته باشند. سرورهای ذخیره‌سازی Cisco UCS S-Series مقیاس‌پذیری و عملکرد بالا را با هدف دسترسی به داده‌های پر کاربرد و دستیابی به بینش‌های زمان واقعی ارائه می‌دهند. معماری ماژولار این سرورها اجازه می‌دهد زیرساخت‌هایی به بارهای کاری سنگین پاسخ دهد و هزینه کل خرید تجهیزات را در بلندمدت کاهش دهد.

RACK SERVERS



BLADE SERVERS



STORAGE





سرورهای IBM

این شرکت معتبر و جهانی با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای سازمان‌های بزرگ که همواره به دنبال سرورهای سطح بالایی هستند که توانایی پشتیبانی از بارهای کاری سنگین آن‌ها را داشته باشد، سرورهای کلاس سازمانی قدرتمندی را طراحی کرده است که بر مبنای فناوری‌های خاص‌منظوره این شرکت توانایی رسیدگی و پردازش به بارهای کاری سنگین و پیچیده را دارند. سرورهایی که منابع موردنیاز کلاینت‌ها را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهند. سرورهای این شرکت به دلیل انعطاف‌پذیری در کنترل، امنیت بالا و یکپارچه شدن سریع با شبکه سازمانی مورد توجه خاصی قرار دارند.





POWER E

سری Power IBM از خانواده سرورهای IBM مبتنی بر پردازنده‌های ویژه Power IBM هستند و با هدف اجرای برنامه‌های زیرساختی پیچیده مثل IBM-i، IBM AIX، و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرند. این سرورها به سرعت بالایی بارهای محاسباتی را پردازش می‌کنند، امکان پیاده‌سازی زیرساخت‌های ابری ترکیبی را فراهم می‌کنند و چابکی، قابلیت اطمینان و نرخ بالای پایداری مورد نیاز را در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهند.

POWER E



POWER S



POWER S

سرورهای سری S همانند سری E برای کاربردهای سازمانی طراحی شده‌اند. با این حال، به لحاظ محاسباتی، قابلیت‌های پردازشی نسبتاً پایین‌تری در مقایسه با سری E ارائه می‌کنند و عمدتاً برای ذخیره‌سازی و آرشیو اطلاعات مورد استفاده قرار می‌گیرند. هرچند به لحاظ توان پردازش و محاسباتی از بسیاری از سرورهای مشابه موجود در بازار عملکرد و راندمان بهتری دارند.



سرورهای DELL TECHNOLOGIES

شرکت DELL با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای شرکت‌ها و سازمان‌های کوچک و بزرگ، طیف متنوعی از سرورها را روانه بازار کرده است که از ویژگی‌های سطح بالایی مثل پشتیبانی از معماری‌های مختلف Rade، پردازنده‌ها و سری حافظه‌های جدید و پرفرمانس در کنار گزینه‌های متنوع ذخیره‌سازی پشتیبانی می‌کنند.



DELL Technologies

RACK SERVERS

زیرساختی ایمن و مقیاس پذیر را با سرورهای رک یک، دو یا چهار سوکتی با چگالی بالا در اختیار خواهید داشت که توان پردازشی مناسب برای اجرای برنامه‌های مختلف را در اختیارتان قرار می‌دهد و اجازه می‌دهد برنامه‌های کاربردی سنتی، مجازی‌سازی و بارهای مربوط به رایانش ابری درون سازمانی را مدیریت کنید.

TOWER SERVERS

خط تولید تاور، متشکل از طیف وسیعی از سرورهای کم‌صدا و برمی‌نای پیکربندی‌های یک سوکتی است که برای برنامه‌های تجاری روزمره ایده‌آل هستند. همچنین، سرورهای دو سوکتی این سری برای انجام محاسبات پیشرفته‌تر، مجازی‌سازی و بارهای کاری بالا و پرقدردتر مناسب هستند.

MODULAR SERVERS

سرورهای این سری با کاهش چشمگیر هزینه‌های عملیاتی، اجازه می‌دهند زیرساخت‌های خود را به شکل ساده‌ای طراحی، مستقر و مدیریت کنید. این سرورها با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای مراکز داده تولید می‌شود و ماژول‌های محاسباتی، شبکه و ذخیره‌سازی سطح بالایی را ارائه می‌دهند که امکان ارتقاء و مقیاس‌پذیری آن‌ها متناسب با نیازهای کاری سازمان همواره وجود دارد.

RUGGED SERVERS

سرورهای هستند که برای استقرار در بخش لبه شبکه و محیط‌های خاص طراحی شده‌اند. این سرورها به‌لطف پشتیبانی از مولفه‌های سخت‌افزاری سطح بالا، توانایی انجام پردازش انبوه و محاسبات پیچیده را دارند و بیشتر برای مصارف مخابراتی و نظامی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این سرورها در برابر گرمای شدید، گرد و غبار، شوک و لرزش نیز مقاومت بالایی دارند.

RACK SERVES



TOWER SERVES



MODULAR SERVES



RUGGED SERVERS



DELL Technologies



سرورهای SUPERMICRO

کمپانی SUPERMICRO از شرکت‌های فعال و معتبر در حوزه ساخت تجهیزات شبکه، مادربردهای صنعتی، لوازم جانبی شبکه و انواع سرورها است.

این شرکت طیف کاملی از سرورهای رک مونت، ایستگاه‌های و شاسی‌های تاور چند یونیتی را به بازار عرضه کرده که از جدیدترین پردازنده‌های روز دنیای فناوری و رسانه‌های ذخیره‌سازی برپایه تکنولوژی SAS3 12Gb/s و NVMe به خوبی پشتیبانی می‌کند.





RACKMOUNT SERVER

سرورهای رکمونت سوپرمایکرو توانایی پشتیبانی از یک یا دو پردازنده اینتل یا AMD را دارند، از دیسک‌های ۲/۵ و ۳/۵ اینچی مبتنی بر رابط‌های SAS/SATA پشتیبانی می‌کنند و در شاسی‌های یک، دو یا سه یونیتی به بازار عرضه شده‌اند تا امکان نصب آن‌ها در رک‌های استاندارد وجود داشته باشد.

TWIN SERVER

این نوع سرورها در قالب نودهای سرویس دهنده، توان پردازشی بالایی را به لطف پشتیبانی از پردازنده‌های نسل چهارم اینتل، حافظه‌های DDR۵ و میزبانی دیسک‌های ۲/۵ و ۳/۵ اینچی مبتنی بر رابط‌های SAS/SATA/NVMe ارائه می‌کنند که آن‌ها را به گزینه مناسبی برای استقرار در مراکز داده تبدیل کرده است.

BLADE SERVER

سرورهای تیغه ای در قالب انکلورژهای چند یونیتی یک زیرساخت پردازشی و محاسباتی کامل و یکپارچه در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهند تا بتوانند به بالاترین سطح از کارایی و پیاده‌سازی شبکه‌های پیشرفته دست پیدا کنند. این سرورها از فناوری‌های روز مثل NVMe با هدف صرفه‌جویی در مصرف انرژی استفاده می‌کنند و به لطف میزبانی از تیغه‌های قدرتمند و سطح بالا، جواب گوی نیازهای سازمان‌هایی هستند که در نظر دارند برای کارهای پیشرفته‌ای مثل آموزش مدل‌های یادگیری ماشینی از این نوع سرورها استفاده کنند.

RACKMOUNT SERVER



TWIN SERVER



BLADE SERVER





سرورهای HUAWEI

کمپانی HUAWEI به لطف خط تولید سرورهای رک، تیغ های و تراکم بالا (High Density) خود توانایی پاسخ‌گویی به نیازهای جامعی در طیف شرکت‌های کوچک تا بزرگ را دارد. سرورهای این شرکت به دلیل راندمان مطلوب، اعتمادپذیری، قابلیت اطمینان بالا و طراحی ماژولار، انعطاف‌پذیرترین پلتفرم پردازشی و محاسباتی را برای انجام بارهای کاری سنگین در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهند.



RH SERIES RACK SERVERS



RH SERIES RACK SERVERS
این نوع سرورهای دو یونیتی گزینه مناسبی برای پردازش کلان دادهها (Big Data)، استقرار پردازش ابری ترکیبی یا خصوصی، پیاده‌سازی زیرساخت‌های مجازی و غیره هستند. سرورهای سری RH از دو پردازنده مرکزی پشتیبانی می‌کنند تا هسته‌های پردازشی بیشتری برای انجام کلیه محاسبات در اختیار سازمان‌ها قرار گیرد.

E-SERIES BLADE SERVER

E-SERIES BLADE SERVER



سرورهای تیغه‌ای هوآوی در انکلوژرهای با ظرفیت بالا مثل ۵۱۵ قرار می‌گیرند تا شرکت‌ها بتوانند تیغه‌های موازی و مختلفی را برای پشتیبانی و رسیدگی به بارهای کاری سنگینی که تراکم پردازشی بالایی دارند، اختصاص دهند. هر یک از سرورهای تیغه‌ای، بسته به مدلی که انتخاب می‌شود تعداد درگاه‌های DIMM زیادی برای نصب و افزودن حافظه‌های اصلی در اختیار قرار می‌دهند.





سرورهای FUJITSU

سازمان‌هایی که به دنبال تحقق مفهوم تحول دیجیتال و یا به دنبال پلتفرمی مطمئن و کامل هستند که برای چند سال به نیازهای محاسباتی سنگین آن‌ها پاسخ دهد به سراغ سرورهای این شرکت می‌روند. سرورهای تیغه‌ای FUJITSU به سازمان‌ها اجازه می‌دهند تا هر یک از تیغه‌ها را برای انجام کار مشخصی پیکربندی کنند.



شرکت Fujitsu
عرضه کننده ی
محصولات متنوعی
از سرورها

MULTI-NODE SERVER

این سرورها که عمدتاً دو یونیتی هستند، فضای فیزیکی کافی برای نصب گره‌های محاسباتی با چگالی بالا را ارائه می‌کنند. نودهایی که از جدیدترین پردازنده‌های مقیاس‌پذیر زئون اینتل پشتیبانی می‌کنند و زیرساخت کاملاً یکپارچه برای میزبانی راه‌حل‌های مجازی و استقرار راه‌حل‌های رایانش ابری ارائه می‌دهند.

MULTI-NODE SERVER



TOWER SERVER

سرورهای تاور، گزینه مناسبی برای شرکت‌های کوچک و متوسطی هستند که تمایلی ندارند، هزینه زیادی برای خرید سرورهای سنگین‌تر متحمل شوند، اما ترجیح می‌دهند به جای یک کامپیوتر دست‌کم ساده، از یک سرور برای مدیریت شبکه و انجام کارهای روزمره استفاده کنند.

TOWER SERVER



RACK SERVER

استوریج‌های دل در گروه محصولات رده بالای ذخیره‌سازی قرار می‌گیرند که ظرفیت‌های ذخیره‌سازی زیادی را در مقیاس تراابایت و پتابایت ارائه می‌کنند. این استوریج‌ها همچنین انعطاف‌پذیرترین زیرساخت ذخیره‌سازی را ارائه می‌کنند و به کسب و کارها اجازه می‌دهند، متناسب با نیاز کاری برخی از ملزومات سخت‌افزاری را جایگزین کرده یا از طریق درگاه‌های توسعه‌پذیر خود، قابلیت‌های استوریج‌ها را افزایش دهند.

RACK SERVER



STORAGE

 **DELL** Technologies

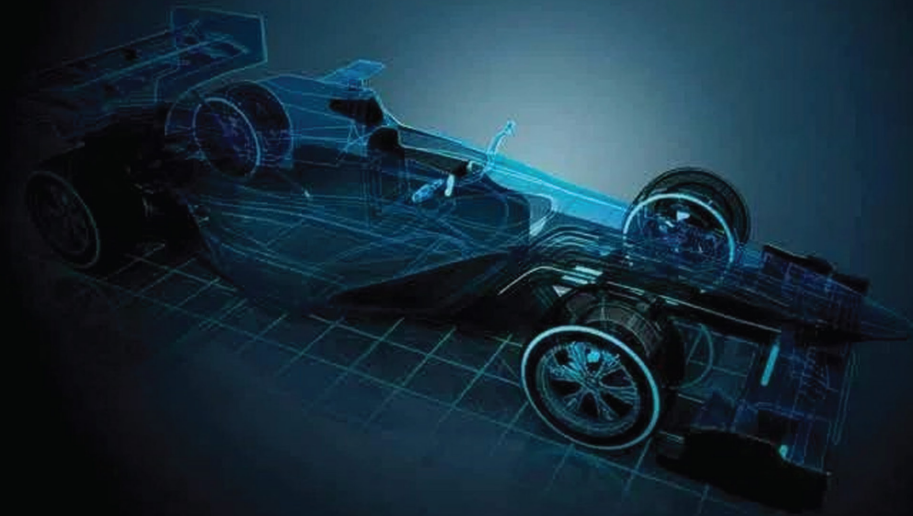

Hewlett Packard
Enterprise

HITACHI

Quantum[®]

DELL Technologies

استوریج‌های DELL در گروه محصولات رده بالای ذخیره‌سازی قرار می‌گیرند که ظرفیت‌های ذخیره سازی زیادی را در مقیاس ترابایت و پتابایت ارائه می‌کنند. این استوریج‌ها همچنین انعطاف پذیرترین زیرساخت ذخیره‌سازی را ارائه می‌کنند و به کسب و کارها اجازه می‌دهند، متناسب با نیاز کاری برخی از ملزومات سخت‌افزاری را جایگزین کرده یا از طریق درگاه های توسعه پذیر خود، قابلیت‌های استوریج‌ها را افزایش دهند.



UNITY XT



STORAGE DELL UNITY XT

یک راه‌حل یکپارچه ذخیره‌سازی کامل، تمام فلش و هیبریدی است که مجهز به معماری کنترل‌کننده دوگانه فعال است که در گروه استوریج‌های کلاس سازمانی دل قرار دارد. استوریجی پیشرفته که توانایی پشتیبانی از فناوری‌های NVMe را دارد و با استقرار ابرهای خصوصی یا ترکیبی، تسریع در روند انجام پردازش شبکه‌ای را بخوبی پشتیبانی می‌کند.

POWERMAX



STORAGE DELL POWERMAX

امن‌ترین و کارآمدترین پلتفرم ذخیره‌سازی مورد نیاز در مقیاس صنعتی را برای اجرا کردن و رسیدگی به نیاز پردازشی برنامه‌های کاربردی سازمانی، ارائه می‌دهد. از سوی دیگر سری پاور مکس سنگ‌بنای مراکز داده است، زیرا انعطاف‌پذیرترین راهکار ذخیره‌سازی و طبقه‌بندی و ایمن‌ترین روش‌های محافظت از داده‌ها را ارائه می‌دهد.

POWER STORE



POWER VAULT



STORAGE DELL POWER STORE

ذخیره‌سازهای تمام فلش و هوشمند دل هستند که یک پلتفرم ذخیره‌سازی انعطاف‌پذیر و خودکار را ارائه می‌کنند که فرآیند خواندن و نوشتن اطلاعات را در کوتاه‌ترین زمان، امکان‌پذیر می‌کنند. این استوریج‌ها از راه‌حل‌های NVMe End-to-End پشتیبانی می‌کنند و معماری آن‌ها مبتنی بر الگوی اکتیو-اکتیو است. این استوریج‌ها، ظرفیت ذخیره‌سازی در مقیاس عظیم پتابایت ارائه می‌دهند.

STORAGE DELL POWER VAULT

استوریج‌های مقرون به صرفه برای مشاغل کوچک و متوسط هستند که توانایی پشتیبانی از طیف گسترده‌ای از برنامه‌ها را دارند و امکان یکپارچه‌سازی آن‌ها با هایپروایزرها، سیستم عامل‌ها و پلتفرم‌های مدیریتی وجود دارد. بد نیست بدانید، بیش از 70000 سیستم PowerVault ME5 در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند که نشان می‌دهند سطح بالایی از اعتمادپذیری را ارائه می‌کنند.



Dell Technologies



Hewlett Packard Enterprise

STORAGE

استوریج HPE

استوریج‌های اچ‌پی در بازار ایران، محبوبیت زیادی دارند، زیرا اچ‌پی برای هر نوع سلیقه و نیاز تجاری یک استوریج ویژه به بازار عرضه کرده است. بنابراین، شرکت‌ها در انتخاب محصولی متناسب با نیازهای کاری با محدودیت روبرو نخواهند بود. همچنین، استوریج‌ها و سرورهای این شرکت به خوبی با یکدیگر هماهنگ می‌شوند و مشکلی از بابت استفاده از آن‌ها در کارهای سنگین و پیچیده پردازشی شبکه ای وجود ندارد.



STORAGE HPE PRIMERA

هوشمندترین استوریج ذخیره‌سازی دنیای فناوری است که برای پشتیبانی از برنامه‌های کاربردی حیاتی طراحی شده، قابلیت کار مستقل دارد و گسترش‌پذیرترین عملکرد را ارائه می‌دهد. سرورهای سری HPE Primera راه‌حل‌های انعطاف‌پذیر با ابر هستند که هنگام استفاده از HPE InfoSight یک مکانیزم ذخیره‌سازی هوشمند را در اختیاران قرار می‌دهند.

(STORAGE HPE (MSA

اگر به دنبال شتاب‌بخشی به روند انجام کارها هستید، نیازمند مدیریت داده‌ها به ساده‌ترین شکل آن هستید و تمایل دارید از یک آرایه مقرون به صرفه برای مدت زمان طولانی استفاده کنید، استوریج‌های سری MSA گزینه مناسبی هستند. این استوریج‌ها برای مشاغل کوچک و متوسط طراحی شده‌اند.

STORAGE HPE STOREEASY

استوریج‌های سری StoreEasy به لطف کنسول مدیریتی خود یک ذخیره‌ساز متصل به شبکه متمرکز (NAS) هستند که اجازه می‌دهند به شکل ایمنی اسناد، تصاویر، فایل‌های صوتی و تصویری را ذخیره‌سازی و سازمان‌دهی کنید. این استوریج‌ها گزینه مناسبی برای پشتیبان‌گیری و بازیابی از داده‌ها هستند.

HPE PRIMERA



HPE MODULAR (SMART ARRAY (MSA



HPE STOREEASY



Hewlett Packard
Enterprise

STORAGE HPE 3PAR STORESERV

از استوریج‌های مبتنی بر هوش مصنوعی است که تمام فلش‌های نصب شده در آن در لایه اول (Tier-1) کار می‌کنند تا استوریج بتواند به بارهای کاری حیاتی و سنگین در کوتاه‌ترین زمان پاسخ دهد. این سری از استوریج‌ها، تاخیر زیرمیلی‌ثانیه ثابت و دسترس‌پذیری 99.9999% را ارائه می‌دهند و ظرفیت ذخیره‌سازی آن‌ها در مقیاس ترابایت تا پتابایت است.

3PAR STORESERV



HPE STORAGE STOREONCE

راه‌حل پشتیبانگیری و بازیابی از اطلاعات کاری است که پشتیبانگیری مبتنی بر دیسک، تکثیر و ذخیره‌سازی طولانی‌مدت اطلاعات را ارائه می‌دهد. HPE Store Once فرآیند بازیابی داده‌ها و بازیابی اطلاعات از حالت آرشیو را تسریع می‌بخشد و مناسب برای دفاتر کوچک از راه دور است.

HPE STOREONCE



HPE STORAGE STOREEVER

اگر به دنبال راه‌حل‌های مقرون به صرفه و کاملاً مقیاس‌پذیری برای ذخیره‌سازی و محافظت از داده‌های سازمانی هستید و نگران هستید که اطلاعات مشتریان در اثر یک حمله سایبری از دست برود و مهم‌تر از آن، اگر می‌خواهید تا امکان نگهداری طولانی‌مدت از اطلاعات وجود داشته باشد، HPE STOREEVER TAPE STORAGE برای این منظور طراحی شده است.

HPE STOREEVER



Hewlett Packard
Enterprise

Nimble Storage

Nimble Storage

Nimble Storage



استوریج HITACHI

HITACHI از شرکت‌های فعال در حوزه فناوری و مخابرات است که محصولات با کیفیت بالایی را طراحی و به بازار عرضه می‌کند. یکی از محصولات موفق این شرکت، سیستم‌های ذخیره‌سازی داده‌ها است که در گذشته تحت عنوان HDS سرنام اول Hitachi Data Systems شناخته می‌شد.

استوریج‌های این شرکت با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای کسب و کارهای عادی، مراکز داده و اتاق سرور شرکت‌های فعال در حوزه خدمات رایانش ابری مورد استفاده قرار می‌گیرند.

HITACHI

STORAGE HITACHI MID-RENG

یک آرایه ذخیره‌سازی میان‌رده است که برای استقرار در مراکز colocation توسعه داده شده، فرآیند مدیریت هوش‌محور مبتنی بر مدل رایانش ابری دارد و اجازه می‌دهد اطلاعات خود را به شکل پایدار در یک زیرساخت متمرکز ذخیره‌سازی کنید.

HITACHI INTERPRISE



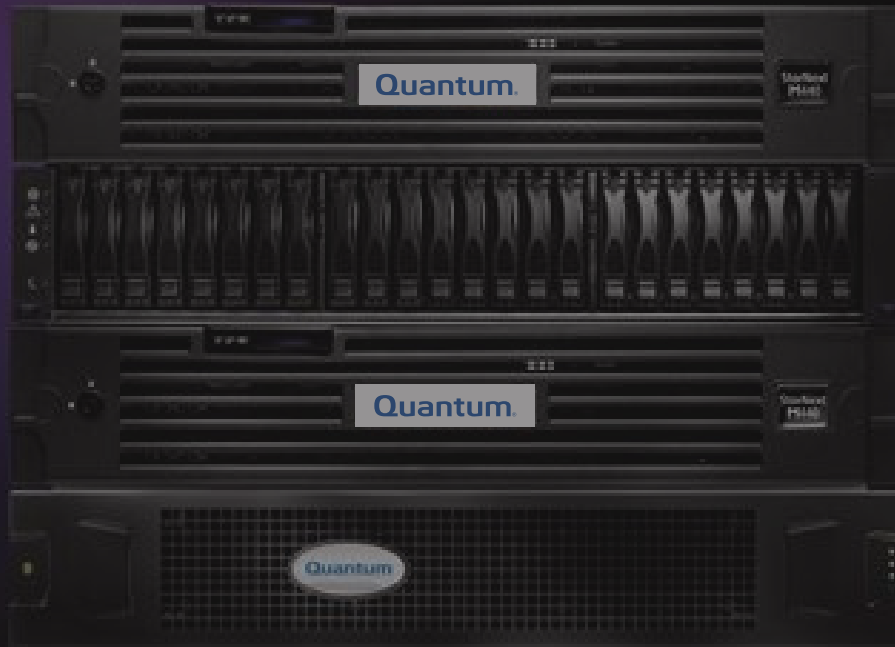
HITACHI MID-RENG



STORAGE HITACHI INTERPRISE

یک سیستم ذخیره‌سازی متمرکز برای میزبانی از اطلاعات تجاری است که فرآیند اشتراک‌گذاری داده‌ها، مدیریت و دسترسی پایدار به اطلاعات را تضمین می‌کند. سیستم‌های ذخیره‌سازی سازمانی هیتاچی، برای پردازش حجم زیادی از اطلاعات حیاتی تجاری طراحی شده‌اند.

Quantum®



استوریج QUANTUM

QUANTUM، یکی از شرکت‌های قدیمی فعال در حوزه ساخت تجهیزات شبکه و به ویژه تیپ درایوهای است. بد نیست بدانید که کوانتوم نقش مهمی در توسعه فناوری LTO به همراه شرکت‌های IBM و HPE داشته است. تیپ درایوهای این شرکت، ظرفیت ذخیره‌سازی بالایی را در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهند و اجازه می‌دهند اطلاعات خود را برای مدت زمان طولانی آرشیو کنند. این تیپ درایوهای ذخیره ساز ظرفیت‌هایی در مقیاس پتابایت ارائه می‌دهند که قابل مقایسه با اغلب رسانه‌های موجود در بازار نیست.

STORAGE QUANTUM TAPE

کتابخانه‌های نواری کوانتوم از محصولات برتر در زمینه ذخیره‌سازی اطلاعات به شمار می‌روند که راهکاری ایمن و مطمئن برای آرشیو و ذخیره‌سازی بلندمدت اطلاعات در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهند. این استوریج‌ها در مقایسه با راه‌حل‌های موجود ظرفیت ذخیره‌سازی بالاتر و انعطاف‌پذیری بیشتری برای نگهداری طولانی مدت اطلاعات ارائه می‌کنند.

QUANTUM TAPE



Quantum®



NETWORKING



CISCO

استوریج‌های سیسکو راهکاری برای غلبه بر مشکلات ذخیره‌سازی و سازمان‌دهی اطلاعات طراحی شده‌اند. این استوریج، علاوه بر پشتیبانی از دیسک‌ها ذخیره‌سازی پرسرعت، داشبورد قدرتمندی به‌منظور مدیریت استوریج در اختیار سازمان‌ها قرار می‌دهند.





NETWORK CISCO SWITCH

سوییچ‌های سیسکو در مدل‌های مختلفی به بازار عرضه شده‌اند و توانایی مدیریت شبکه‌های محلی متشکل از طیف گسترده‌ای از نودها را دارند. سوییچ‌های سیسکو به واسطه برخی ویژگی‌های کاربردی مثل پشتیبانی از فناوری PoE، پشته‌سازی، مدیریت شبکه‌های بی‌سیم و غیره مورد توجه قرار دارند.

NETWORK CISCO ROUTER

روترهای سیسکو قابلیت‌های سطح بالایی در ارتباط با شبکه‌های LAN، WAN و کلاذ ارائه می‌کنند. این روترها توانایی انجام تجزیه و تحلیل‌های پیشرفته، بهینه‌سازی ترافیک، انجام خودکار برخی از وظایف را دارند و به لطف فایروال داخلی که دارند، توانایی مقابله با برخی از حملات رایج به شبکه‌ها را دارا می‌باشند.





HUAWEI

هوآوی از جمله شرکت‌های شناخته شده و برتر در حوزه شبکه و مخابرات است که محصولات رده بالایی در این زمینه تولید می‌کند. به طوری که اگر قصد پیاده‌سازی یک شبکه محلی، بی‌سیم یا حتی استقرار شبکه‌های سلولی 4G/5G دارید هوآوی بهترین مجموعه از محصولات را با کیفیت بالایی در اختیار سازمان‌ها قرار میدهد.

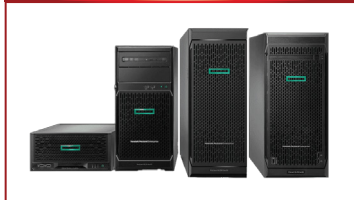




HUAWEI ROUTER



HUAWEI SWITCH



HUAWEI SWITCH

سوییچ‌های هوآوی برای طیف گسترده‌ای از کاربردها به بازار عرضه شده‌اند و امکان استفاده از سوییچ‌هایی متناسب با ابعاد شبکه‌های محلی در اختیار می‌گذارد. به بیان دقیق‌تر، شما می‌توانید از این سوییچ‌ها در مراکز داده ابری تا شبکه‌های دانشگاهی استفاده کنید.

HUAWEI ROUTER

هوآوی روترهای با کاربرد خانگی و روترهای سازمانی سطح بالایی طراحی کرده است که ویژگی‌های شاخصی مثل ظرفیت بالا در مدیریت پکت‌ها، اعتمادپذیری کامل، کم مصرف بودن و نگهداری آسان را یکجا و در قالب یک محصول واحد ارائه می‌کنند.



HPE

اچپی‌ای در زمینه طراحی و تولید سویچ نیز حرف برای گفتن دارد و بر خلاف تصور برخی از کاربران، سویچ‌های این شرکت بخوبی در رده محصولات سطح بالا و کلاس سازمانی جای می‌گیرند. سویچ‌هایی که ظرفیت عملیاتی بسیار بالایی دارند و نرخ انتقال داده‌های مطلوبی را ارائه می‌کنند.

HPE SWITCH

اگر به دنبال پیاده‌سازی یک استراتژی سطح بالا برای شبکه سازمانی هستید و در نظر دارید شبکه سازمانی از زیرساخت‌های نسل آینده دنیای فناوری به بهترین شکل پشتیبانی کند، سویچ‌های اچ‌پی‌ای به این نیاز شما پاسخ می‌دهند. محصولات این شرکت که خودکارسازی و تجزیه و تحلیل عالی دارند و به بهترین شکل با ابرهای ترکیبی ادغام می‌شوند.

HPE SWITCH



HPE ROUTER



HPE ROUTER

اگر در نظر دارید از یک گیت‌وی قدرتمند برای شبکه محلی استفاده کنید، به کلاینت‌ها اجازه دهید بدون مشکل به شبکه متصل شوند و فرآیند پیاده‌سازی و مدیریت شبکه‌های پیچیده را به ساده‌ترین شکل انجام دهید، روترهای ثابت و ماژولار اچ‌پی‌ای به این نیاز شما بخوبی پاسخ می‌دهند.



Hewlett Packard
Enterprise





IBM

محصولات شبکه‌ای IBM در مقایسه با برندهای رایج دنیای شبکه یک تفاوت بزرگ دارند. این محصولات با هدف پاسخ‌گویی به بارهای کاری سنگین طراحی شده‌اند. به طوری که ترکیب این مولفه‌های سخت‌افزاری بالا، به شرکت‌های بزرگ اجازه می‌دهند یک زیرساخت محاسباتی کارآمد را پیاده‌سازی کنند.

IBM

IBM SWITCH

سوئیچ‌های IBM یکی از مولفه‌های کلیدی شبکه‌های مبتنی بر کانال فیبر هستند که اتصال بین دستگاه‌های موجود در شبکه را امکان‌پذیر می‌کند. اگر گزینه آداپتور رابط میزبان فیبر کانال نصب شده باشد، یک کلاینت از این سری سوئیچ‌ها برای اتصال به سیستم‌های میزبان و دستگاه‌های ذخیره‌سازی در شبکه منطقه ذخیره‌سازی (SAN) استفاده می‌کند.

IBM SWITCH





DELL

شرکت DELL سویچ‌های کلاس سازمانی و رده بالایی به بازار عرضه می‌کند که امکان استفاده از آن‌ها در لایه‌های ۲ و ۳ وجود دارد. به بیان دقیق‌تر، سویچ‌های این شرکت قادر هستند فرآیند مسیریابی را در لایه ۲ از طریق مک آدرس یا لایه ۳ از طریق آدرس آی‌پی انجام دهند.

DELL SWITCH



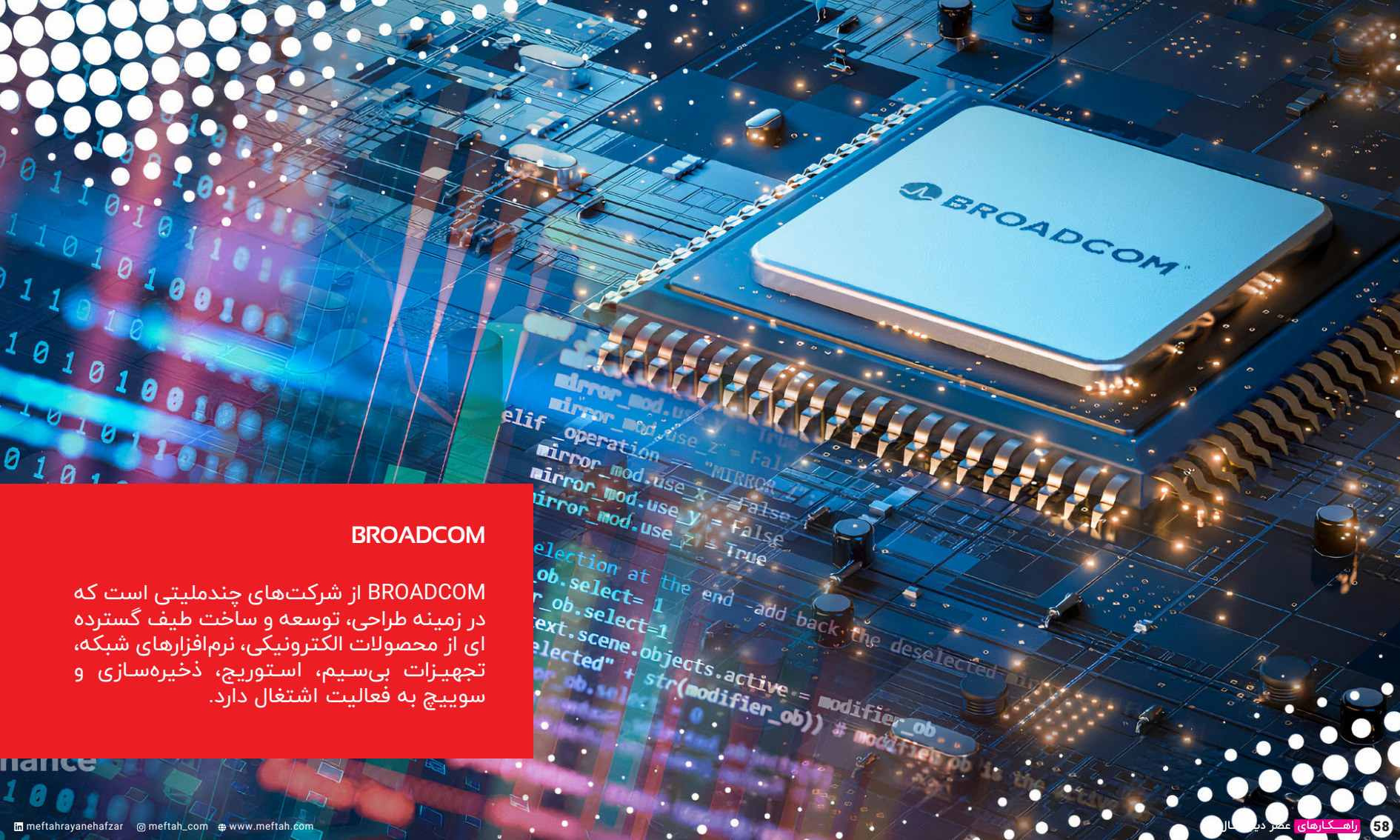
DELL SWITCH

سوییچ‌های DELL مثل DellPower Connect از راه‌حل‌های سطح بالایی به شمار می‌روند که با هدف بهینه‌سازی عملکرد مراکز داده طراحی شده‌اند تا فرآیند سویچینگ حجم زیادی از داده‌هایی که توسط سویچ‌های لایه دسترسی برای لایه توزیع و مرکزی ارسال می‌شوند بدون مشکل انجام شود. این سویچ‌ها بسته به مدلی که خریداری می‌شوند، ویژگی‌هایی مثل PoE را ارائه می‌کنند.

DELL Technologies

Dell networking:
The freedom to choose,
the flexibility to grow





BROADCOM

BROADCOM از شرکت‌های چندملیتی است که در زمینه طراحی، توسعه و ساخت طیف گسترده ای از محصولات الکترونیکی، نرم‌افزارهای شبکه، تجهیزات بی‌سیم، استوریج، ذخیره‌سازی و سویچ به فعالیت اشتغال دارد.

```
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_z = False  
elif operation == "MIRROR"  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
...  
selection at the end -- add back the deselected in  
ob.select=1  
r_ob.select=1  
...  
text.scene.objects.active = modifier_ob  
selected" + str(modifier_ob) # modifier ob 1: the active  
...  
or ob.sel:  
...  
0  
...
```




BROADCOM SWITCH



BROADCOM SWITCH

سوییچ‌های شرکت BROADCOM از محصولات کلاس سازمانی دنیای شبکه به شمار می‌روند که پهنای بسیار بالایی را ارائه می‌کنند. به بیان دقیق‌تر، سوییچ‌های این شرکت مناسب برای سازمان‌های بزرگی هستند که نیازمند پهنای باند چند صد گیگابیتی اند تا بتوانند بدون مشکل فعالیت‌های تجاری خود را انجام دهند.

Security

FORTINET

SOPHOS

Security made simple.



JUNIPER
NETWORKS





FORTINET از شرکت‌های شناخته شده و معتبر در دنیای امنیت داده به شمار می‌رود که محصولات کارآمدی برای محافظت از زیرساخت‌های سازمانی ارائه می‌کند. فایروال‌های ساخت این شرکت در زمره نسل نوین محصولات امنیتی قرار می‌گیرند که به لطف گلچینی از قابلیت‌های کلیدی خود یک دژ دفاعی مستحکم در برابر هکرها پیاده‌سازی می‌کنند و اطمینان خاطر مطلوبی را به مدیران فناوری سازمان به ارمغان می‌آورد.





FORTINET FORTIGATE SECURITY

یک راهکار حفاظتی سطح بالا در برابر تهدیدات هکری ارائه می‌کند، برای این منظور فورتی‌گیت از ویژگی‌های سطح بالایی مثل فیلتر کردن محتوای وب، آنتی ویروس قدرتمند و کنترل نظارت بر اجرای برنامه‌ها استفاده می‌کند تا از فعالیت‌های تجاری سازمان‌ها در برابر تهدیدات سایبری مثل بدافزارها و مهندسی اجتماعی محافظت کند.

FORTINET FORTIWEB SECURITY

فورتی‌وب یک فایروال برنامه‌های کاربردی وب است که از برنامه‌های وب‌محور و به ویژه برنامه‌ها و داده‌های میزبانی شده در سطح کلاد محافظت می‌کند. همچنین، واسط‌های برنامه نویسی کاربردی را برای شناسایی حملات در اختیار توسعه دهندگان قرار می‌دهد تا به شکل یکپارچه‌ای به محافظت از زیرساخت‌ها پردازند. فورتی‌وب با استفاده از یادگیری ماشینی قادر به تشخیص الگوها و رفتارهای مشکوک است و همچنین توانایی شناسایی و مقابله با تهدیدات روز صفر را دارد.

FORTIANALYZER SECURITY

FortiAnalyzer قابلیت بررسی عمیقی در مورد تهدیدات پیشرفته از طریق خودکارسازی و واکنش به رخدادهای تهدیدآمیز ارائه می‌کند تا نرخ حملاتی که زیرساخت شبکه سازمان را هدف گرفته اند کاهش داده در نتیجه امنیت کلی آنرا بهبود دهد.

FORTIMANAGER SECURITY

Fortimanager، مدیریت متمرکز مبتنی بر خودکارسازی دستگاه‌های فورتی‌نت را انجام می‌دهد. برای این منظور یک کنسول واحد در اختیار کارشناسان شبکه قرار می‌دهد تا بتوانند نظارت یکپارچه‌ای بر محصولات نصب شده فورتی‌نت در شبکه خود اعمال کنند.

FORTINET FORTIGATE



FORTINET FORTIWEB



FORTIANALYZER



FORTIMANAGER



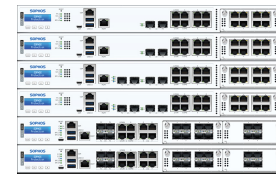
SOPHOS

Security made simple.

FIREWALL SOPHOS

فایروال‌های SOPHOS از محصولات قدرتمند بازار تجهیزات فناوری اطلاعات هستند که از طریق ارزیابی ترافیک شبکه قادر به محافظت از زیرساخت‌های محلی، برنامه‌های مهم SaaS، SD-WAN و زیرساخت‌های ابری هستند. این محصولات حرفه ای امنیتی یک دید جامع و فراگیر در ارتباط با پکت‌های ورودی و خروجی به شبکه در اختیار سازمان‌ها قرار می

FIREWALL SOPHOS



F5 BIGIP

این برند ویژه SOPHOS است که برای شناسایی مجموعه نرم‌افزاری از ماژول‌های F5 دارای مجوز خود استفاده می نمایند. همه ماژول‌ها به صورت منطقی داخل سیستم عامل مدیریت ترافیک (TMOS) قرار دارند، به عبارت دیگر، همه آنها از طریق نرم‌افزار فعال شده و مدیریت می‌شوند.

F5 BIGIP



JUNIPER
NETWORKS

JUNIPER FIREWALL

JUNIPER از شرکت‌های شناخته شده دنیای فناوری اطلاعات است که طیف گسترده‌ای از محصولات شبکه و امنیت را روانه بازار کرده است. محصولات امنیتی این شرکت به خوبی قادر به محافظت از زیرساخت‌ها هستند. به طور مثال، دیوارهای آتش نسل نوین این شرکت قابلیت‌هایی به مراتب فراتر از یک فایروال ساده را دارند.

JUNIPER FIREWALL





CISCO ASA FIREWALL

خانواده تجهیزات امنیتی Cisco ASA از شبکه‌های شرکتی و مراکز داده در هر اندازه‌ای محافظت می‌کنند. این سری فایروال‌ها به کاربران اجازه می‌دهند به شکل ایمنی به داده‌ها و منابع شبکه دسترسی پیدا کنند. بد نیست بدانید که دیوارهای آتش ASA بر مبنای بیش از 15 سال مهندسی و رهبری امنیت شبکه توسط سیسکو طراحی و روانه بازار شده‌اند.

CISCO ASA FIREWALL



PALOALTO PA

فایروال‌های نسل بعدی سری PA مثل PA-800 توانایی مقابله با انواع مختلفی از تهدیدات سایبری مدرن را دارند و اجازه می‌دهند با خیال آسوده برنامه‌های کاربردی را اجرا کنید. دیوارهای آتش سری PA مثل PA-820 و PA-850 بر پایه معماری فایروال‌های نسل بعدی ساخته شده‌اند تا بتوانند به بهترین شکل از زیرساخت‌ها محافظت کنند.

PALOALTO PA



گواهی نامه ها و صلاحیت ها

لیست منتخب مشتریان

تأمین منافع مشتریان و ارائه ارزش های متنوع در رأس اهداف و برنامه های شرکت قرار دارد. در سایه چنین تفکری این شرکت همواره کوشیده است با مشتریان خود تعامل سازنده و همکاری مناسبی داشته باشد. این سازمان با استفاده از تئوری های جدید ارتباط با مشتری و اجرایی کردن آن توانسته رضایت اغلب مشتریان خود را کسب نماید. اسناد مربوط به گواهی رضایت برخی از مشتریان در پایان این بخش سندی براین ادعاست. تاکنون صدها سازمان و بنگاه دولتی و غیر دولتی از خدمات و محصولات این شرکت بهره مند بوده اند که به برخی از آن ها اشاره می شود.



۴۰	مخابرات	۲۵	سازمان های نظامی	۸۲	بانک ها و موسسات مالی
۳۰	سرویس دهندگان اینترنت	۷۲	نفت و گاز و پتروشیمی	۱۳۵	سازمان های دولتی
۲۰	خودروسازی	۱۰	اپراتورها و FCP	۸۰	شرکت های نیرو (آب و برق)
۷۸	سازمان های سلامت و بهداشت	۱۵۰	شرکت های دانش بنیان	۸۰	سازمان های آموزشی
۱۳۶۰	سازمان های خصوصی	۳۵	سازمان های فولادی	۶۰	شرکت های بیمه

سازمان نظام صنایع رایانه ای استان تهران
مجوز فعالیت

شماره ثبت: ۲۳۲۶۹
تاریخ ثبت: ۱۳۷۱/۰۷/۰۱

کمیته تخصصی و ارزشیابی شرکت های مشاوره ای

جناب آقای محترم حاجی حسن عمری
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی مفتح رایانه افراز
شماره لیست: ۱۹۱۲۷۷

به استناد این نامه اعزاز صلاحیت و راهبندی شرکتهای فناوریاتیکی و با توجه به اعزاز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع انتخاب صلاحیت مداخل فنی اجرایی و بنا رعایت مفاد بخشنامه شماره ۱۰۰۱۰۲۵۵۶/تاریخ ۱۳۸۷/۱۱/۰۷ و سایر مقررات مربوطه، به این وسیله رده آن شرکت برای اجرای پروژههای فناوری اطلاعات از تاریخ صدور این گواهینامه مشروط به تأیید شرایطی که در اسناد آن، رده بندی شرکت انجام شده است تا پایان دوره ارزشیابی و مستند تا تاریخ ۱۳۹۱/۱۱/۰۱ اعلام می گرد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۲۳۲۴۵۳
طنبی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه
مراجعه فرمایید: <http://vajar.mpporg.ir>

روایت قانون برگزاری مناقصات اصلاحیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، این نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز فر را می توان از طریق آن شرکت استعلام نمود.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

- بالاترین رده یک و پایین ترین رده هفت است.
- با تغییر مدیر عامل، شرکت موظف است نسبت به اصلاح این گواهی نامه اقدام نماید.
- هرگونه تغییر در الزام و اطلاعات اسناد الزام (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان اسناد الزام) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه سادات (<http://vajar.mpporg.ir>) ثبت شود.
- هر فرآورد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیتهای جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه سادات ثبت شود، تا اسناد آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزمای فرایند منظور شود.
- در صورت مغایرت مطالب این گواهی نامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://vajar.mpporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصلاح دارد.

نشانی: تهران



لیست منتخب مشتریان برحسب صنعت

خودرو سازی

ایران خودرو

سایپا

بانک ها

بانک ملی

بانک صادرات

بانک مسکن

بیمارستان، بیمه، خدمات درمانی

بیمه کوثر

بیمارستان قلب شهید رجایی

وزارتخانه ها

وزارت آموزش و پرورش

سازمان تامین اجتماعی

گمرک ایران

ارتباطات زیر ساخت و اپراتور ها

شرکت ایرانسل

شرکت پرداخت شاپرک

شرکت سداد

دانشگاهی

دانشگاه تهران

دانشگاه علوم پزشکی آذربایجان غربی

دانشگاه پیام نور

نفت گاز پتروشیمی

شرکت گاز استان تهران

شرکت ملی پخش و فرآورده های نفتی ایران

پالایش نفت اصفهان

شرکت ملی نفت خیز مناطق جنوب



CUSTOMER LIST



OUR PROJECTS

معرفی پروژه های منتخب



SOFTWARE IMPLEMENTATION PROJECTS

پیاده سازی نرم افزار

تحلیل، طراحی، پیاده سازی و استقرار سامانه یکپارچه نرم افزاری
(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)

**تحلیل، طراحی، مستند سازی، پشتیبانی، ارتقاء، توسعه و بهبود
سامانه های نرم افزاری**

(شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران)

DATA CENTER PROJECTS

پروژه مراکز داده

خدمات طراحی بخش اکتیو مرکز داده
شرکت بورس و اوراق بهادار

مشاوره، طراحی و نظارت بر تکمیل ساختمان مرکز داده
شرکت پالایش نفت اصفهان

خدمات طراحی بخش اکتیو سرویس های داخلی و زیر
ساخت مراکز داده شرکت های گاز منطقه ای

IT MASTER PLAN PROJECTS

ارائه مشاوره های مدیریتی جهت کاهش دغدغه مدیران سازمان ها درخصوص پیشرفت سازمان طی سالهای آتی منجمله تدوین معماری سازمانی، تحول دیجیتال، برنامه ریزی کلان راهبردی فناوری اطلاعات (IT Master Plan)

هلدینگ پایا سامان پارس به همراه ۱۵ شرکت تابعه
بزرگترین گروه شرکت های عمرانی زیر مجموعه بنیاد مستضعفان (از جمله شرکت های جنرال مکانیک، دی؛ ملی ساختمان، آتی ساز، مهستان و رامان)

Digital Age Solutions



contacts



 meftahrayanehafzar



 meftah_com