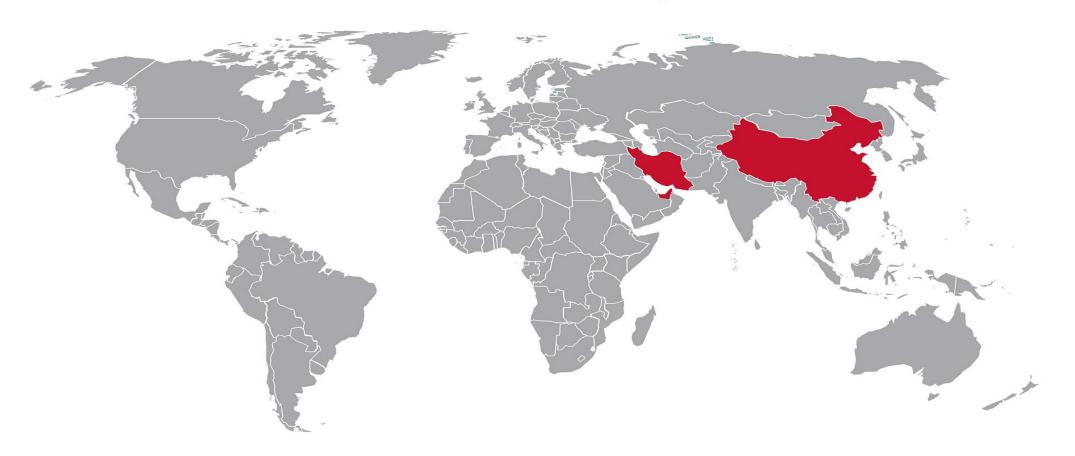




Win - Win is What We Do!

حضور لاتك در فضاى تجارت جهاني

Latech Global Footprint



O IRAN - Lajvard Tech win

UAE - Latech - Dubai 🔘

CHINA - Latech - China O

دربارهما



Latech Company Overview

لاتک (لاجورد تکوین) از سال ۱۳۸۸، به عنوان یک شرکت مشاور و پشتیبانی در حوزه فناوری اطلاعات، مشغول به فعالیت می باشد. تمرکز ما در یاری رسانی به شرکت های بزرگ در بخش خصوصی، از طراحی مراکزداده آغاز و با فرایندهای بررسی نیازمندی های کسب و کار و استخراج LOM ادامه یافته و نهایتاً با پشتیبانی خاتمه می یافت. پس از آن، ما بخش های امنیت فناوری اطلاعات، بانکداری الکترونیک، خدمات شهرهوشمند را به حوزه فعالیت های خود افزودیم. امروز، از لاتک به عنوان یک نیروی مؤثر و توانمند در بازار فناوری اطلاعات یاد شده و مشتریان ما به دانش متخصصین شرکت در راه حل های نوین، ارتقاء و حل مشکلات خود از طریق پشتیبانی، اعتماد و اتکا نموده اند.

Latech (Lajvard Techwin) started as an IT Consultant and Support company back in 2009. Our focus was helping bigger companies in the private sector to design data centers, with the entire process from business requirements, LOM, to the support. Later we added IT security, ebanking, Smart City services to our mission. Today we are a force in the IT market, and our customers depend on our knowledge in their new solutions, upgrade and support issues

نمای کلی راه حل های مرکز داده

Latech Data Center Solutions Overview



معرفی راه حل های ذخیره سازی



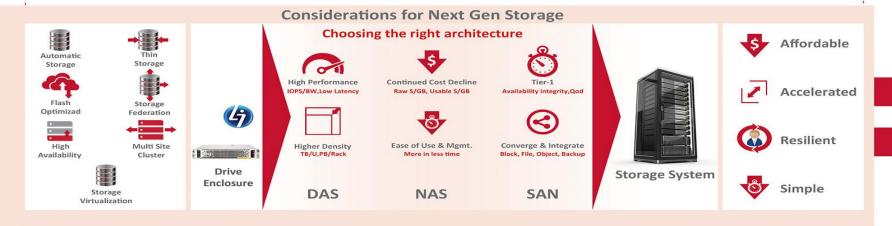
چالـش هـا:

اطلاعات، دارایی استراتژیک سازمان است، چرا که اطلاعات و پردازش اطلاعات در نهایت باعث تصمیم گیری صحیح و سودآوری برای سازمان می گردد. حجم اطلاعاتی که سازمانهای امروز باید ذخیره نمایند در حال رشد بالایی است و هزینههای ذخیره سازی اطلاعات از جمله نگهداری و مالکیت تجهیزات، هزینه کارشناس متخصص، پیچیدگی مدیریت تجهیزات و... به همان سرعت در حال شد است.

سازمانهای بزرگ و مشتریان تجهیزات ذخیره سازی به دنبال شریکی هستند که ابتکار عمل را بدست گرفته و راهکار ذخیره سازی کارآمدتر و مقرون به صرفهتر را ارائه دهدو پاسخگوی تمام نیازهای تکنولوژیک نیز باشد.

شرح راهـکارها:

شرکت لاتک، سخت افزار، نرم افزار، سرویسهای تخصصی و تجربههای صاحبان تکنولوژیهای ذخیرهسازی در دنیا را ترکیب میکند و با ارائه رامحلهای ذخیرهسازی پیشرو، به مشتریان کمک مینماید تا راهکارهای ذخیرهسازی مقرون به صرفه ای داشته باشند که پاسخگوی نیازهای تجاری سازمان نیز باشد.



Drivers:

The volume of information that today's businesses must store is growing exponentially, and the cost of storing information is growing just as fast. Latech understands customer is seeking a partner that will take the initiative and lead it to a more efficient, more cost-effective storage future.

Solution:

By delivering global, industry-leading storage solutions that combine hardware, software, expert services and expertise from Big vendors, Latech can help address customer's storage problems.







محصولات سیستم های ذخیره سازی

Storage Portfolio





Entry Storage Enclosure D2000/300D/6000 MSA Storage P2000/1040/2040Y







Enterprise Storage System
HP XP7 - HP XP P9500 HP 3PAR 20000























Mid Range Business

Enterprise Business

Small Business



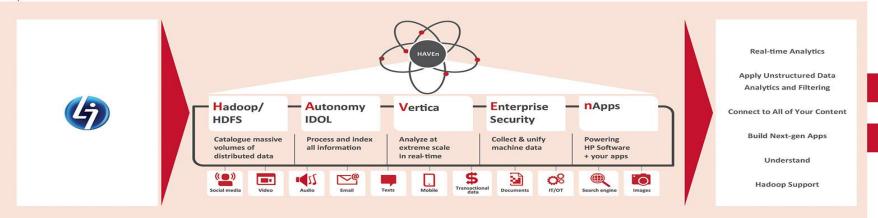
چالـش هـا:

این یک ضرورت است که دادههای متعدد از داخل و خارج سازمانتان را به هم متصل، تجزیه و تحلیل نمایید و اطلاعات را به ابزار هوشمند سازی کسب و کار تبدیل نمایید. در اینصورت، شما می توانید مدلهای کسب و کارتان را متحول کنید. اما چالشهای زیر وجود دارند:

• این اطلاعات دیگر در یک مکان وجود ندارند. • شرکتها نمیتوانند به طور کامل از اطلاعات انسانی امروزی بهره برداری کنند. • شرکتها به اندازه کافی برای تجزیه و تحلیل دادههای دستگاه سریع نیستند. • شرکتها حس میکنند آنها از جریان کلیک آنلاین دادهها به خوبی که باید بهره برداری نمیکنند.

شرح راهـکارها:

دادههای بزرگ توسط همه چیز در اطراف ما در همه زمانها تولید میشود. هر فرآیند دیجیتال و تبادل رسانههای اجتماعی آن را تولید میکنند. سیستمها، سنسورها، شبکه و دستگاههای تلفن همراه آن را انتقال میدهند. آنچه که شما نیاز دارید یک معماری و پس از آن یک تحلیاگر میباشد که برای ردیابی الگوهای داده برای استفاده در کسب و کار به شما کمک می کند. راهحلهای دادههای بزرگ (Big data) لاتک، به سازمانها کمک می کند تا حداکثر استفاده تجاری را از دیتای خود بکنند. پلتفرم تحلیلگر دیتا به سازمانها امکان ذخیره سازی، تجزیه و تحلیل، کشف، پیش بینی، مدیریت و محافظت از ۱۰۰درصد از دادهها را صرف نظر از نوع، منبع و یا مکان میدهد.



Drivers:

While storage requirements will continue to scale, the point of discussion is steering towards how this stored data can be transformed to information and then into intelligence. If you can instantly connect and analyze the multiple data floods from inside and outside your organization, you can transform your business models. but the challenge is that most of enterprises:

• This information is no longer available in one single place. • Cannot fully exploit human information today. • Feel they are not fast enough to analyze machine data. • Feel they do not exploit online click stream data.

Solution:

Big Data is being generated by everything around us at all times. Every digital process and social media exchange produces it. Systems, sensors, network and mobile devices transmit it. What you need is architecture and then the analytics to help you trace patterns of data for your business. Latech Big Data Solutions, helps organizations unlock the full business value of their data. Enterprise-Class analytics platform and governance and data management offerings enable organizations to store, analyze, explore, predict, govern, and protect %100 of data, regardless of type, source, or location.













معرفي راه حل تداوم كسب وكار



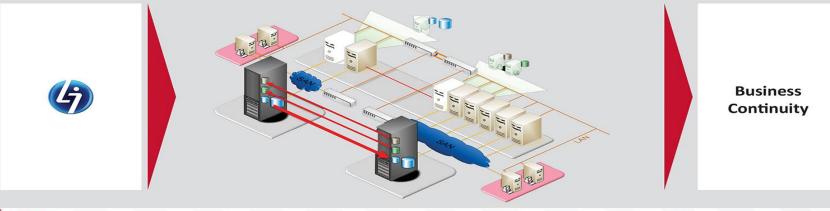
چالش ها:

اگر دادهها و یا برنامههای کاربردی در سازمان شما از کار بیافتند، آیا امور جاری در سازمان شما برای چند دقیقه/ ساعت ادامه می یابد؟ میزان خسارت مالی و اعتباری ناشی از، از کار افتادن سیستمها و سرویسهای نرم افزاری چه میزان خواهد بود؟ برای بسیاری از کسب و کارهای شرکتی:

• دادهها باید آماده و به راحتی قابل دسترسی باشد. • فایلها، برنامههای کاربردی، سیستهها و حتی کل سایت باید همیشه و به راحتی در دسترس باشد. • در صورت وقوع حوادث نامترقبه و حتی در صورت از کار افتادن کل سایت، کلیه راهکار به سرعت و به راحتی بازگردانده شود.

شـرح راهـکارها:

تداوم کسب و کار راهحلی برای تضمین ادامه عملیات هاست، در صورتی که محل کسب و کار تحت تأثیر سطوح مختلف اتفاقاتی باشد که می تواند بصورت بلایای کوتاه مدت، یا از دست دادن دائمی یک ساختار متمرکز باشد، این راهکار تضمین خواهد نمود که اطلاعات، برنامههای کاربردی و… در شرایط بحرانی در دسترس و عملیاتی باشند. شرکت لاتک انواع رامحل های تداوم کسب و کار را طراحی و پیاده سازی می نماید، از جمله : • رامحل های دسترسی بالا (High Availability Solution) • حفاظت از برنامه (Disaster Recovery Solution)



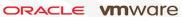
Drivers:

Can your business continue in a few minutes or hours If data or applications failure happen? For most enterprise businesses: • Data must be readily available and always accessible. • Files, applications, systems, and even entire sites must be readily available and always. • Need quick and easy recovery in case of total failure

Solution:

We provide highly scalable business continuity solutions that ensure files, applications, systems, and even entire sites are always available. It will warranty how the business would recover its operations or move operations to another location after damage by events like natural disasters, theft, or flooding. Latech recommends that customer implement a variety of business-continuity solutions, including: •High Availability Solutions • Application Protection • Disaster Recovery Solution







Enterprise Backup Solution

معرفی راه حل پشتیبان گیری



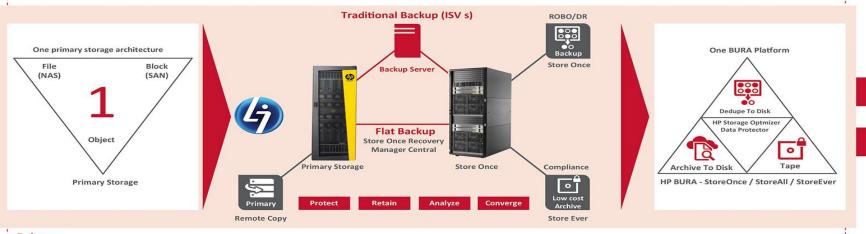
چالـش هـا:

با توجه به اهمیت دادهها در سازمان، میبایست جهت ثبات و حفاظت از دادهها چارهای اندیشید و از دادههای سازمان نسخه پشتیبان تهیه نمود. چالش های پشتیبان گیری از اطلاعات عبارتند از:• تأثیر آن بر عملکرد سیستمها و سرویسها • نحوه تهیه نسخه پشتیبان، بازیابی اطلاعات، حفاظت از شعب و ادارات راه دور، حفظ و رعایت قوانین، وقوع رخدادهای غیرمترقبه و… • سرعت بازیابی اطلاعات در صورت وقوع از دست رفتن اطلاعات.

باً در نظر گرفتن موارد فوق و همچنین میزان اهمیت اطلاعات، می بایستی شریک تکنولوژی مناسب و راهکاری مناسب برای این امر در نظر گرفته شود.

شـرح راهـکارها:

لاتک رامحلهای پشتیبان و آرشیو فراهم می کند که پشتیبان گیری را طبق انتظار کاربران، به سرعت، شفاف، به طور خودکار و بدون نیاز به فکر کردن درباره آن گسترش می دهد. رامحلهای لاتک عبارتند از: • رامحلهای پشتیبان گیری (Backup solutions) • رامحلهای بازیابی (Recovery Solutions) • تکرار زدایی و بهینه سازی (and Optimization De-duplication) و مدیریت پشتیبان گیری (Backup Management)



Drivers:

 $\label{lem:decompany} \mbox{ Data stability and protection is of primary importance to just about any company environment.}$

Backup challenge, restore challenge, remote/branch office protection challenge, IT operations challenge, disaster recovery challenge, retention and compliance challenge.

Solution:

Latech provides backup and archiving solutions that deploy backups the way users expect – quickly, transparently, automatically.

Latech solutions focus on the following: •Backup Solutions •Recovery Solutions •Archive Solutions •De-duplication and Optimization •Backup Management





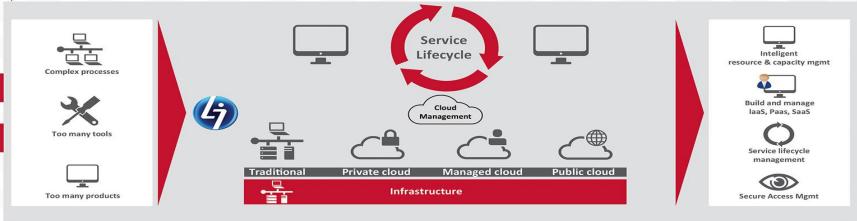
حالش ها:

افزایش تجهیزات و نرم افزارها و سرویسها در سازمان ها، باعث افزایش پیچیدگی در نگهداری تجهیزات و سایر هزینه های مرتبط می گردد. در نتیجه کسب و کار شما بیش از ۷۰ درصد از بودجه فن آوری اطلاعات خود را به جای سرمایه گزاری در جهت نوآوری، هزینه اداره کسب و کار نموده است، پخش بودن منابع در سطح سازمان و عدم مدیریت متمرکز و... از جمله مواردی هستند که کیفیت و سرعت ارائه سرویس به کاربران را ارائه ندهید و نگهداری این تجهیزات پیچیده و پرهزینه نیز باشد.

شرح راهـکارها:

در این راه حلها، کلیه اجزای فیزیکی در یک مکان در محل خود تجمیع می گردند و سرویسهای مختلف با سطح خدمات تعریف شده قدرتمند به کاربران ارائه می گردند. راه حلهای ابر Cloud بر اساس سخت افزار، نرم افزار و خدمات از پیش آماده شده ارائه شده و به صورت کامل پشتیبانی می گردند.

راهحلهای ابر پیشنهادی لاتک، عبارتند از: مشاوره، طراحی و پیاده سازی زیر ساخت و مدیریت ابرهای خصوصی و عمومی و ترکیبی (Private Cloud, Public Cloud, Hybrid Cloud)، خدمات مشاوره ای ابر (Cloud Consulting Service)، نرم افزار به عنوان سرویس (Software as a Service)، پلتفرم به عنوان سرویس (Platform as a Service)، زیرساخت به عنوان سرویس (Infrastructure as a Service) و نرم افزار ابر (Cloud Software)



Drivers:

If you have been adding servers, storage, and networking devices to keep pace with your business demands. The result: Businesses are spending upwards of %70 of their IT budget on operations versus innovation and it is only getting worse. You Need a solution to enables you to rebalance this ratio by realigning today's traditional technology silos into adaptive pools that can be shared by any application, optimized and managed as a service. To compete effectively, you need an IT infrastructure that can scale quickly to meet dynamic business demands and maximize utilization of your IT investment.

Solution:

In Our Solution, physical component will be converged in one place and different services will be provide to users covered by strong SLA. We offer consulting, cloud computing components and turnkey solutions based on pretested, preassembled, fully-supported hardware, software and services. Along with our cloud reference architectures, these solutions enable you to deploy and manage private, public or hybrid cloud infrastructures quickly, easily and successfully.











معے فی راہ حےل سے ور



چالش ها:

با گسترش استفاده از سرویس های نرم افزاری در انجام امور مختلف کسب و کار، استفاده از سیستمهای کامپیوتری سرویس دهنده گسترش یافته است. انتخاب راهکار مناسب با نیاز کسب و کار و همچنین هزینههای مالکیت فضای مورد نیاز و… از جمله پارامترهای مهم می باشند. مشتری نیاز به راهکار مناسب جهت کاهش تعداد سرورهای فیزیکی، کاهش پراکندگی، کاهش هزینههای انرژی، استفاده بهتر از فضا، در دسترس بودن، برقراری سرویسهای تجاری و پاسخ سریع به نیازهای متغیر کسب و کار دارد.

شر کت لاتک، با تر کیب تکنولوژیها، راهکارهایی را ارائه می دهد که نیازهای کسب و کار شما را با استفاده از آخرین فنآوریهای سرور و راهکارهای مکمل و طیف گسترده ای از منابع برآورده سازد. انتخاب سرور مناسب و پیکربندی صحیح اجزاء سرور و ادغام سرور با راهکارهایی همچون مجازی سازی می تواند تعداد سرویس دهنده و میزان فضای مورد استفاده در مرکز داده و حجم کار ادمین از طریق مدیریت متمرکز و مصرف انرژی را به شدت کاهش می دهد و پارامترهایی همچون پایداری و کارآیی را افزایش می دهد.

راه حل های پیشنهادی لاتک ما عبار تند از: یکیارچه سازی سیستم Server Consolidation، مجازی سازی با سرورها Server بایداری سرورها Server Clustering، پایداری سرورها Server Clustering، میز مجازی VDI، يردازش سريع اطلاعات HPC، با قابليت انطباق با تكنولوژيهاي آينده مي باشد.



Drivers:

Customers seeks to reduce its total cost of ownership (TCO) by establishing a standard server configuration with which to replace or upgrade its large and widely distributed base of existing equipment.

Customer needs to work aggressively to stop server and storage sprawl, reduce energy expenditures, and make better use of valuable floor space-while responding faster to changing business requirements.

Solution:

We provide enterprise server design architecture that meets your business requirements utilizing latest technology and wide range of resources. Server integration with virtualization can hugely decrease the quantity of tangible servers and cut down on admin workloads through centralized management. Furthermore, server consolidation with the aid of virtualization offers the remedy to equipment sprawling and reduces Data Center space. Our system consolidation solutions include: •Virtualization Solutions •High Performance Computing •Virtual Desktop Infrastructure (VDI) Server Clustering
 Server Consolidation















محصولات سيستم هاي سيرور

Server Portfolio







Blade Servers: UCS B-Series and Options



Rack Servers: UCS C-Series and Options





E Series Blade Servers



RH Series Rack Servers



Hyper-Converged Infrastructure











Sun x86 Systems Oracle's **SPARC Servers**

Netra Systems

Fujitsu M10 Servers















Proliant DL family

Proliant ML family

Proliant SL family

HP Moonshot

HP Apollo

معرفی راهکار مجازی سازی و میزکار مجازی

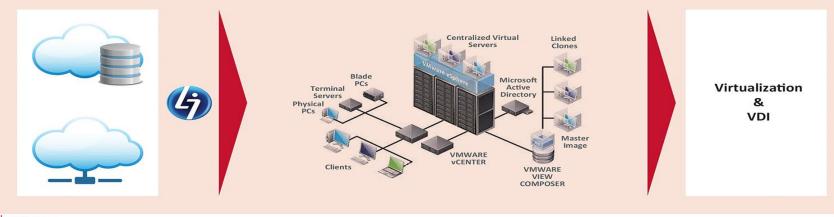


چالـش هـا:

دورنمای کسب و کار امروزه در حال تغییر است. مقررات تطبیق و ایمنی در حال افزایش است. بنابراین، مشتریان نیاز به بررسی محیط میزکار خود دارند. مسایلی همچون نحوه دسترسی به کامپیوتر و برنامههای کاربردی و امنیت دسترسی به اطلاعات و مدیریت برنامههای کاربردی و تعیین سطوح دسترسی کاربران از جمله موارد مهم برای سازمانها میباشد.

شرح راهـکارها:

زیرساخت های میز کار مجازی (VDI) یک سرویس قابل ارائه بر روی میز کاری است که میزبانی محیط میز کار کاربر را بر روی سرور از راه دور ارائه می دهد . دسترسی کاربران به میز کار بر روی یک شبکه با استفاده از یک پروتکل صفحه نمایش از راه دور است. سرویس اتصال کاربران را به میز کاری که به آنها اختصاص داده متصل می کند. برای کاربران، این بدان معنی است که آنها می توانند به کامپیوتر خود از هر مکان بدون نیاز به استفاده از یک دستگاه سرویس گیرنده جدا دسترسی داشته باشند. از آنجا که منابع متمر کز شده اند، کاربران در حال حرکت بین محل کار هنوز هم می توانند به محیط رومیز با برنامهها و داده های خود دسترسی داشته باشند. علاوه بر این، مدیران مراکز داده نیز می توانند به راحتی، سیاستهای امنیتی و به روز رسانی سیستمها را به صورت متمر کز مدیریت و اعمال نمایند. در راه حل های Citrix ، Dell & HP Thin&Zero Client، راه حل های کاربران می شود: راه حل های کاربران می شود: راه حل های کاربران در راه حل های کاربران در می شود: راه حل های کاربران در راه حل های کاربران در کاربران در کاربران می شود: راه حل های کاربران در کار



Drivers:

Today's business landscape is changing. Compliance and security regulations are increasing you may now have outsourced or offshore workers as part of your organisation. With emergency preparedness and disaster recovery planning and concerns about business continuity, your computing infrastructure is vital to the success of your business. So, customers need to review their desktop environment.

Solution:

A Virtual Desktop Infrastructure (VDI) is a desktop-oriented service that hosts user desktop environments on remote servers and/or blade PCs. Users access the desktops over a network using a remote display protocol. A connection-brokering service connects users to their assigned desktop sessions. For users, this means they can access their desktop from any location, without having to use a single client device. Since the resources are centralized, users moving between work locations can still access the same desktop environment with their applications and data. Our VDI solutions include: VMware Solutions, Citrix Solutions, Dell & HP Thin Clients, Server & Storage From Different Vendors.

معرفی راه حل های مدیریتی

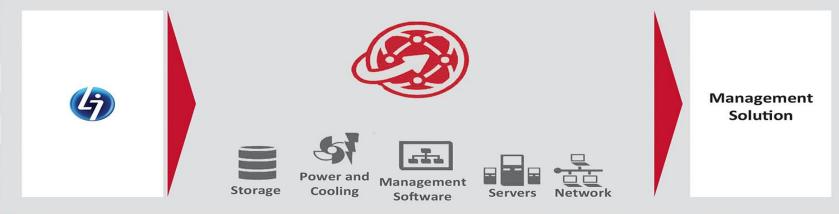


چالش ها:

با افزایش تعداد تجهیزات سخت افزاری در مراکز داده، مشکلاتی نظیر سرویس، نگهداری، پیشگیری از ایراد، توان مصرفی و…. که همگی نیاز به بودجه دارند برای سازمانها پیش می آید. ضمن اینکه در بسیاری از مواقع، میبایست از صحت، سلامت تجهیزات و اینکه آیا با کیفیت مطلوب در حال کار هستند و یا خیر، اطمینان حاصل نمود.

شرح راهـ کارها:

لاتک، راهکارهای جامع جهت پایش و مدیریت تجهیزات سخت افزاری از قبیل سرور، ذخیره ساز و.... را ارائه مینماید. رامحلهای ذخیره سازی ما عبارتند از: HP Insight Control، HP OneView، Backup Management Software، HP Storage Essential، HP OpenView NNMi



Drivers:

Multiple servers connected to many gigabytes or terabytes of disk storage through a network facilitate the flow of data within and beyond a company's walls. Massive amounts of servers and disk storage present management challenges that must be addressed to efficiently handle today's complex environment. Customer must deal with shortages of qualified IT staff and service-level agreements while managing business availability.

Solution:

Latech provides a comprehensive set of server and storage and networking management capabilities specifically designed to manage the lifecycle all server and storage portfolio – from towers and racks servers to blades.

Our storage solutions include: HP Insight Control, HP OneView, Backup Management Software, HP Storage Essential, HP OpenView NNMi.

معرفی راه حل های سیستم های شخصی



چالـش هـا:

با توجه به رشد هزینههای سربار مدیریت کاربر نهایی(end—user)، بخشهای فن آوری اطلاعات به دنبال رامحلهای نوآورانه و مقرون به صرفه اند که به آنها اجازه جریان دادن، متمر کز و خودکار کردن مدیریت مستمر زیرساختهای backend آنها را بدهد. این موضوع در جهت افزایش بهره وری کاربر نهایی (end—user) ضمن کاهش همزمان هزینههای عملیاتی میباشد.

شرح راهـکارها:

لاتک راه حل سیستم های شخصی (Personal System) برای غلبه بر سربار مدیریت کاربر نهایی ارائه می دهد. راه حل های سیستم های شخصی شامل Workstations و VDI/Mobility است. این راه حل ها می تواند ریسک بالقوه کسب و کار مرتبط با گم شدن داده ها یا سرقت آن پیچیدگی و هزینه مدیریت میز کار را کاهش دهد، در حالی که به ارائه قابلیتهای میز کار مستقل (stand-alone) به کاربران نهایی ادامه می دهد.

Smart Zero

Flexible

Mobile







Simple and affordable

Expandable PC performance

Enhanced mobile security

Drivers:

Due to growing end-user management overhead, IT departments are looking towards innovative and cost-effective solutions that allow them to streamline, centralize, and automate the ongoing management of their backend infrastructure in order to increase end-user productivity while at the same time reducing operational costs.

Solution:

Latech offers "personal system" solutions to overcome end-user management overheads. Personal System solutions include Workstations and VDI/Mobility. These solutions can reduce the business risk associated with potential data loss or theft, and lowers the complexity and cost of desktop management, while continuing to provide end-users with the functionality of a stand-alone desktop.

محصولات سیستم های شخصی

Personal Systems Portfolio





سرویس های مرکز داده

Data Center Services



ليست تامين كنندگان بخش مركز داده

Latech Data Center Vendor List



























تىيم اختصاصى مركر داده

Latech Data Center Credentials











Administrator





گواهینامه های شرکت لاتک

Latech Certificates













Hossein Tavakoli

Selling HP Enterprise Solutions

has successfully completed

29 April 2010

مشتريان ارزشمند لاتك

Latech Valued Customers

























































Win - Win is What We Do!





QR Code

تهران - خیابان سهروردی شمالی - بین هویزه و خرمشهر - خیابان فیروزه - پـلاک ۳۲ - طبـقه دوم کدپسـتی :۱۵۵۳۹۴۴۱۱۳ تلفـن:۵ - ۸۸۵۴۵۱۳۲ فکـس : ۱۸۵۳۹۴۴۱۱۳ فکـس : ۹۲۱ - ۸۸۴۴۶۸۰۹ علی 2nd floor, No 32, Firouzeh Street, North Sohrvardi Street, Tehran, Iran Postal code:1553944113 Tel: 0098 21 88545132-5 Fax: 0098 21 88446809

> www.lajvardtech.com Email: info@lajvardtech.com