



Radin System

تاسیس: ۱۳۹۴

رزومه رادین سیستم

اجرای خدمات Active و Passive شبکه، سیستم های تلفنی (VoIP) سیستم های حفاظتی، نظارتی و ..

۰۲۱۴۵۸۸۵۰۰۰

www.rsto.ir

خدمات ما

01

زیرساخت شبکه:

طراحی، اجرا و مدیریت تجهیزات لایه‌های ۲، ۳ و ۴ شبکه

02

کابل‌کشی و ترانک کشی (Passive):

اجرای کامل زیرساخت فیزیکی شبکه، از طراحی اولیه تا راه‌اندازی نهایی

03

سیستم‌های تلفنی تحت شبکه VoIP:

طراحی و راه‌اندازی انواع مراکز تلفن و PBX

04

ارتباط تصویری و ویدئو کنفرانس:

طراحی و پیاده‌سازی راهکارهای حرفه‌ای ارتباط تصویری

05

سرورهای فیزیکی و تجهیزات ذخیره‌سازی (Storage):

نصب و راه‌اندازی محصولات برندهای معتبر HPE، Dell، EMC و Supermicro

06

سرویس‌های مایکروسافت:

راه‌اندازی و پشتیبانی Active Directory، SQL Server، Teams و Skype for Business

07

سوئیچ و روتر:

نصب، راه‌اندازی و پیکربندی تجهیزات Cisco، MikroTik، Huawei و سایر برندهای معتبر

08

فایروال:

نصب و پیکربندی راهکارهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری Fortinet، Sophos و Cisco Firepower

09

اتاق سرور:

طراحی و اجرای اصولی اتاق سرور بر اساس استانداردهای بین‌المللی

10

سیستم‌های حفاظتی و نظارتی:

ارائه خدمات کامل از مشاوره و طراحی تا اجرا و پشتیبانی



معرفی نامه

شرکت رادین سیستم تدبیر افق در سال ۱۳۹۴ و با هدف ایجاد بسترهای پایدار، قابل اطمینان و دارای امنیت بالا جهت انتقال داده در سازمان ها و شرکت ها تاسیس گردید.

رادین سیستم متشکل از دیپارتمانهای مجزا در حوزههای Passive و Active شبکه، سیستمهای حفاظتی و نظارتی، مرکز عملیات امنیت (SOC) مرکز عملیات شبکه (NOC) و پشتیبانی، خدمات خود را از مرحله مشاوره، طراحی و مستندسازی تا اجرا، نگهداری و پشتیبانی ارائه مینماید همراهی این شرکت از ابتدای پروژه شامل مشاوره، طراحی و مستندسازی آغاز و تا انتهای مراحل اجرا و پشتیبانی به مشتریان ادامه دارد. این امر مستلزم به روز رسانی مستمر سطح علم و دانش مجموعه در زمینه راهکارها و خدمات روز دنیا و با به کارگیری کارشناسان زبده و متخصص در این امر می باشد. بالاترین میزان رضایتمندی در بین مشتریان مهر تاییدی بر این امر است.

مهم ترین هدف شرکت رادین سیستم ارائه راهکارهای فنی و مهندسی متناسب با نیاز هر سازمان و با تأکید بر امنیت، پایداری، کیفیت، آیندهنگری و بهینه سازی هزینه ها است.

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره



الیاس شاهگردون

مدیرعامل و عضو هیئت مدیره

اجرای بیش از ۱۰۰۰ پروژه موفق

بیش از ۲۰ سال تجربه تخصصی در حوزه فناوری اطلاعات ، طراحی، اجرا و پشتیبانی زیرساختهای شبکه، سرورها، امنیت اطلاعات، سیستمهای VoIP و نظارت تصویری

مدیریت پروژههای شبکه، سرور، امنیت و نظارت تصویری

همکاری با بیش از ۳۰ سازمان و شرکت خصوصی و دولتی در حوزه فناوری اطلاعات و زیرساخت های شبکه

دارنده گواهی صلاحیت خدمات انفورماتیکی

دارنده پروانه فعالیت افتا

دارای رتبه ۳ شورای عالی انفورماتیک

عضو سازمان نظام صنفی رایانه ای استان تهران

مشتریان ما



بیمه سامان

بیمه سامان



دانشگاه تهران



شهرداری فردوسیه

شهرداری فردوسیه



شهرداری رباط کریم



شهرداری شهر قدس



امان پالایش ایرانیان
(امان فیلتر)



وزارت امور اقتصادی و
دارایی



دانشگاه آزاد اسلامی
واحد شهر قدس



سازمان مدیریت بحران
شهر تهران



فرمانداری شهر قدس



شبکه الکترونیکی
پرداخت کارت (شاپرک)



فولاد حامیران



اداره کل زندانها و
اقدامات تأمینی و
تربیتی کرج



سازه گستر سایپا



رینگ سایپا



متالورژی رازی



آرال ماشین



سام الکترونیک



ماموت خودرو



میل افخاری (فارست
میل)



آتی ساز



پرشین استاندارد



پرتوناب الکترونیک



مرتب خودرو



مه پروتئین

مشتریان ما



رسمی سیال پایا



شرکت رامان



لبنيات پاکبان



صنایع پزشکی هامرز



آوادرمان آریا



یوزتک استیل



طوبی چوب



تجارت دیبا



لیان سپهر آرمانی



ظریفکار بهروز



پترو افق فناوران



فرانجر الکترونیک



صنایع شیمیایی فرتاک
لوتوس



فرادید توربو صنعت



پنام آزما



مندوق قرض الحسنه
منشور الغدير



سپهر گاز کاویان



عرشه سازان ایستاتیس



مبا تجهیز ایرانیان



آلتون آسانسور



سیکلت سازان آکام



شهرک صنعتی زاگرس و
گلبرگ



سازمان بیمه سلامت
ایران



یاتاقان شهریار



حنان صنعت پویا

مشتریان ما



پرتو صنعت افق



دوو جی پلاس



صنعت پژوهان کیا



هوشمند ارتباطات شبکه
تفتان



سیمیا صنعت توسن



ریما صنعت



شهرک صنعتی قدس



شرکت تهویه



کانون تبلیغاتی مهرآور



فلزکاران دیم



ایده سازان تجارت
اروند



پارس بینش خرد



شرکت مهستان



شرکت شب شکن البرز



مرکز توانبخشی بهسان

مجوزها و گواهینامه ها:



گواهی صلاحیت خدمات

انفورماتیکی



پروانه فعالیت در حوزه خدمات

عملیاتی (افتا)



رتبه ۳ شورای عالی انفورماتیک



مجوز فعالیت سازمان نظام صنفی

رایانه ای استان تهران



نماد تجارت الکترونیکی



گواهینامه های بین المللی ایزو

TUV

سایر خدمات :

امنیت و زیرساخت	حوزه‌های تخصصی
Network Security	طراحی و اجرای زیرساخت شبکه
Firewall	قراردادهای پشتیبانی شبکه سازمانی
Fortinet و FortiWeb	مدیریت و پشتیبانی شبکه‌های سازمانی
Sophos	طراحی، نصب و پشتیبانی سرور
IPS / IDS	Windows Server
Cyber Security	Active Directory
Backup و Disaster Recovery	VMware Virtualization
Zabbix و Monitoring PRTG	Microsoft Hyper-V
	Cisco Networking
	MikroTik
	Juniper

شبکه و نظارت	VoIP
- Structured Cabling - Wireless Solutions - طراحی و اجرای لینک‌های وایرلس - سیستم‌های نظارت تصویری (CCTV) - مشاوره تخصصی انتخاب و پیاده‌سازی تجهیزات IT - مدیریت پروژه‌های شبکه، سرور، امنیت و نظارت تصویری	- طراحی و اجرای راهکارهای VoIP - Cisco CUCM - Cisco CME - Cisco WebEX و Collaboration - Issabel 4 و Cisco CUPS 5 - Fax over IP (FOcIP)

لیست خدمات ویژه

سرویس های مبتنی بر مجازی سازی



Hypervisor

: در واقع سیستم عامل یا نرم افزاری که بتواند سرور یا کامپیوتر شما را به یک سرویس دهنده ی مجازی تبدیل کند. به طور ساده، کامپیوتری را در نظر بگیرید که دارای منابع سخت افزاری مناسبی می باشد. شما با تبدیل این کامپیوتر به Hypervisor می توانید منابع آن را تقسیم نمایید و به چندین ماشین مجازی اختصاص دهید. این امر سبب می شود شما بتوانید به جای یک سرور که تمامی منابع شما را اشغال کرده است، چندین سرور با منابع مدیریت شده داشته باشید.

VDI (Virtual Desktop Infrastructure)

زمانی که از VDI صحبت میکنیم، همه چیز به صورت مجازی در نظر گرفته می شود. حتی کامپیوترها. شاید برایتان سوال باشد که مگر میشود کامپیوتری را به صورت مجازی ترسیم کرد. پاسخ روشن است "بله امکان پذیر است".

حال به چگونگی آن می پردازیم. با پیشرفت تکنولوژی در مباحث نرم افزاری، این امکان فراهم شده است که سیستم عامل تمامی Client ها یا کاربران شبکه در سرورها نصب شوند و فقط ارتباط فیزیکی ساده ای جهت اتصال کاربر به آن سیستم عامل ایجاد شود.

این بدان معناست که دیگر عصر استفاده از Desktop PC ها به پایان رسیده است. شما می توانید از هر جای کره خاکی به سیستم عامل خود متصل شوید. حتی از طریق Smart Phone ها.

VDI سبب می شود که تمامی منابع شما شامل RAM و CPU و کارت گرافیک و... داخل سرورها نصب شوند و شما به جای استفاده از یک کامپیوتر رومیزی که منابع آن به صورت ثابت بوده و در صورت نیاز به ارتقاء بعضا هزینه های هنگفتی را روی دست استفاده کنندگان آن میگذارد، به سادگی بتوانید این منابع را کنترل کنید.

حتی امکان خودکار کردن تخصیص منابع نیز وجود دارد. فرض کنید هنگام استفاده از نرم افزارهای تخصصی تان، به RAM بیشتری نیاز دارید و سرور متوجه این نیاز شده و میزان RAM شما را به صورت خودکار افزایش دهد تا شما به راحتی از نرم افزارتان استفاده کنید و پس از خاتمه ی کار، مقداری که اضافه شده است مجددا کسر شود.

Application Virtualization

یکی از مزایای بسیار پرکاربرد در مباحث VDI و در کل مجازی سازی، Application Virtualization می باشد که باعث می شود Application ها به صورت مجتمع در یک Pool قرار بگیرند و فقط زمانی که کاربران به آنها نیاز دارند وارد RAM شده و پس از استفاده، مجددا از RAM خارج شوند. همین امر سبب می شود که به طور مثال اگر دو یا چندین نفر همزمان از یک نرم افزار استفاده می کنند، بتوان فضای کمتری برای منابع به آن برنامه اختصاص داد اما در عین حال همان کارایی را داشته باشد. همچنین در بسیاری از موارد، موانع مربوط به Licensing را نیز از بین می برد.

Microsoft Exchange

یکی از سرویس های محبوب شرکت Microsoft می باشد که امکان ایجاد بستر مناسب و امن برای Mail Server ها را فراهم می نماید.

این سرویس می تواند در سطح Enterprise و Small Business پیاده سازی شده و به سازمان ها در امور مربوط به Email ها کمک نماید.

ارتباط Exchange با Active Directory و همچنین سرویس های محبوب Microsoft نظیر Skype for Business سبب شده سازمان ها برای پیاده سازی زیرساخت نرم افزاری خود با یک پکیج کامل روبرو باشند.

این سرور پست الکترونیک شامل فضای ذخیره سازی پیام ها ، مجموعه ای از قوانین قابل تعریف ، لیستی از کاربران و مجموعه ای از مازول های ارتباطی ، امنیت بالا در مقابل هرزنامه ها و ویروس ها و استفاده از توابع قدرتمند رمز نگاری می باشد که ارسال و دریافت ایمیل، آپلود فایل در فضای اختصاصی و ... به صورت داخلی در ادارات و شرکت ها انجام می شود که طبیعتاً از امنیت بیشتری نیز برخوردار است.

همچنین با امکانات توسعه یافته نظیر تاریخ، تقویم، زمانبندی کار، همکاری و هماهنگی نزدیک با Outlook، کار در خارج از شرکت، سفارش منابع شرکت (مانند رزرو اتاق کنفرانس و ...) و تنظیم فهرست قرارهای ملاقات، کار گروهی (Performance Team Work) را آسان می کند و بازده کار را بالا می برد.

Cisco Collaboration

معرفی: مفاهیم مربوط به رسانه ها مانند صدا، تصویر، پیام های متنی و ... در گرو پیاده سازی درست و منحصر به فرد برای هر سازمان یا شرکتی می باشد. با توجه به پیشرفت تکنولوژی تمامی رسانه ها بر بستر شبکه قابل پیاده سازی هستند. سیستم های تلفنی قدیمی POTS که بر بستر سیم های مسی دو زوج پیاده سازی می شدند، ضعف های بسیاری را در خود داشتند که محدودیت های زیادی برای کاربران آن ها ایجاد می کردند. به طور مثال امکان جابجایی تلفن ها فقط در محدوده مشخصی امکان پذیر بود. با توجه به راه اندازی سیستم های جدید تحت شبکه، به جرات می توان گفت تمامی این محدودیت ها رفع شده اند. شرکت Cisco یکی از مهم ترین شرکت ها در این زمینه می باشد که سرویس های متنوعی را بر این بستر راه اندازی می کند.

CUCM(Cisco Unified Communications Manager): در واقع نقش مهم و

اساسی در ارتباطات سیستم های تلفنی پیشرفته با این سرویس امکان پذیر است. CUCM سبب می شود که تلفن های سطح شبکه بتوانند تمامی امور خود اعم از راه اندازی، تماس، دریافت آخرین نسخه از Firmware ها و... را به مرکز تلفنی بسپارند. اگر بخواهیم CUCM را به تجهیزات فیزیکی تشبیه کنیم، میتوان از ساتترال های آنالوگ قدیمی به عنوان مثال استفاده کرد. نقش ساتترال های قدیمی، ایجاد بستری برای برقراری تماس های داخلی و همچنین ایجاد تماس های شهری می باشد. حال با CUCM مرزها فراتر رفته و می توان محدودیت هایی که ساتترال های قدیمی داشتند را با استفاده از تجهیزات شبکه رفع نمود. به طور مثال شما میتوانید تلفنی داشته باشید که به WiFi متصل شود و عملاً با این روش محدودیت جابجایی را حل کنید. البته در این بخش قابلیت های اندکی صرفاً جهت معرفی CUCM به نگارش درآمده است و شرکت رادین سیستم با حضور کارشناسان زبده در این بخش، توان طراحی و عملیاتی نمودن این سرویس در سطح پیشرفته را دارا می باشد.

CME(Call Manager Express)

کشورهای توسعه یافته، به مرور زمان سیستم های قدیمی را حذف و با تدابیر خاص به سطح پیشرفته کنونی رسیده اند. فرض کنید سیستم های سیم مسی قدیمی در تمامی سطح شهرها و حتی کشورها راه اندازی شده اند. حال با ورود تکنولوژی های به روز تحت شبکه، امکان حذف به یکباره ی زیرساخت ها وجود ندارد. بنابراین نیاز به تجهیزاتی که بتواند این بسترها را به هم متصل کند، امری بدیهی بود. CME بستری فراهم میکرد که شما بتوانید خطوط شهری که با سیم مسی به شما تحویل داده شده را از سیگنال های آنالوگ به Packet های دیجیتال سطح شبکه تبدیل کنید. کشورهای جهان سوم که موفق به پیاده سازی کامل این تکنولوژی بر بستر شبکه نشده اند، کماکان از این بستر استفاده می کنند و از قابلیت های آن بهره می برند. البته امکانات گوناگون دیگری نیز در CME تدارک دیده شده است که در صورت نیاز شرکت ها یا سازمان ها، برای آنها پیاده سازی می شود.

Webex

همه ما با مفهومی به نام Chat آشنایی داریم. حتی از Video Conference و Video Chat نیز استفاده کرده ایم. سیستمی را در نظر بگیرید که بتواند هم زمان برای شما تمامی موارد فوق را شامل شود. مثلا بتوانید تماس تصویری، کنفرانس های ویدیویی، نرم افزار های پیام رسان داخل سازمانی و ... را با سرعت نامحدود و با کیفیت فوق العاده به شما ارائه کند. به این فکر باشید که مدیر شبکه ای هستید که می توانید محدودیت های مورد نیاز خود را برای تماس های صوتی و تصویری، پیام رسان ها و ... اعمال کنید. تمامی تاریخچه تماس ها و ثبت و ضبط اطلاعات در سرورهای خودتان انجام می شود و رجوع به آنها بسیار ساده تر می باشد.



تماس با ما :

تهران ، خیابان جمال زاده جنوبی، خیابان نوفلاح، خیابان کلهر، پلاک ۱ ، طبقه ۳

۰۲۱۴۵۸۸۵۰۰۰

info@rsto.ir

<https://www.rsto.ir/>

