


**Information & Communication
Data Centers
Low Current Systems
Technology**



SARVA
Sarva Technology Co.

w w w . s a r v a c o . c o m



SARVA Technology and
Engineering
Co.

Low Current Systems
Data Centers
Information & Communication Technology





آینده همین حالاست!
The future is right now

درباره سروا فن آور

شرکت سروا فن آور در سال ۱۳۸۱ با ایده ارائه راهکارها و خدمات تخصصی مدیریت، مشاوره و طراحی، نظارت و اجرای پروژههای سازمانی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات تاسیس شد.

ایدئولوژی سروا براساس استفاده از سیستمها و روشهای نوین و استانداردهای بینالمللی استوار شده، و کیفیت در تمام سطوح فعالیت‌های این شرکت در اولویت قرار دارد.

هم اکنون شرکت سروا به طور همزمان در هر سه زمینه ارائه طرح، نظارت و پیاده‌سازی پروژههای فناوری اطلاعات و ارتباطات فعالیت می‌کند.

برنامه ریزی راهبردی، هدفگذاری‌های بلند مدت و کوتاه مدت و نیز ارزیابی پیوسته عملکرد، از جایگاه بسیار مهمی در سروا برخوردار است.





خدماتی که ما ارائه می‌دهیم

سروا مفتخر است در زمینه‌های: مشاوره، طراحی و نظارت، اجرا و پیاده‌سازی، پشتیبانی، بهره‌برداری و نگهداری حوزه‌های اشاره شده زیر توانمندی‌ها و ظرفیت‌های مناسبی دارد و آماده ارائه خدمات به کارفرمایان و بهره‌برداران محترم می‌باشد.



- مرکز داده
- شبکه‌های داده‌ای و مخابراتی
- سیستم‌های جریان ضعیف (LCS)
- مرکز عملیات پایش شبکه (NOC)
- مرکز عملیات امنیت شبکه (SOC)
- مجازی‌سازی، خدمات HA و Fault Tolerance
- تأمین تجهیزات و تدارک کال
- نصب، تست و راه‌اندازی تجهیزات
- پشتیبانی فنی و بازرگانی
- بهره‌برداری و نگهداری مراکز داده و شبکه‌های داده‌ای و مخابراتی
- تعمیرات

سروا در گذر زمان







چشم انداز



سروا معتقد است که بهره‌گیری از تخصص‌های گوناگون در بالاترین سطح موجود در کشور و به طور همزمان انتقال فناوری و دانش روز دنیا به این متخصصان، شرط موفقیت یک سازمان پویا است.

هم‌اینک سروا افتخار همکاری با تعدادی از کارشناسان و متخصصان ورزیده که علاوه بر دارا بودن مدارک رسمی آکادمیک و تجربه کاری، دارای گواهینامه‌های تخصصی بین‌المللی نیز می‌باشند، را داراست.

سروا همچنین باور دارد که جامعه آی‌تی کشور تنها در صورت انتقال تکنولوژی به زیر مجموعه‌ها می‌تواند پویایی خود را حفظ نموده و پیشرفت نماید. این شرکت علاوه بر فعالیت‌های اجرایی، تحقیق، توسعه و انتقال فناوری اطلاعات را از مسئولیت‌های اصلی خود دانسته و همواره کوشیده است تا ارتقا دهنده سطح دانش متخصصان فناوری اطلاعات در حوزه فعالیت و نهایتاً در کشور باشد.



”

دسترسى به منابع تجربه
Access to experience resources



ماموریتها



ما از طریق ارائه راهکارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات، کارآیی و اثربخشی فرایندهای کسب و کار مشتریان خود را ارتقاء بخشیده و موجبات صرفه جویی در اقتصاد کشور را فراهم می‌سازیم. ما با اتکا به تجربه سازمان، به‌روزآوری دائمی مهارت و دانش کارکنان، بهترین و امن‌ترین راهکارهای دسترسی به اطلاعات را از نقطه نظر کیفیت و قیمت در کوتاه‌ترین زمان ممکن به مشتریان ارائه خواهیم نمود. ما بر این عقیده استواریم که با بهبود پیوسته عملکرد خویش، رشد و توسعه پایداری را برای سازمان و ذینفعان تضمین نماییم.





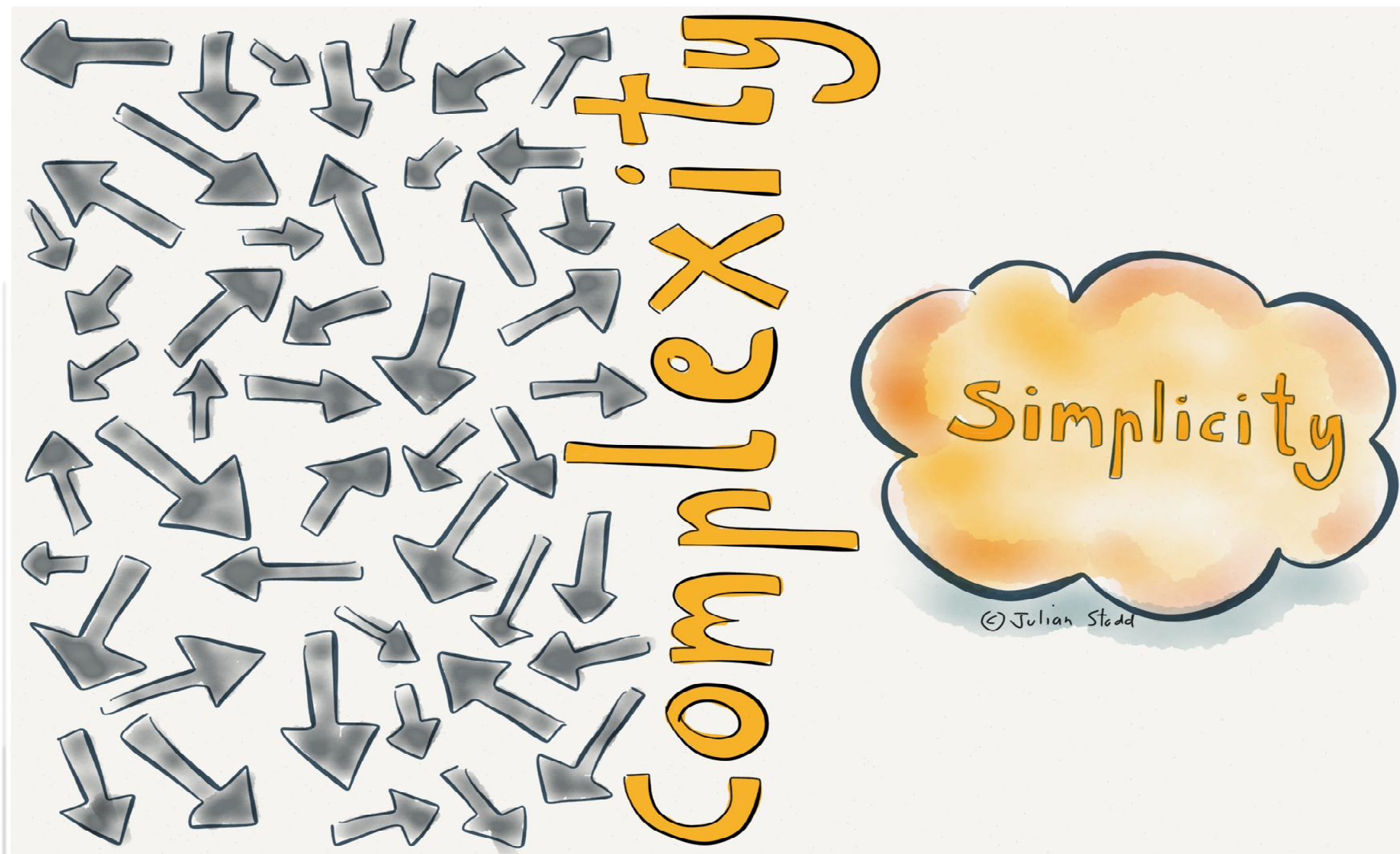
ما مسیرها را کوتاه می‌کنیم
We shorten the routs

اهداف

همواره یکی از اصلی‌ترین نگرانی‌های سازمان‌ها و موسسات، هزینه‌های خرید و نگهداری تجهیزات غالباً گرانقیمت حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات بوده و خواهد بود،

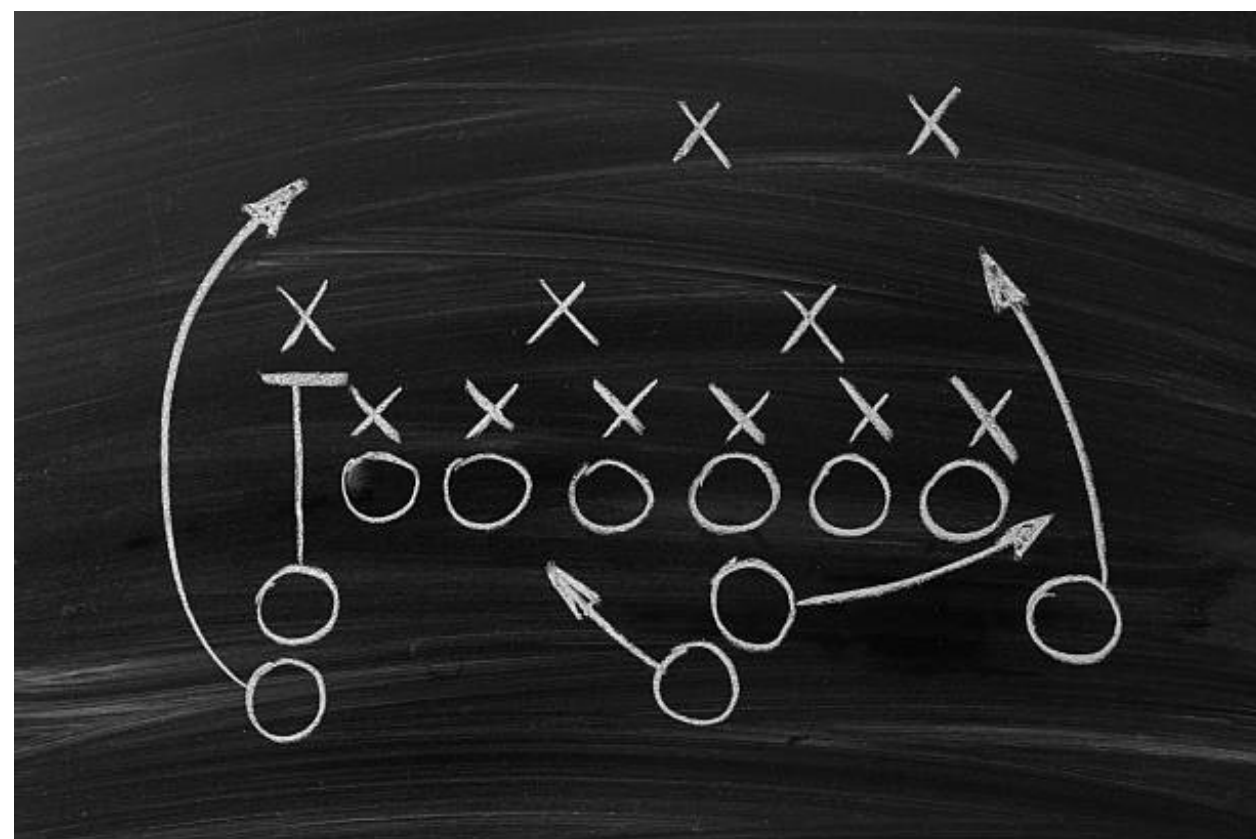
پرهیز از پیچیدگی، ساده‌سازی روش‌های حل مسائل و شناخت نیازهای اساسی سازمان‌ها و موسسات نیازمند دارا بودن دانش و تجربه کافی است.

نگاه و هدف سروا بعنوان توسعه‌دهنده سیستم‌ها و روش‌های نوین این حوزه، علاوه بر افزایش کارایی و پیشرفت فنی، کاهش چشمگیر هزینه‌ها در بخش خرید تجهیزات، پیاده‌سازی و نگهداری و نهایتاً کاهش نگرانی‌های یاد شده، خواهد بود.





راهبرد



راهبرد و سیاست استراتژیک شرکت سروا از سال ۱۳۸۷ و بدنبال رشد رویکرد سازمان‌ها به خدمات یکپارچه مبتنی بر فناوری اطلاعات مانند سیستم‌های جریان ضعیف (LCS) و همچنین CRM و ERP تغییراتی نموده است.

ارائه خدمات اشاره شده نیز در سبد محصولات سروا قرار گرفت که منجر به افزایش بهره‌وری در ساختمان‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌ها می‌شود.

هر چند از نگاه شاخص بهره‌وری نیز شرکت سروا جایگاه نسبتاً خوبی در بین شرکت‌های کشور دارد، لیکن تمرکز بر ارائه چنین ابزارهایی به همراه چندین ابزار مهم دیگر که امکان پیاده‌سازی توسط سروا دارند، امکان بهبود بهره‌وری را بیش از پیش فراهم نموده است.



مراکز داده

طراحی تفصیلی مرکز داده و پیاده‌سازی آن شامل:

- سیستم کابل کشی مخابراتی و شبکه
- اتاق تجهیزات
- طرح الکتریکی مرکز داده
- معماری مرکز داده
- سامانه‌های برودتی، حرارتی و تهویه هوا
- سامانه‌های روشنایی
- سامانه مشاهده تصویری (IP Video Surveillance)
- سامانه کنترل دستیابی (Access Control)
- سامانه مشاهده و کنترل تغذیه و برق اضطراری
- سامانه کنترل و مشاهده دما و تهویه هوا (HVAC)
- سامانه تشخیص و اطفاء حریق (Fire Alarm/Fighting)
- سامانه مدیریت اضطراری (Emergency Management System)
- شبکه و بسترهای ارتباطی مورد نیاز

امروزه مراکز داده نقشی اساسی در ساماندهی و متمرکز نمودن منابع و ظرفیت‌های محاسباتی یک سازمان جهت یکپارچه‌سازی تجهیزات، اطلاعات و برنامه‌های کاربردی حساس در فضایی کاملاً مطمئن و دارای قابلیت گسترش دارند.

بر این اساس شرکت سروا در حوزه مرکز داده خدمات بشرح زیر را ارائه می‌نماید:

مطالعه و شناسایی زیرساخت‌ها و سرویس‌های موجود سازمان امکان سنجی و نیازسنجی

ارائه طرح توجیهی راه‌اندازی مرکز داده از نظر صرفه‌جویی اقتصادی و نیروی انسانی

- سامانه‌های پردازشی و ذخیره‌سازها (Servers and storage)
- سامانه عملیات مدیریت (NOC)
- سامانه عملیات امنیت (SOC)
- تهیه RFP مناقصه خرید و پیاده‌سازی سخت‌افزارها، نرم‌افزارها و ارتباطات مورد نیاز مرکز داده
- اجرا، پیاده‌سازی، پشتیبانی و نگهداری کلیه بخش‌های مرکز داده
- تهیه ساختار سازمانی مورد نیاز جهت نظارت، پشتیبانی، توسعه و نگهداری مرکز داده
- تهیه و ارائه لیست سرفصل‌های دوره‌های آموزشی مورد نیاز نیروی انسانی مرتبط با مرکز داده

راه‌اندازی یک مرکز داده نیازمند مجموعه‌ای از فرآیندهای پیچیده اقتصادی، مدیریتی، اجرایی و فنی است. بدیهی است بمنظور شکل‌گیری فرآیندهای فنی یک روش کار کامل مورد نیاز است. استانداردهای ANSI/TIA-942, ANSI/BICSI-002 و Uptime و... به عنوان استانداردهای مرجع برای پیاده‌سازی زیرساخت‌های مورد نیاز مراکز داده مورد استفاده قرار می‌گیرد.



در همین راستا شرکت سروا خدمات اشاره شده زیر را ارائه می‌نماید:

- سیستم مدیریت هوشمند ساختمان (BMS)
- گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع (HVAC)
- روشنایی (Lighting)
- سیستم هوشمندسازی واحدهای مستقل اداری (Smart Office)
- سیستم نظارت تصویری (IP Video surveillance)
- سیستم کنترل دسترسی و امنیتی (ACS)
- سیستم اعلام حریق و مانیتورینگ اطفاء (FAS)
- سیستم صوتی (BGM, VOICE Evacuation)
- سیستم مدیریت انرژی (EMS)
- سیستم شبکه دیتا
- سیستم توزیع دیتا و شبکه گسترده اطلاعات (LAN, WAN)
- سیستم تلفن آی‌پی (VoIP)
- سیستم تلویزیون آی‌پی (IPTV)
- سیستم تلفن و اینترنت اضطراری IP (ETS)
- سیستم مدیریت پارکینگ و راهنمای خودرو (PMS, PGS)
- سیستم مدیریت و تخلیه دود (Smoke Management)
- یکپارچه‌سازی (Integration)

سیستم‌های جریان ضعیف (LCS)

در حال حاضر سیستم‌های جریان ضعیف نقش انکارناپذیری در ایجاد امنیت، رفاه و کاهش هزینه‌های ساختمان‌ها و متمرکز نمودن منابع و ظرفیت‌ها ایفا می‌کنند. از آنجاییکه یکپارچه‌سازی این سیستم‌ها به بالا بردن کیفیت خدمات آنها منجر می‌شود، شرکت سروا بعنوان مجموعه‌ای که در حوزه مشاوره و طراحی، پیاده‌سازی و اجرای پروژه‌های شاخص نقش داشته است، جزء بازیگران اصلی در این زمینه قلمداد می‌شود.



یکپارچه‌سازی سیستم‌ها

باتوجه به شناختی که از حوزه هوشمندسازی در اختیار قرار دارد، سروا یکی از اولین و موفقترین مجموعه‌هایی است که در عرصه تجمیع‌سازی سیستم‌های هوشمند ساختمان فعالیت می‌کند.

همانطوریکه مشخص است هر یک از زیر سیستم‌های جریان ضعیف خود به تنهایی مزایای بسیاری را در راستای کنترل ساختمان‌ها ایجاد می‌نمایند. علاوه بر این مزایا، در صورتیکه این سیستم‌ها توانایی ارتباط تنگاتنگ و متعامل با همدیگر را داشته باشند، بهره‌مندی ساکنین ساختمان‌ها و ادارات از این مزایا، در طی این ارتباط می‌تواند بسیار مفیدتر و موثرتر واقع گردد.

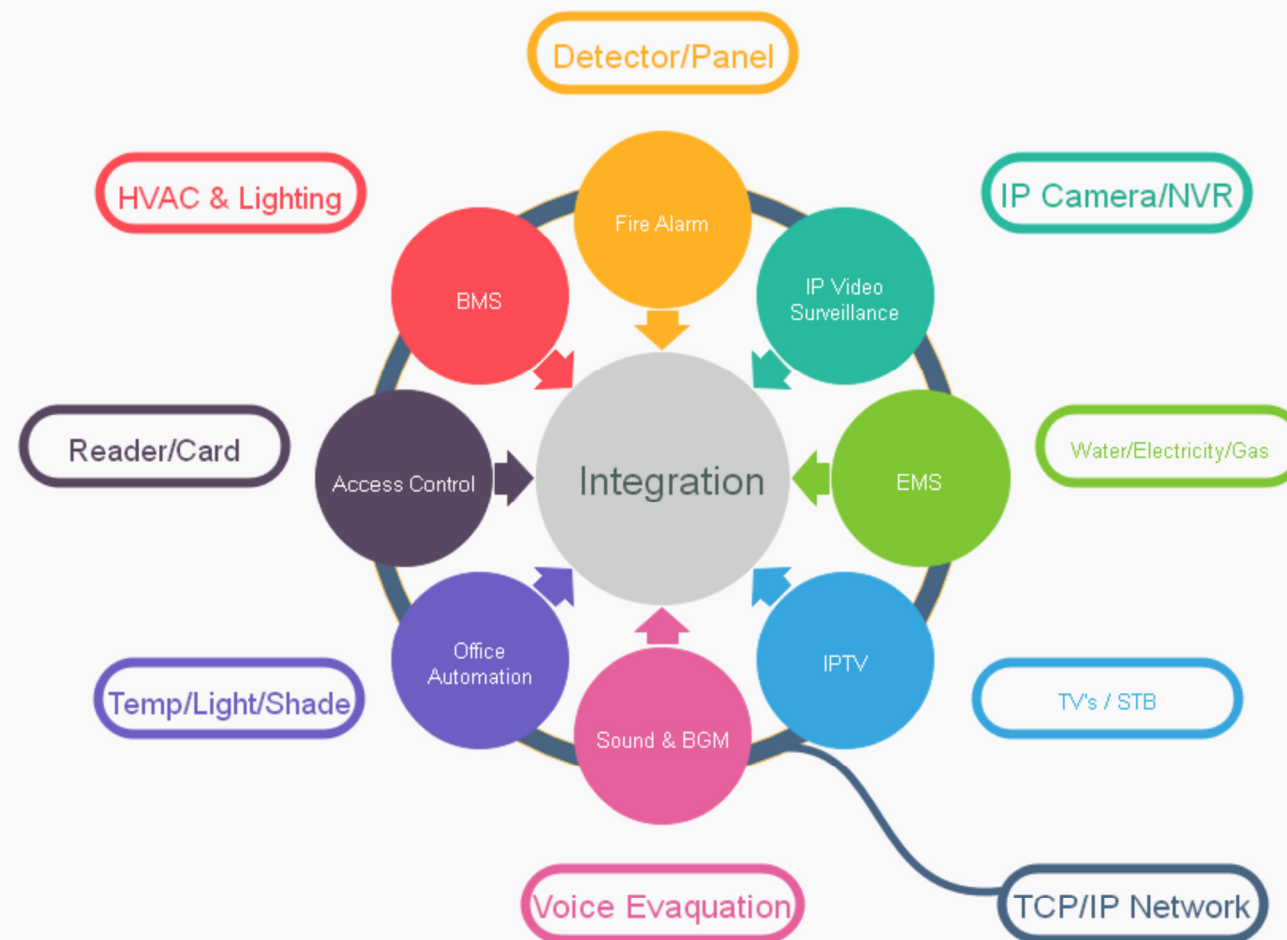
برای کنترل و نظارت بر امور ساختمان‌ها و برج‌های اداری موارد بسیار زیادی وجود دارند که لازم است تحت یک سیستم مدیریت واحد قرارگیرد، مواردی مانند:

HVAC, Lighting, Access Control, Fire Alarm, Fire Fighting, IP Video Surveillance, Voice Evacuation و EMS ...

بدیهی است که کارایی و کنترل همه موارد اشاره شده درجایی نمود بهتری پیدا می‌کند که توسط یک شرکت یا یک تیم که در این زمینه‌ها دانش کافی دارد، طراحی و پیاده‌سازی شود.

اما آنچه که در یکپارچه‌سازی سیستم‌ها اهمیت دارد ارتباط بین زیرسیستم‌ها و کنترل و مانیتورینگ واحد آن‌ها می‌باشد.

Integration Diagram



امنیت اطلاعات

علاوه بر فهرست رتبه‌بندی شده نقاط ضعف که می‌تواند به اولویت‌بندی فعالیت‌ها و پروژه‌های امنیتی سازمان کمک کند، مجموعه‌ای از راهکارهای مناسب جهت کاهش آسیب‌پذیری‌های کشف شده نیز ارائه می‌شود.

مشاوره، طراحی و پیاده‌سازی استانداردهای امنیتی استاندارد ISO27001 مشهورترین و جامع‌ترین چارچوب شناخته شده مدیریت امنیت سامانه‌های اطلاعاتی سازمان‌ها است. کلیه مراحل طراحی و پیاده‌سازی سامانه مدیریت امنیت اطلاعات در سازمان از مطالعه و ثبت وضعیت موجود تا اخذ گواهینامه بین المللی توسط تیم متخصصین امنیت سروا ارائه می‌شود:

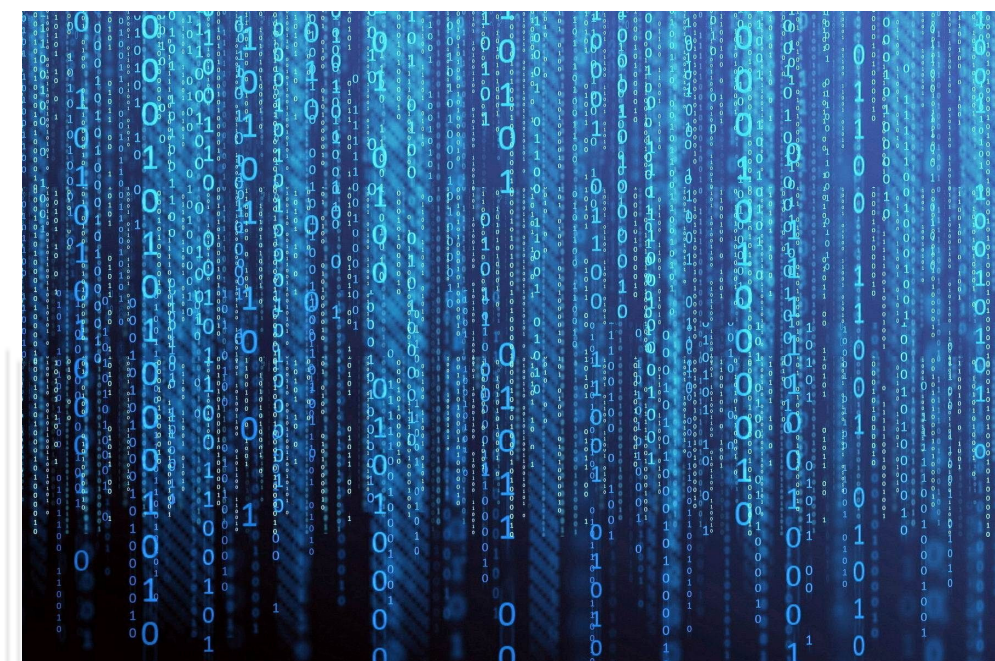
- مطالعه سیستم و تحلیل نقاط ضعف (System Study & Gap Analysis)
- ارزیابی و تحلیل ریسک‌های موجود (Risk Assessment & Analysis)
- طراحی سامانه مدیریت امنیت اطلاعات
- تدوین Statement Of Applicability
- طراحی و پیاده‌سازی سیاست‌ها و روال‌های امنیتی (Design & Implement Policies & Procedures)
- آموزش و آگاهی‌رسانی (Training & Awareness)
- ممیزی داخلی (Internal & Pre-Certification Audits)

امنیت همواره در زندگی بشر فراتر از یک نیاز و به عنوان یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر مطرح بوده و در روزگار کنونی که بخش قابل ملاحظه‌ای از زندگی انسان در فضای مجازی سپری می‌شود، تامین امنیت فضای شبکه‌های اطلاعاتی اهمیتی فوق‌العاده دارد.

سروا با همکاری متخصصین داخلی و خارجی و با تکیه بر تجربیات و سوابق محققان کشور در طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های امنیت اطلاعات در بسیاری از سازمان‌ها، بانک‌ها و مؤسسات راهکارها و خدمات متنوعی ارائه می‌دهد.

سروا با به کارگیری مجموعه وسیعی از آخرین ابزارها، تکنیک‌ها و روش‌های شناخته شده و نیز بهره‌گیری از مجموعه‌ای از مجرب‌ترین متخصصین امنیتی، نقاط ضعف و آسیب‌پذیری شبکه، سرورها و برنامه‌های کاربردی سازمان را از طریق اجرای آزمون‌های اشاره شده پیش رو مشخص می‌نماید:

- تست نفوذپذیری (Penetration Test)
- ارزیابی آسیب‌پذیری (Vulnerability Assessment)
- ارزیابی امنیتی نرم‌افزارهای وب (Web-Application Security Assessment)
- بازبینی امنیتی کد نرم‌افزار (Security Code Review)



مجازی سازی

- مشاوره، طراحی و پیاده‌سازی دیتاستر بر مبنای راهکارهای مجازی‌سازی
- مشاوره، طراحی و پیاده‌سازی Desktop های مجازی
- مشاوره، طراحی و پیاده‌سازی ابرهای پردازشی (Cloud computing)
- ارائه راهکارهای High Availability و Distributed Resource Scheduling
- ارائه راهکارهای Site Recovery و BCP/DR
- ارائه راهکارهای مجتمع‌سازی سرورها (Server Consolidation)
- ارائه راهکارهای مدیریت و امنیت مجازی‌سازی



در چند سال اخیر با گسترش روزافزون ساختارهای مجازی، به نوعی انقلاب جدیدی در ساختار دیتاسترها بوجود آمد. امروزه سرورهای قدرتمندی تحت خانواده کامپیوترهای X86 طراحی شده و وارد بازار شده‌اند که بطور معمول یک سیستم عامل نسخه سرور و یک برنامه کاربردی بر روی آنها نصب می‌شود. این مساله باعث می‌شود تا حجم عمده‌ای از منابع سیستم بدون استفاده باقی بماند. مجازی‌سازی این امکان را فراهم می‌سازد تا چندین ماشین مجازی بر روی یک بستر فیزیکی بصورت مشترک از منابع موجود استفاده کنند. بر روی ماشین‌های مجازی مختلف می‌توان سیستم عامل‌های مختلف و برنامه‌های کاربردی مختلفی را نصب کرد.

مجازی‌سازی، باعث بهبود بهره‌وری و دسترس‌پذیری منابع و برنامه‌های کاربردی در یک دیتاستر می‌شود. وابستگی‌های برنامه‌های کاربردی به سخت‌افزاری که بر روی آن قرار دارند علاوه بر دشواری امکان انتقال سرویس مورد نظر به بستر سخت‌افزاری دیگر، وقت زیادی از مدیران سیستم جهت مدیریت منابع خواهد گرفت.

این مساله یکی از مهمترین معضلاتی بود که مدیران سیستم درگیر آن بودند. یک دیتاستر مبتنی بر Virtualization باعث بهبود و تسریع فعالیت‌ها می‌گردد. این امکان برای مدیران سیستم فراهم می‌شود تا با کاهش ۵۰ الی ۷۰ درصدی هزینه‌ها، بتوانند مدیریت بهینه‌ای بر روی منابع موجود داشته باشند. همچنین با استفاده از محصول VMware vSphere امکان پیاده‌سازی یک ساختار دسترس پذیر بر روی منابع موجود در دیتاستر مهیا می‌شود.

شرکت سروا با بهره‌گیری از توان متخصصان و کارشناسان زبده خود که دارای گواهینامه‌های مورد تایید VMware می‌باشند خدمات پیش رو را ارائه می‌نماید:



مرکز عملیات و مانیتورینگ شبکه (NOC)

ایجاد چنین مرکزی با خرید و نصب چند نرم افزار و سخت افزار به تنهایی ممکن نیست. برای داشتن مرکز کنترل مدیریت شبکه علاوه بر ابزار، به طراحی و تعریف فرایندهای مربوط به این مرکز نیاز می‌باشد.

بیشتر ابزار مورد استفاده در مرکز کنترل و مدیریت شبکه، ابزاری هستند که در خود سیستم عامل و یا تجهیزات وجود دارند مانند: ابزارهای پیشرفته دیگر مانند: Ping, Trace, Syslog, SNMP CiscoWorks, HP OpenView, IBM TIVOLI, SolarWinds... می‌تواند در مدیریت و عملکرد بهتر شبکه بسیار مفید باشد.

طراحی و پیاده‌سازی ابزارهای مورد نیاز و فرایندهای مرکز کنترل و مدیریت شبکه شامل:

Customized Open Source Management Software
طراحی ساختار سازمانی مرکز کنترل و مدیریت شبکه
آموزش و آگاهی‌رسانی تیم مرکز کنترل و مدیریت شبکه
پیاده‌سازی و عملیاتی‌سازی مرکز کنترل و مدیریت شبکه
ممیزی و تحلیل کارایی مرکز کنترل و مدیریت شبکه
پشتیبانی و نگهداری مرکز کنترل و مدیریت شبکه

مرکز کنترل و مدیریت شبکه یک واحد سازمانی متشکل از نیروی انسانی، ابزارهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و نیز مجموعه‌ای از فرایندهای تعریف شده جهت کنترل و مدیریت کلیه بخش‌های یک شبکه از ایستگاه‌های کاری تا سرورها و دیگر تجهیزات است.

به طور کلی وظایف مرکز عملیات شبکه عبارتند از:

- عملیات پایش و مدیریت روزمره کلیه تجهیزات شبکه
- پایش نقطه‌ای و متمرکز برای کلیه تماس‌های کاربران شبکه
- پردازش و رفع اشکالات بوجود آمده در شبکه و اطمینان از عملکرد بدون وقفه شبکه
- ثبت کلیه وقایع از قبیل تغییرات در پیکربندی‌ها، اختلالات بوجود آمده، وضعیت کارکرد شبکه و شکایت‌های کاربران
- مطلع شدن از مشکلات احتمالی قبل از وقوع آن و یا قبل از اختلال در کار کاربران

پشتیبانی، تعمیر و نگهداری

- طراحی و نصب سرویس های شبکه در محیط Virtual
- اجرای عملیات پایش، مدیریت و مانیتورینگ روزمره شبکه و ارائه گزارشات کامل ادواری از رویدادهای شبکه و سرورها
- نصب و پشتیبانی سرویس های پایش اطلاعات نظیر Raid و Clustering
- ایجاد و به روزرسانی سیاست های امنیتی و کنترل دسترسی بر روی سرورها و شبکه جهت برقراری بستر امن ارتباطی
- ارائه خدمات مشاوره ای و اجرایی جهت افزایش کارایی (Performance) شبکه و امنیت اطلاعات
- تدوین روال های دقیق تهیه نسخه های پشتیبان از اطلاعات و بازیابی سریع در هنگام بروز حادثه
- استقرار سیستم پشتیبانی برای ثبت کلیه تماس های کاربران و ارائه خدمات به آنها
- استفاده از نرم افزار نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه و ارائه گزارشات خاص مدیریت
- تدوین شناسنامه تجهیزات و ثبت آخرین وقایع
- انجام بازدیدهای منظم و اصولی جهت کاهش خرابی های احتمالی (PM)
- بهره گیری از یک سیستم مدون کنترل کیفیت برای اطمینان از عدم بروز اشکال بعد از سرویس دهی و یا تعمیر
- تعمیرات تخصصی انواع بردها و تجهیزات الکترونیکی نظیر مانیتور، پاور و ...
- تعمیرات تخصصی انواع تجهیزات Backup گیری
- پشتیبانی و تعمیرات حرفه ای انواع پرینتر، اسکنر و پلنر
- نگهداری از سیستم عامل سرورها و بروزرسانی آنها به طور مداوم
- استفاده و بکارگیری از بانک بسیار قوی و بزرگ نرم افزارهای کمکی جهت ارائه خدمات گوناگون
- پشتیبانی تجهیزات اکتیو و پسیو شبکه و تجهیزات Wireless
- استفاده از پرسنل متخصص و دارای مدارک بین المللی در ارائه خدمات

یکی از سرویس های فعال و پیشرو در شرکت سروا ارائه خدمات تعمیر و نگهداری به سازمان ها و موسسات است. این واحد از بدو تاسیس شرکت شروع به فعالیت نموده و به خصوص در سال های اخیر موفقیت های چشمگیری بدست آورده است.

هم اینک تعدادی از سازمان ها و ادارات دولتی با سپردن خدمات راهبری، نگهداری و پشتیبانی از سخت افزار، نرم افزار و شبکه خود به شرکت سروا، با خیالی آسوده و بدون نگرانی تلاش می کنند تا بیش از پیش فناوری اطلاعات را در جهت منافع سازمان خود گسترش دهند. رویکرد سروا در این بخش، نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه است تا میزان (Rate) مشکلات و خرابی در سازمان ها کاهش یابد. در این بخش به راهبری سیستم ها توجه ویژه می گردد.

این خدمات که در ذیل به بخشی از آنها اشاره شده است، بر اساس استانداردهایی نظیر ITIL ارائه می گردد و بهبود اجرای عملیات پایش، مدیریت و مانیتورینگ روزمره شبکه و ارائه گزارشات کامل ادواری از رویدادهای شبکه و سرورها مستمر کیفیت همواره مورد توجه ویژه قرار دارد.



برخی از مشتریان ما



ASSA ABLOY

AXIS
COMMUNICATIONS

ABB

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

 **DoorBird**

 **HELUKABEL**

LEVITON

 **RUCKUS**
an ARRIS company

 **R&M**

 **POLON-ALFA**

 **EMERSON**

2N

FORTINET


**Hewlett Packard
Enterprise**


CISCO



SARVA
Sarva Technology Co.



AVAYA


**MERU
NETWORKS**


VENO

Panasonic



NOVUS

SIEMENS
Ingenuity for life

JUNIPER
NETWORKS

IBM

Brand-Rex


INFINITEPLAY

CONTEG

 **ambient
SYSTEM**

APC
AMERICAN POWER CONVERSION



vmware


**MSR
TRAFFIC**

DELLEMC


**UBIQUITI
NETWORKS**



اطلاعات تماس

تهران، خیابان شریعتی، نرسیده به خیابان شهید کلاهدوز (دولت)،
خیابان شهید یزدانیان، بلوار سیمای جنوبی، نبش کوچه گلپایگانی،
شماره ۳۶

تلفن: ۲۲۹۰ ۴۰۹۹ - ۲۲۹۰ ۴۰۵۸

info@sarvaco.com

www.sarvaco.com



SARVA

Sarva Technology Co. © 2019

Low Current Systems
Data Centers
Information & Communication Technology

