

DIANA SMART WORLD

دنیای هوشمند دیانا

فردا را امروز تجربه کن

Experience Tomorrow, Today

پروژه‌های محصولات و خدمات

راهکارهای جامع فناوری اطلاعات، ارتباطات و زیرساخت

درباره دینا

شرکت دنیای هوشمند دینا (Diana Smart World) با هدف ارائه راهکارها، تأمین تجهیزات پیشرفته و اجرای خدمات مهندسی در حوزه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) تأسیس شده است.

ما باور داریم موفقیت یک پروژه زیرساختی فراتر از تأمین سخت‌افزار است؛ بلوغ یک زیرساخت از شناخت دقیق مسئله آغاز می‌شود و در یک چرخه یکپارچه شامل معماری پایدار، تأمین هوشمند، پیاده‌سازی مهندسی و پشتیبانی مستمر معنا پیدا می‌کند.

تجهیزات فناوری زمانی ارزش واقعی خلق می‌کنند که بر اساس نیاز واقعی انتخاب شوند، طبق اصول استاندارد طراحی شوند، به‌درستی نصب گردند، بهینه پیکربندی شوند، تحت آزمون دقیق قرار گیرند و در طول زمان به شکل مستمر نگهداری و پشتیبانی شوند. دینا تمام این چرخه را — از ایده تا پایداری — در کنار سازمان شما دنبال می‌کند.

محصولات و خدمات

01 سرورها Servers

ستون فقرات سرویس‌های سازمانی، از رک‌مونت تا ایستاده و ارتقا.

سرور، ستون فقرات هر سرویس سازمانی است. دینا انواع سرورهای رک‌مونت و ایستاده را متناسب با بار کاری واقعی شما — از سرویس‌های اداری و فایل‌سرور تا مجازی‌سازی متراکم و پایگاه‌داده‌های سنگین — انتخاب، تأمین و راه‌اندازی می‌کند. انتخاب پردازنده، حافظه، کنترلر ذخیره‌سازی و منابع تغذیه افزونه بر اساس محاسبه ظرفیت و پیش‌بینی رشد سه تا پنج‌ساله سازمان انجام می‌شود، نه بر اساس فهرست قیمت. تحویل شامل نصب در رک، پیکربندی BIOS و RAID، به‌روزرسانی میان‌افزار، تست بار و مستندسازی کامل است.

اقدام و سرویس‌ها: سرور رک‌مونت 2U سازمانی * سرور ایستاده برای شعب * قطعات و ارتقای سرور

02 ذخیره‌سازی Storage

ذخیره‌سازی سریع، مطمئن و قابل توسعه برای داده سازمان.

داده، ارزشمندترین دارایی سازمان است و ذخیره‌ساز باید هم‌زمان سریع، مطمئن و قابل توسعه باشد. دینا راهکارهای ذخیره‌سازی بلاکی و فایلی (SAN و NAS)، آرایه‌های تمام‌فلش و هیبرید، فضای پشتیبان‌گیری و توسعه ظرفیت را تأمین و پیاده‌سازی می‌کند. انتخاب سطح RAID، نوع درایو، پهنای باند مسیرهای دسترسی و سیاست افزونگی بر مبنای حجم داده، نرخ رشد و حساسیت سرویس‌ها تعیین می‌شود تا ظرفیت خریداری‌شده واقعاً به کارایی تبدیل شود.

اقدام و سرویس‌ها: ذخیره‌ساز SAN تمام‌فلش * ذخیره‌ساز NAS سازمانی * ذخیره‌ساز اختصاصی پشتیبان

بستر عبور ترافیک سازمان، از لایه دسترسی تا هسته شبکه.

سوئیچ‌ها بستر عبور تمام ترافیک سازمان هستند و کیفیت آن‌ها مستقیماً کیفیت شبکه است. دایانا سوئیچ‌های لایه Core، Access و Distribution — مدیریت‌شده و غیرمدیریتی، با و بدون PoE — به‌همراه ماژول‌های نوری، استک و تجهیزات بی‌سیم سازمانی تأمین و پیکربندی می‌کند. معماری پیشنهادی بر پایه تعداد نقاط، نیاز به VLAN و کیفیت سرویس، بودجه توان PoE برای دوربین و تلفن، و سطح افزونگی موردنیاز طراحی می‌شود.

اقدام و سرویس‌ها: سوئیچ دسترسی ۲۴ پورت PoE مدیریتی * سوئیچ Core ماژولار سازمانی * اکسس‌پوینت سازمانی Wi-Fi 6

04 روترها Routers

نقطه اتصال سازمان به بیرون و پیوند میان شعب.

روتر، نقطه اتصال سازمان به دنیای بیرون و پیوند میان شعب است. دایانا روترهای سازمانی و صنعتی، تجهیزات اتصال چند اپراتوری، دروازه‌های VPN و راهکارهای WAN را تأمین، پیکربندی و راه‌اندازی می‌کند. تمرکز طراحی بر پایداری ارتباط شعب، مسیریابی هوشمند میان چند لینک، رمزنگاری ترافیک بین‌سایتی و اولویت‌دهی به سرویس‌های حساس مانند صوت و ویدئو است تا قطعی یک لینک، کسب‌وکار را متوقف نکند.

اقدام و سرویس‌ها: روتر سازمانی چندسرویس * روتر صنعتی * دروازه VPN شعب

05 فایروال‌ها Firewalls

مرز میان شبکه سازمان و تهدیدهای بیرونی و درونی.

فایروال، مرز میان شبکه سازمان و تهدیدهای بیرونی و درونی است. دایانا فایروال‌های نسل جدید (NGFW) و تجهیزات امنیتی یکپارچه را همراه با لایسنس‌های معتبر تأمین می‌کند و آن‌ها را بر اساس سیاست امنیتی سازمان — نه تنظیمات پیش‌فرض — پیکربندی می‌نماید. کار با ارزیابی وضعیت موجود آغاز می‌شود و با تفکیک نواحی امنیتی، کنترل دسترسی کاربران، بازرسی ترافیک، دسترسی امن از راه دور و پایش مستمر ادامه می‌یابد.

اقدام و سرویس‌ها: فایروال نسل جدید (NGFW) * تجهیز امنیتی یکپارچه برای شعب * لایسنس و اشتراک امنیتی

لایه‌ای که یک بار اجرا می‌شود و سال‌ها باید کار کند.

بستر پسیو، لایه‌ای است که یک بار اجرا می‌شود و سال‌ها باید کار کند؛ ضعف در آن با هیچ تجهیز اکتیو گران‌قیمتی جبران نمی‌شود. دایانا کابل‌کشی ساخت‌یافته مسی و فیبر نوری، رک و کابینت، پچ‌پنل، ترانکینگ و مدیریت کابل را بر اساس استانداردهای بین‌المللی طراحی و اجرا می‌کند. هر پروژه با تست استاندارد (Fluke)، لیبل‌گذاری منظم و مستندات کامل مسیرها تحویل داده می‌شود تا نگهداری آینده ساده و قابل ردیابی باشد.

اقدام و سرویس‌ها: کابل شبکه Cat6A S/FTP * پچ‌پنل فیبر نوری ۲۴ ODF کور * رک سرور ۴۲ یونیت

07 خدمات نصب و راه‌اندازی Installation & Setup Services

اجرای مهندسی، از کابل‌کشی ساخت‌یافته تا راه‌اندازی دیتاسنتر.

تجهیز درست، تنها نیمی از راه است؛ نیم دیگر، اجرای مهندسی آن است. تیم دایانا نصب فیزیکی، کابل‌کشی، پیکربندی، یکپارچه‌سازی با سامانه‌های موجود، مهاجرت داده و سرویس، آزمون کارایی و تحویل قطعی همراه با مستندات را انجام می‌دهد. اجرا طبق برنامه زمانی توافق‌شده و در پنجره‌های کم‌ترافیک پیش می‌رود تا کسب‌وکار در حین پروژه متوقف نشود و در پایان، زیرساخت با مستندات و آموزش به تیم فنی کارفرما واگذار گردد.

اقدام و سرویس‌ها: اجرای کابل‌کشی ساخت‌یافته * راه‌اندازی اتاق سرور و دیتاسنتر * پیکربندی و یکپارچه‌سازی تجهیزات شبکه

08 خدمات پشتیبانی و نگهداری Support & Maintenance Services

زیرساخت پروژه‌ای نیست؛ باید زنده بماند.

زیرساخت، پروژه‌ای نیست که تمام شود؛ سرویسی است که باید زنده بماند. دایانا قراردادهای پشتیبانی و نگهداری با سطح خدمات مشخص ارائه می‌دهد؛ پایش مستمر سلامت تجهیزات، نگهداری پیشگیرانه و دوره‌ای، پشتیبانی تلفنی و حضوری، رفع خرابی در بازه زمانی تعهدشده، مدیریت به‌روزرسانی‌ها و لایسنس‌ها، و گزارش‌های دوره‌ای وضعیت. هدف، کاهش قطعی‌های پیش‌بینی‌نشده و افزایش عمر مفید سرمایه‌گذاری فناوری سازمان است.

اقدام و سرویس‌ها: قرارداد پشتیبانی سالانه * نگهداری پیشگیرانه دوره‌ای * سرویس پایش زیرساخت

تصویر قابل استناد، در زمان درست و با کیفیت درست.

نظارت تصویری زمانی مؤثر است که تصویر در لحظه نیاز، با کیفیت کافی و برای مدت لازم در دسترس باشد. دینا دوربین‌های تحت شبکه، دستگاه‌های ضبط و پلتفرم‌های مدیریت تصویر، ذخیره‌ساز اختصاصی ویدئو و زیرساخت انتقال و توان را طراحی، تأمین و اجرا می‌کند. محاسبه پوشش، انتخاب لنز، برآورد پهنای باند و ظرفیت ذخیره‌سازی برای مدت نگهداری موردنظر، پیش از خرید انجام می‌شود.

اقدام و سرویس‌ها: دوربین دام تحت شبکه ۴ مگاپیکسل * دستگاه NVR ۳۲ کانال

10 تجهیزات سازمانی فناوری اطلاعات IT Equipment

تجهیزات روزمره کاربران سازمان، انتخاب‌شده برای دوام.

تأمین تجهیزات کاربری در مقیاس سازمانی، تفاوت زیادی با خرید تکی دارد؛ یکسان‌سازی مدل‌ها، تضمین گارانتی، تحویل زمان‌بندی‌شده و پشتیبانی پس از فروش اهمیت پیدا می‌کند. دینا لپ‌تاپ، رایانه اداری، ورک‌استیشن، نمایشگر حرفه‌ای، پرینتر و اسکنر و متعلقات جانبی را متناسب با نقش‌های شغلی سازمان و بودجه تعریف‌شده تأمین می‌کند و قطعات و ارتقای سرور و رایانه را نیز پوشش می‌دهد.

اقدام و سرویس‌ها: ورک‌استیشن مهندسی

11 نرم‌افزار و لایسنس Software & Licensing

لایسنس معتبر، مسیر ارتقا و انطباق قانونی.

استفاده از نرم‌افزار بدون لایسنس معتبر، هم ریسک حقوقی است و هم ریسک فنی؛ چون به‌روزرسانی و پشتیبانی رسمی را از سازمان می‌گیرد. دینا لایسنس‌های پلتفرم‌های مجازی‌سازی، راهکارهای پشتیبان‌گیری سازمانی، نرم‌افزارهای مدیریت و پایش شبکه، سیستم‌عامل‌های سرور و سرویس‌های اشتراکی را تأمین می‌کند و در انتخاب سطح لایسنس متناسب با معماری واقعی سازمان مشاوره می‌دهد تا هزینه مازاد پرداخت نشود.

اقدام و سرویس‌ها: لایسنس پلتفرم مجازی‌سازی

بیمه سرمایه‌گذاری روی تجهیزات: برق پایدار و دمای درست.

تجهیزات فناوری بدون برق پایدار و دمای کنترل‌شده، نه کار می‌کنند و نه عمر می‌کنند. دپانا یوپی‌اس‌های آنلاین و ماژولار، واحدهای توزیع توان رک (PDU)، سامانه‌های سرمایش دقیق دیتاسنتر و تجهیزات پایش شرایط محیطی را تأمین و اجرا می‌کند. محاسبه بار مصرفی، زمان پشتیبان‌گیری موردنیاز، بار حرارتی رک‌ها و مسیر جریان هوا پیش از انتخاب تجهیز انجام می‌شود تا اتاق سرور در شرایط اوج نیز پایدار بماند.

اقلام و سرویس‌ها: یوپی‌اس آنلاین 10kVA

متدولوژی پیاده‌سازی پروژه‌ها

1. **شناخت نیاز** DISCOVER
شناخت و ارزیابی عمیق نیازمندی‌ها
2. **تحلیل الزامات** ANALYZE
تحلیل فنی، ساختاری و امکان‌سنجی
3. **طراحی راهکار** DESIGN
طراحی معماری جامع و استاندارد راهکار
4. **تأمین هوشمند** SOURCE
تأمین هوشمند تجهیزات و لایسنس‌های اصیل
5. **نصب و اجرا** DEPLOY
نصب، زیرساخت‌سازی و کابل‌کشی مهندسی
6. **راه‌اندازی** COMMISSION
پیکربندی، تنظیمات پیشرفته و یکپارچه‌سازی
7. **تست و تحویل** TEST & HANDOVER
تست‌های کارایی، رفع مغایرت و تحویل قطعی با مستندات
8. **پشتیبانی و نگهداری** SUPPORT
نگهداری پیشگیرانه و پشتیبانی ۲۴/۷

تماس با ما

تلفن ۰۹۱۹ ۷۵۷ ۹۱۵۷

پست الکترونیک info@dianasmartworld.com

نشانی

نشانی

تهران، کوهک، خیابان برادران شهید زینعلی (کاج)، خیابان صبا دوم، برج‌های مهستان، بلوک C،

طبقه ۱۷، واحد ۱۷۱

شنبه تا چهارشنبه، ۹ تا ۱۷

dianasmartworld.com

ساعات کاری

وبسایت

این بروشور از محتوای وبسایت شرکت تهیه شده است. برای مشخصات فنی دقیق، پیکربندی متناسب با پروژه و استعلام، با کارشناسان ديانا تماس بگیرید.