

## بسمه تعالی

استفاده از شبکه‌های رایانه ای و مجازی سازی در سالهای اخیر یکی از ضروری ترین زیرساختهای فن آوری اطلاعات شده است و به موازات آن سازمان‌ها و مؤسسات متعددی اقدام به ایجاد این بستر نموده‌اند. شبکه‌های کامپیوتری، زیرساخت لازم برای استفاده از منابع فیزیکی و منطقی در یک سازمان را فراهم می‌نمایند. بدیهی است در صورتی که زیرساخت فوق به درستی طراحی نشود، در زمان استفاده از شبکه با مشکلات متفاوتی برخورد نموده و هزینه‌های زیادی به منظور نگهداری و تطبیق آن با خواسته‌های مورد نیاز، تحمیل می‌نماید.

برپاسازی هر شبکه کامپیوتری تابع مجموعه سیاست‌هایی است که با استناد به آن طراحی منطقی شبکه و در ادامه طراحی فیزیکی، انجام خواهد شد. پس از اتمام مراحل طراحی، امکان پیاده‌سازی شبکه با توجه به استراتژی تدوین شده، فراهم می‌گردد.

شرکت شبکه گستران مشکات به شماره ثبت ۱۱۵۳۱، با استفاده از متخصصین مجرب در طراحی و پیاده‌سازی شبکه‌های محلی و شهری با استفاده از بسترهای کابلی، بی سیم و ماهواره‌ای و با تکیه بر دانش و توانایی نیروهای خود و نزدیک به ۱۷ سال تجربه و تحقیق پرسنل خود توانسته است نیازهای مشتریان خصوصی و دولتی خود را در زمینه مشاوره، طراحی، نصب و پشتیبانی شبکه‌های کامپیوتری برآورده سازد.

این شرکت با همکاری شرکت های معتبر، تلاش نموده تا خدمات و تکنولوژی روز دنیا را در استان ارائه بنماید:

احراز صلاحیت در شورای عالی انفورماتیک

عضو سازمان نظام صنفی رایانه ای استان

نماینده فروش و پشتیبانی تخصصی و حرفه ای محصولات کسپرسکی

نماینده شرکت داده پردازان دوران و محصولات این شرکت

همکاری در فروش و ارائه خدمات ذخیره سازی در استان (نماینده انحصاری SANSDigital)

نماینده انحصاری تجهیزات زیرساخت فیزیکی شبکه Telegartner (آلمان)

## تائیدیه

با توجه به همکاری با سازمان های مختلف، حراست مراکز ذیل، همکاری با شرکت را تائید نموده اند:

- شرکت ملی نفت
- سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
- نیروی انتظامی جمهوری اسلامی
- رئیس محترم اداره کل امور مالیاتی کشور
- لشکر ۱۷ علی ابن ابیطالب (ع)

## مشاوره شبکه:

- مشاوره در طراحی ، بهینه سازی و شبکه های LAN, WAN, Wireless
- مشاوره در طراحی دیتاسنتر بر اساس استاندارد TIA-942
- مشاوره در تهیه سند راهبری فناوری اطلاعات و ارتباطات (IT and ICT Master Plan)
- مشاوره در طراحی استراتژی پشتیبان گیری و بازیابی اطلاعات (Disaster Recovery)
- مشاوره در پیاده سازی سیستم های مجازی (Virtualization)
- طراحی پلان های مدیریت متمرکز شبکه تحت پلتفرم های میکروسافت ، لینوکس ، FreeBSD و ناول
- مشاوره در خرید تجهیزات تخصصی و امنیتی شبکه

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰      فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷

## نصب و راه اندازی شبکه:

- پیاده سازی و اجرای انواع شبکه های LAN, WAN, Wireless
- پیاده سازی سرویس های مانیتورینگ و مدیریت شبکه
- نصب، راه اندازی، نگهداری و راهبری آنتی ویروس تحت شبکه
- نصب و کانفیگ انواع سوئیچ ها و روترها

## امنیت شبکه:

- نصب و کانفیگ انواع فایروال های PIX ، FW SM ، Cisco ASA ، Juniper ، FortiGATE ، Forti web ، Cyberoam
- نصب و کانفیگ UTM با افتخار ایرانی DSGate (محصول شرکت دوران)
- اجرای تست نفوذ پذیری شبکه و سیستم ها با رویکردهای Black Box, White Box, Crystal Box و ارائه گزارشات مربوطه و راه حل های مقابله با نفوذ
- امن سازی و بهینه سازی پیکربندی های تجهیزات Cisco , Mikrotik و سیستم عامل های Microsoft Linux

## طراحی و پیاده سازی سیستم های مجازی سازی:

- VMware View ، VMware VCloud ، Esxi (Virtual Desktop- Cloud Computing, ....)
- OpenVZ , Parallels
- Citrix XenServer , Xen Desktop ، XenApp
- Microsoft Hyper-V

## خدمات نگهداری و پشتیبانی شبکه و دیتاستر:

- ارائه خدمات نگهداری و پشتیبانی از تجهیزات اتاق سرور و Data Center شامل رک، سرور ، UPS و .... به صورت ۷\*۲۴

- ارائه خدمات نگهداری و پشتیبانی از سرویس های نصب و راه اندازی شده بصورت ۷\*۲۴
- ارائه خدمات نگهداری و پشتیبانی از تجهیزات اکتیو شامل سوئیچ و روتر و .... و پسیو شبکه شامل داکت، پریز، کابل و .....
- کنترل و Monitoring سرویس های نصب شده بروی سرور و تهیه گزارش دوره ای از صحت عملکرد سیستم و ترافیک مربوطه
- ارائه خدمات نگهداری و پشتیبانی از کلاینت ها و سرورها و مستندسازی اقدامات انجام شده
- مانیتورینگ اطاق های سرور از طریق سنسورهای دما، ولتاژ، رطوبت و .....

### دوربین های نظارتی و کنترلی

- طراحی و امکان سنجی سایت نظارتی
- ارائه خدمات پشتیبانی و مشاوره
- پیاده سازی دوربین های آنالوگ و تحت شبکه
- نصب و راه اندازی انواع DVR, NVR

### برگزاری دوره های تخصصی جهت ارتقاء سطح فنی مدیران و کارشناسان فناوری اطلاعات:

- آموزش دوره های سیسکو CCNA, CCNP, CCII
- آموزش تخصصی کسپر斯基
- آموزش امنیت، نفوذ و روشهای مقابله با آن طبق سرفصل های offensive security, ISC2, EC-Council
- آموزش دوره های میکروتیک (MTCNA, MTCWE,.....)
- آموزش سیستم VoIP (Asterisk,...)
- آموزش دوره های مجازی سازی VCP, VDI, VCloud, VCDX, Trouble shooting

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰ فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷

## برخی از فعالیت های شرکت و سوابق متخصصین شرکت

### شبکه های وایرلس

- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس شهرداری مرکز قم با مناطق و نواحی دیگر از جمله شهرداری مناطق ۲ و ۴ و ۶، ساختمان مدیریت پروژه شهرداری و سازمان بهسازی و زیبا سازی اطراف حرم، اداره درآمد و سازمان فضای سبز و اداره ممیزی و توسعه و عمران شهرداری
- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس اداره بهزیستی استان قم با توابع آن
- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس شرکت آسان موتور (ارتباط قم با سلفچگان)
- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس اداره کل زندانهای استان قم با زندان مرکزی لنگرود
- طراحی و پیاده سازی ارتباط وایرلس کارخانه فولاد غرب آسیا با مهمانسرای کارخانه
- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس مرکز ملی پاسخگویی با ساختمان های دیگر آن مجموعه
- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس اداره کل امور مالیاتی استان قم با توابع آن
- نصب و راه اندازی ارتباط وایرلس شرکت شهرکهای صنعتی با شهرک شکوهیه
- نصب و راه اندازی شبکه وایرلس شرکت پارس بتن
- پوشش Wifi خوابگاه های دانشکده علوم پزشکی استان قم

### تلفن تحت شبکه (VoIP)

- طراحی و پیاده سازی VoIP شرکت فلامک
- طراحی و پیاده سازی VoIP و انتقال خطوط بر روی بستر شبکه در فرودگاه بین المللی استان قم
- طراحی و پیاده سازی Voip شرکت پارس بتن
- طراحی و پیاده سازی Voip صنایع تولیدی تحسین
- طراحی و راه اندازی Voip اداره کل امور مالیاتی استان قم و...

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰      فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷

## زیر ساخت شبکه

- طراحی و پیاده سازی زیر ساخت شبکه و دوربین مدار بسته بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) (سال ۹۱)
- طراحی و راه اندازی دیتا سنتر اداره کل امور مالیاتی استان قم براساس TIA-942
- طراحی و پیاده سازی دیتا سنتر شهرداری قم
- طراحی و پیاده سازی زیر ساخت شبکه، برق و تلفن ساختمان اداره کل امور مالیاتی استان قم و توابع
- بهینه سازی اطاق سرور شهرداری منطقه یک، سازمان بیمه خدمات درمانی (بیمه سلامت)
- اجرای سیستم ارتینگ ساختمانهای شهرداری
- طراحی و اجرای زیر ساخت شبکه و اتاق سرور ساختمان شهرداری منطقه ۷ قم، ساختمان ممیزی، ساختمان سامانه ۱۳۷ شهرداری، ساختمان حمل و نقل و پایانه های استان قم
- نصب سیستم های مانیتورینگ و پشتیبان گیری بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)، شرکت نفت، مرکز ملی پاسخگویی، معاونت تبلیغ دفتر تبلیغات و بیمه خدمات درمانی (سلامت)، شهرداری سبزوار
- نصب و راه اندازی شبکه و سرورهای مایکروسافت بنیاد شهید استان قم
- بهینه سازی زیر ساخت شبکه کتابخانه علامه مجلسی استان قم
- بهینه سازی سرور فارم شهرداری شهرستان سبزوار
- پیاده سازی زیر ساخت شبکه و اتاق سرور سازمان زندان ها
- سازمان انتقال خون استان قم

## امنیت

- نصب و کانفیگ فایروال های دانشگاه پیام نور استان قم، دانشکده علوم پزشکی، هلال احمر، جهاد کشاورزی، بیمه خدمات درمانی، شهرداری قم، سازمان زندانهای قم و اداره کل امور مالیاتی قم.....

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰ فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷

- طراحی و پیاده سازی راهکار امنیتی شرکت نفت استان قم و تفکیک اینترنت و شبکه داخلی بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) ، سازمان اقتصاد و دارائی استان قم و سازمان زندان های استان قم
- طراحی و پیاده سازی پیاده سازی امنیت شبکه سازمان جهاد کشاورزی استان قم (Mars, Security Monitoring)
- طراحی و پیاده سازی آنتی ویروس تحت شبکه بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) و شبکه سازمان زندانها و شهرداری قم، اداره مالیات و دارائی، صدا و سیمای استان قم، سازمان بهزیستی، دانشگاه علوم پزشکی و بیمارستانهای تابعه، آموزش و پرورش استان قم، آموزش و پرورش استان کرمانشاه، اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و مجتمع هدایت
- طراحی و اجرای امنیت شبکه شهرداری منطقه یک تهران
- طراحی و پیاده سازی امنیت شبکه شهرداری سبزوار

## مجازی سازی

- مجازی سازی سرورهای بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع)
- شهرداری قم
- شرکت پخش و پالایش نفت استان قم
- سازمان بیمه خدمات درمانی (سلامت)
- سازمان اقتصاد و دارائی استان قم
- شهرداری سبزوار
- نصب سرورهای سیتريکس پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
- مرکز ملی پاسخگویی
- مناطق ۸ گانه قم - سازمان مدیریت پسماند - سازمان مدیریت فضای سبز شهری
- سازمان توسعه و عمران قم

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰      فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷

- سازمان زیباسازی شهرداری قم و ...
- میراث فرهنگی استان قم
- سازمان انتقال خون استان قم

### **پشتیبانی سخت افزار و نرم افزار سروورها و کلاینتها**

- پشتیبانی سخت افزار و نرم افزار و شبکه سازمان زندانهای استان قم (سال ۸۹ و ۹۵)
- پشتیبانی و نگهداری شبکه سازمان حوزه ها و مدارس خارج (سال ۷۹) و دانشگاه مفید و پژوهشگاه حوزه و دانشگاه، دانشکده علوم پزشکی استان قم (سال ۸۶-۸۹)
- پشتیبانی و مدیریت شبکه مرکز حوزه علمیه خواهران (جامعه الزهرا (س))
- پشتیبانی سرورهای معاونت تبلیغ دفتر تبلیغات (سمتا) (سال ۹۰-۹۱)، مرکز ملی پاسخگویی (۰۹۶۴۰)، شرکت اسکانیا (سمنان)، سازمان آب منطقه ای، اداره آموزش و پرورش (اسکان)
- پشتیبانی و نگهداری سخت افزار و نرم افزار و شبکه سازمان آموزش و پرورش استان قم (سال ۹۲ و ۹۴ و ۹۵)
- پشتیبانی و نگهداری شبکه و اطاق سرور مرکز آموزش و درمانی الزهرا (سال ۹۲)
- پشتیبانی، نگهداری و تعمیرات سخت افزاری و نرم افزاری بیمه سلامت استان قم (سال ۹۳ و ۹۴ و ۹۵)
- خدمات و نگهداری سخت افزاری و نرم افزاری فضای سبز استان قم (سال ۹۳)
- پشتیبانی سخت افزار و نرم افزار تجهیزات شبکه و اتاق سرور مرکز آموزش درمانی ایزدی (سال ۹۳ و ۹۴ و ۹۵)
- خدمات و نگهداری سخت افزار و نرم افزارهای بیمارستان کامکار (سال ۹۳ و ۹۴ و ۹۵)
- پشتیبانی و نگهداری شبکه شهرداری سبزوار (سال ۹۳)
- پشتیبانی سخت افزار و نرم افزار تجهیزات شبکه و اتاق سرور بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) (سال ۹۴ و ۹۵)
- پیاده سازی راهکار پشتیبان گیری از دیتابیس ها و سرورها و ماشین های مجازی سازمان زندان های استان قم، آموزش پرورش، بیمارستان کامکار، ایزدی و ...

## مشاوره

- مشاوره امنیت و شبکه شهرداری قم
- مشاوره و ناظر پروژه فیبر شهری شهرداری قم
- مشاور شبکه پژوهشگاه حوزه و دانشگاه
- مدیر پروژه ICT Master Plan شهرداری قم در پروژه کلان شهرها
- مشاوره شبکه شرکت پخش و پالایش نفت استان قم
- مشاوره شبکه دانشگاه مجازی جامعه المصطفی (ص)
- مشاوره شبکه ساختمان بلوار غدیر جهاد کشاورزی استان قم (بیش از ۱۰۰۰ نود)
- مشاوره شبکه و دوربین های ساختمان درالشفاء (مرکز مدیریت حوزه) (بیش از ۵۰۰ نود)
- مشاوره شبکه ساختمان مجتمع فرهنگی الغدیر
- مشاوره شبکه شهرداری منطقه یک تهران
- مشاور شبکه شهرداری سبزوار
- مشاور شبکه اداره کل امور مالیاتی استان قم

## دوربین های نظارتی و کنترلی

- مشاوره، نظارت و پشتیبانی دوربین های سازمان زندان های استان قم (سال ۹۱)
- مشاوره، طراحی و پیاده سازی زیرساخت دوربین های بیمارستان علی بن ابی طالب (ع) (سال ۹۲-۹۳)
- پشتیبانی دوربین های نظارتی و کنترلی فولاد غرب آسیا
- پیاده سازی دوربین های درمانگاه فرهنگیان قم
- پشتیبانی دوربین های نظارتی و کنترلی اداره کل و شش مرکز دیگر فنی حرفه ای در استان قم
- پشتیبانی دوربین های نظارتی و کنترلی اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان قم

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰      فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷

- پشتیبانی دوربین های نظارتی و کنترلی بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) در استان قم

## متخصصین شرکت

متخصصین شرکت دوره های تخصصی زیر را گذرانده و یا در مراکز تخصصی (مانند مجتمع فنی، جهاد دانشگاهی و ..... ) تدریس نموده اند:

- دوره های تخصصی شبکه های مایکروسافت 2008 MCITP , MCSE
- دوره تخصصی سیسکو CCNA , CCNP(ROUTE, SWITCH,TSHOOT) , SND, CCSP
- دوره تخصصی میکروتیک MTCWE, MTCNA ,MTCRE
- دوره تخصصی آنتی ویروس کسپرسکی KLDST
- دوره تخصصی امنیت EC-Council از شرکت CEH,CHFI, ECSA, و CISSP از شرکت ISC2
- دوره های تخصصی لینوکس LPIC
- دوره تخصصی لینوکس Linux+ ,RHCSA, RHCSS, RHCE
- دوره تخصصی Microsoft SQL Server 2016, Microsoft Exchange, TMG, Lync
- Server
- VMware – VCP-VDI دوره تخصصی
- Citrix – Xen app دوره تخصصی
- دوره تخصصی تئوری و عملی فیبر نوری
- Structure Cabling دوره تخصصی کابل کشی ساخت یافته
- Offensive Security دوره های تخصصی
- CCDP (طراحی دیتاستر) دوره تخصصی
- FortiGate, FortiWeb دوره های تخصصی

آدرس: ۴۵ متری صدوق، خیابان سی متری قائم، بین کوچه ۳۱، ساختمان غدیر، واحد ۱

تلفن تماس: ۰۲۵-۳۲۹۰۲۲۶۰-۷۰ فکس: ۰۲۵-۳۲۹۳۱۳۴۷