



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : بهروز هرموزی

تاریخ تولد : 1352

تحصیلات : کارشناسی کامپیوتر - دانشگاه شهید بهشتی

مدیریت کسب و کار گرایش بازاریابی - دانشگاه تهران

دانشجوی دکترای مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار هوشمند)-علوم و تحقیقات تهران

تلفن همراه : 0912-3700165

مشاور رتبه دو گرایش امنیت اطلاعات از سازمان نظام صنفی رایانه ای .

کارشناس حوزه مقاوم سازی و امن سازی شبکه ای کامپیوتری مورد تایید افتاد.

کارشناس رسمی جرایم رایانه ای قوه قضائیه (دوره نهایی کارآموزی) .

عضو کمیسون مشاوران سازمان نظام صنفی استان تهران.

پست الکترونیکی : BHORMOZI@GMAIL.COM

تخصصها

- شناخت مناسب از مفاهیم ، تکنولوژی ها، محصولات و پیاده سازی حوزه های زیر :
- طراحی و پیاده سازی ساختار دیتاستر بر اساس تکنولوژی ها و محصولات پیشنهادی شرکت سیسکو دربرگیرنده مباحث سویچ های **Nexus** ، سروهای **UCS** ، ارتباطات **storage** و تکنولوژی هایی نظیر **ACI** و ...
- آشنایی به مفاهیم امنیت شبکه در حوزه های زیر :
 - مفاهیم و تکنیک های تیم های قرمز (**Red Teaming**)
 - مفاهیم و تکنیک های تیم های آبی (**Blue Teaming**)
 - مفاهیم ، معماری **SOC** (و محصولات متداول مورد استفاده نظیر **Splunk** ، **MISP** ، **TheHive** ، **Elasticsearch/Kibana**)
 - نصب و پیکربندی فایروالهای **Juniper** ، **Firepower** و **ASA** و **L2 Attack Mitigation**
 - آشنایی کامل با مباحث آشنایی با تکنیک های و روش های امن سازی شبکه های کامپیوتری (تجهیزات ، سرویس ها و میزبان ها)
 - آشنایی با مفاهیم و معماری های امنیت شبکه های صنعتی (OT) .
 - طراحی و پیاده سازی شبکه های گستردۀ بر اساس تکنولوژی های موجود.
 - مشاوره ، طراحی و پیاده سازی شبکه های **Wireless** بر اساس تکنولوژی و محصولات سیسکو.
 - آشنایی با راه حل ها و سرویس های مجازی سازی براساس محصولات شرکت **VMware** .

◦ آشنایی با ساختار فیزیکی دیتاسنتر بر اساس استاندارد . TIA-942

سوابق اجرایی و مدیریت

- شرکت ارتباطات پرشیا (متعلق به شرکت مهندسی تاسیسات دریابی نفت) : مدیرعامل (1393-1397)
- موسسه مالی و اعتباری عسکریه - رئیس اداره شبکه و امنیت (1392-1393)
- شرکت شبکه گستران پاپتخت - مدیر واحد فنی و خدمات پس از فروش (1388-1389)
- شرکت هپیران - مدیر واحد مهندسی (1387)
- شرکت فراز پرداز رایانه (از 1381 تا خرداد 87) - کارشناس ارشد شبکه
- شرکت الیسون (از ابتدای 1380 تا ابتدای مهر 1380) - کارشناس ارشد شبکه
- اداره کل شبکه های گستردۀ شرکت ایزابران (از پاییز 1376 تا پایان 1379) - کارشناس

سوابق مشاوره و خدمات پاره وقت

- شرکت طراحی مهندسی بهور : مشاور در زمینه امنیت اطلاعات ، شبکه و مجازی سازی (1398 - تا کنون)
- شرکت امن گستران هادی : مشاور در زمینه امنیت اطلاعات ، شبکه و مجازی سازی (از شهریور 1402 - تا کنون)
- بانک صنعت و معدن : مشاوره در زمینه امنیت شبکه ، ارتقا شبکه Active دیتا سنتر ، سیستم های ذخیره ساز و امنیت شبکه (1398 تا کنون)
- شرکت پتروکیمیای این سینا : خدمات Security , R&S و Virtualization (1399-1400).
- شرکت F.Z.E امارات : خدمات طراحی و پیاده شازی شبکه های اترنت صنعتی (1397 تا کنون).
- موسسه مالی و اعتباری ملل - ارایه خدمات در حوزه شبکه های گسترده ، امنیت شبکه ، مجازی سازی ، سیستم های ذخیره ساز و مرکز کنترل شبکه (1389-1392)
- دیوان محاسبات کشور - عضویت در تیم ناظر امنیت شبکه سنا از طرف شرکت پیشتازان عصر داده ها (1389-1390)
- شرکت ایران خودرو - مشاور در زمینه طراحی شبکه Campus LAN ایران خودرو - شبکه ای دارای بیش از 12000 نod ، پیاده سازی تمامی امکانات ممکن امنیتی در سویچ های Cisco 2960 و 6500 (1389-1399)

- شرکت بسامد نگار (1379) - مشاور در امور شبکه داده ها و شبکه های ذخیره سازی برای پژوهه ارائه راه حل های جامع طراحی شبکه ، سیستم های انتقال یکپارچه داده ، صدا و تصویر روی بستر های فیبر نوری .
- مشاور شرکت مشاورین ساحل در امور شبکه و ارتباطات بی سیم ، مکانیسم امنیت لای دو شبکه ، بهبود کارایی شبکه های محلی ساختمانها ، پیاده سازی مکانیسم های امن انتقال داده ها روی بستر ارتباطات ماهواره ای (از 1387 تا 1382)

- مشاور سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی کشور (82 تا 84)
- مشاور قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (قرب نوح) در زمینه طراحی LAN قرب نوح (سال 82)
- مشاور شرکت ایران خودرو دیزل در زمینه طراحی IP Telephony , LAN (از اسفند 83 تا شهریور 84)
- مشاور شرکت لوله سازی اهواز در زمینه طراحی IP Telephony , Security , Campus Lan و ISP و VPN (از ابتدای سال 84 تا 87)

- مشاور بانک صنعت و معدن در زمینه بهسازی شبکه LAN برج فیروزه ، بهسازی و ارتقاء شبکه WAN بانک ، ارائه راه حل در زمینه ارتباطات ماهواره ای ، امنیت شبکه ، سیستم های ذخیره سازی و پشتیبانی HOT SITE

پروژه ها

- عضویت در تیم پیاده سازی و پیکربندی تجهیزات دیتا سنتر جدید مدیریت اکتشاف نفت (ادامه دارد).
- عضویت در تیم طراحی و پیاده سازی پروژه ابر دولت (ادامه دارد).
- طراحی و پیاده سازی ساختار جدید مرکز داده صندوق بازنیستگی کشوری (عضویت در تیم)
- طراحی و پیاده سازی شبکه صنعتی میدان نفتی آذر (با استفاده سوییچ های صنعتی سیسکو)
- پیاده سازی شبکه محلی، شبکه وای فای، فایروال و سرویس های مجازی سازی کمپ کارکنان شرکت اویکو
- پیاده سازی شبکه محلی چهار ایستگاه پروژه انتقال آب خلیج فارس به شرق کشور و سرویس IP Telephony و Hot Spot

- تهیه طرح جامع IP Plan شعب ، ارتباطات WAN و دیتا سنترهای موسسه مالی و اعتباری عسکریه .
- مدیریت ، اجرا و مشارکت در بسیاری از پروژه های جاری موسسه مالی و اعتباری عسکریه نظیر بهسازی ساختار WAN ، پیکربندی DMVPN روی مسیرهای Redundant موسسه ، پیکربندی فایروالهای دیتاستر و لبه اینترنت موسسه ، توسعه ساختار سرویس های مجازی موسسه و بسیاری از امور متداول شبکه های بانکی و ...
- طراحی شبکه نیمه گسترده نزاچا (با استفاده از فیبر نوری SINGLE MODE و تجهیزات 3COM) - شرکت ایزایران - اتصال دهها ساختمان ستاد در محدود لویزان .
- طراحی و پیاده سازی شبکه گسترده صایران (در سطح تهران با استفاده از فیبر نوری SINGLE MODE و LEASED LINE برای شهرستانها) - شرکت ایزایران
- طراحی شبکه نیمه گسترده صها (با استفاده از فیبر نوری HDSL MODEM و SINGLE MODE)- ایزایران - اتصال ساختمانهای صنایع هوایی ایران در محدود فرودگاه مهرآباد و سایر ساختمان ها و آشیانه ها در اکباتان .
- طراحی شبکه LAN صنایع هوایی قدس (فیبر نوری و تجهیزات RADSL) - شرکت ایزایران
- عضویت در گروه تحقیقاتی اتصال شبکه های MAIN FRAME LAN به TCP/IP بر اساس پروتکل - ایزایران
- طراحی شبکه های محلی GIGABIT نفت جنوب (کارون ، مسجد سلیمان ، گچساران ، آغاجاری) با استفاده از تجهیزات Cisco و فیبرنوری - شرکت الیسون رایانه - شبکه بالغ بر چند هزار نود در نواحی ذکر شده با استفاده از سوییچ های Cisco 6500 ، 3550 و 2950 .

- طراحی شبکه LAN ساختمان ده طبقه جدید ایساکو با استفاده از تجهیزات Cisco - شرکت الیسون رایانه
- نصب و راه اندازی روترهای Cisco دانشگاه ازاد قائم شهر - شرکت الیسون رایانه
- عضویت در تیم فنی پروژه شبکه WIRELESS شهرباری تهران - شرکت الیسون رایانه
- طراحی شبکه فیبر نوری محور سازان ایران خودرو (تجهیزات 3COM و فیبرنوری مالتی مود) - فراز پرداز
- مدیریت پروژه نصب و راه اندازی شبکه 500 شعبه صندوق انصارالمجاهدین - فراز پرداز - (قطع ابتدایی پروژه)
- طراحی و مدیریت اجرای شبکه LAN گیگابیت اترنیت کارخانه قند شیروان - فراز پرداز
- طراحی و مدیریت اجرای شبکه LAN گیگابیت اترنیت کارخانه سیمان بوشهر - فراز پرداز
- مدیریت پروژه اجرای شبکه LAN گیگابیت اترنیت بیمارستان بازرگانان - فراز پرداز
- نصب و راه اندازی MODULAR SWITCH 3COM 4007 برای خدمات ماشینی ایران خودرو-فرازپرداز
- طراحی و مدیریت اجرای شبکه LAN گیگابیت اترنیت صنایع تسليحاتی حدید - فراز پرداز
- طراحی شبکه LAN گیگابیت اترنیت مرکز تحقیقات کشاورزی مازندران - فراز پرداز
- طراحی شبکه LAN گیگابیت اترنیت معاونت آموزش مرکز تحقیقات کشاورزی (کرج) - فراز پرداز
- طراحی شبکه LAN گیگابیت اترنیت قرارگاه حضرت نوح (ع) - فراز پرداز
- طراحی شبکه LAN گیگابیت اترنیت مشاورین ساحل

- طراحی و مدیریت شبکه LAN گیگابیت اترنیت شرکت آذین خودرو - رمیس
- مدیریت اجرایی شبکه LAN گیگابیت اترنیت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - رمیس
- مدیریت اجرایی شبکه LAN گیگابیت اترنیت بیمارستان علی ابن ابی طالب دانشگاه علوم پزشکی زاهدان - رمیس
- طراحی شبکه LAN گیگابیت اترنیت مرکز تحقیقات کشاورزی ورامین - (رمیس)
- طراحی شبکه LAN گیگابیت اترنیت دانشگاه ارومیه
- مدیریت اجرایی بخشی از شبکه LAN گیگابیت اترنیت شرکت ملی پخش و پالایش فراورده های نفتی - رمیس
- مدیریت اجرایی بخشی از شبکه LAN گیگابیت اترنیت شرکت آذین خودرو
- Security Active ، Passive ، تجهیزات PIX شبکه ای گسترده در محدود جزیره قشم شامل دهها سویچ Cisco 4500 ، 3750 ، 2960 و فایروالهای
- نصب و راه اندازی خطوط POINT-TO-MULTIPOINT بیمه خدمات درمانی استان خراسان جنوبی
- نصب و راه اندازی خطوط POINT-TO-MULTIPOINT بیمه خدمات درمانی استان مازندران
- نصب و راه اندازی خطوط POINT-TO-MULTIPOINT بیمه خدمات درمانی غرب استان تهران
- طراحی شبکه LAN شرکت ساپکو بر اساس تجهیزات Cisco.
- عضویت در تیم نصب و راه اندازی سویچ های Cisco شرکه ساپکو- شبکه متشكل از بیش از 100 سویچ DHCP Relay . Inter-VLAN Routing . Vlaning . EIGRP Routing Configuration ، Port Security ، Snooping و Fallback Bridging و Routing
- عضویت در تیم نصب و راه اندازی سویچ های Cisco شرکت مهرکام پارس - شبکه متشكل از بیش از 50 سویچ 2960 ، 3750 و 4500 - راه اندازی مواردی نظیر IPX . IP EIGRP Routing Configuration ، Port Security ، Snooping و DHCP Relay

- نصب و راه اندازی سرویس IPSEC TUNNEL روی ارتباطات ماهواره ای شرکت مشاورین ساحل - راه اندازی راتباط امن بین مرکز قرب ، قرب خاتم و کارگاه های پروژه های ساختمانی قرب در سطح کشور .
- نصب و راه اندازی شبکه WAN شرکت پست استان سیستان و بلوچستان روی تجهیزات Cisco ویسٹر شرکت مخابرات
- نصب و راه اندازی سرویس MPLS برای دفتر و کارخانه شرکت تولی پرس وسیس راه اندازی سرویس IPSEC ، TUNNEL ، QOS و VOIP روی ارتباط مذکور
- نصب و راه اندازی خطوط POINT-TO-MULTIPOINT کمیته امداد استان خراسان رضوی
- نصب و راه اندازی خطوط POINT-TO-MULTIPOINT شرکت پخش و پالایش فراورده های نفتی استان سیستان و بلوچستان برای شهرهای چابهار - ایرانشهر - نیک شهر
- نصب و راه اندازی سویچ های دیتا آکنال برای شبکه IP Telephony شرکت ملی حفاری اهواز
- نصب و راه اندازی روترهای Cisco شرکه گسترده شرکت پخش نفیس
- نصب و راه اندازی EVA 4400 برای پرداخت الکترونیک سامان
- نصب و راه اندازی 4 دستگاه شاسی سرورهای HP Blade server C7000 سازمان صدا و سیما
- نصب و راه اندازی سیستم Load Balancing برای سیستم اتوماسیون اداری سازمان صدا و سیما با استفاده از مازولهای Cisco Catalyst 6500 SLB قابل نصب در سویچ های Cisco AGM
- نصب و راه اندازی سیستم Anomaly Guard برای اداره نodal دیتا سازمان صدا و سیما با استفاده از مازولهای Cisco AGM قابل نصب در سویچ های Cisco Catalyst 6500

- نصب و راه اندازی **VMWare** و **HP EVA 4000** و **HP MSA** ، **HP Blade Server** و نصب و راه اندازی **DRS** و **VM** و **ESXi 4.1** های مربوطه روی این سرورها و همچنین راه اندازی سرویس های **VMotion** ، **HA** ، **VMotion** درسازمان صدا و سیما
- نصب و راه اندازی **HP MSA 2000 FC** و نصب و راه اندازی **VMWare ESXi** و **VM** های مربوطه روی این سرورها و همچنین راه اندازی سرویس های **VMotion** ، **HA** و **DRS** در شرکت برق منطقه ای یزد (شرکت گیتی نما)
- نصب و راه اندازی **ISP** در شهرستان بجنورد - فراز پرداز رایانه
- نصب و راه اندازی **3** دستگاه **Pix Firewall** برای شرکت سایپا یدک
- نصب و راه اندازی **1** دستگاه **Pix Firewall** برای دانشگاه آزاد خوی
- نصب و راه اندازی **1** دستگاه **ASA5510 Firewall** برای دانشگاه آزاد خوی
- نصب و راه اندازی **1** دستگاه **ASA** برای دانشگاه آزاد هشتگرد
- نصب و راه اندازی **1** دستگاه **Pix Firewall** برای منطقه آزاد قشم
- نصب و پیکربندی یک دستگاه فایروال **PIX** و یک دستگاه فایروال **ASA** برای شرکت تام ایران خودرو
- نصب و راه اندازی **1** دستگاه **ASA** برای دانشگاه آزاد ماکو
- نصب و راه اندازی **Juniper SSG 550** - آموزش و پرورش کرج
- نصب و راه اندازی **Juniper SSG** در شهرستان بابل - ایران خودرو بابل
- نصب و راه اندازی **ISP** در شهرستان بابل - پروژه شخصی
- عضویت در گروه مشاور و طراح شبکه **SAN / NAS** صدا و سیما - شرکت بسامد نگار
- نصب و راه اندازی **ISP** در شهرستان اندیمشک - شرکت مهد کامپیوتر جنوب

لیست دوره های گذرانده شده

- **SANS SEC 660: Advanced Penetration Testing, Exploit Writing, and Ethical Hacking**
- **SANS SEC642: Advanced Web App Penetration Testing, Ethical Hacking, and Exploitation Techniques**
- **SANS SEC560: Network Penetration Testing and Ethical Hacking**
- **SANS SEC 573: Automating Information Security with Python**
- **SANS SEC 511: Continuous Monitoring and Security Operations**
- **SANS SEC 503: Network Monitoring and Threat Detection In-Depth**
- **SANS SEC 542: Web App Penetration Testing and Ethical Hacking**
- **SANS SEC 501: Advanced Security Essentials - Enterprise Defender**
- **SANS SEC 504: Hacker Tools, Techniques, Exploits, and Incident Handling**
- **SANS SEC 450: Blue Team Fundamentals Security Operations**
- **SANS SEC 401: Security Essentials - Network, Endpoint, and Cloud**
- **SANS ICS410: ICS/SCADA Security Essentials**

- *SPLUNK FUNDAMENTALS 1&2*
- *FORENSICS MIND,BLUE FINGER*
- *ISMS-ISO27001*
- *COBIT 2019*
- *VMware vSphere V6.7: ICM & Optimize and Scale*
- *EMC | Unity Deep dive*
- *CISCO DevNET Associate*
- *SOC: Foundation & implementation*
- *CDCP : Certified Data Center professional*
- *CCNA :Cisco Certified Network Associate*
- *BCSMN :Building Cisco Multilayer Switching Network*
- *BCRAN :Building Cisco Remote Access Network)*
- *BSCI :Building Scalable Cisco Internetworks)*
- *CIT :Cisco Internetwork Troubleshooting)*
- *Cisco CATALYST 6500 SWITCHES*
- *CWNA :Certified WIRELESS Network Associate)*
- *CVOICE :Cisco Voice over IP*
- *SND :Securing Cisco Network Devices*
- *SNRS: Securing Networks with Cisco Routers and Switches*
- *SNPA: Securing Networks with PIX and ASA*
- *IPS : Implementing Cisco Intrusion Prevention System*
- *DQOS : Deploying Quality of Service*
- *MPLS/BGP*
- *NETSCREEN FIREWALL & VPN*
- *NETSCREEN IDP*
- *STRUCTURED CABLING (Design, Implementation)*
- *FTTX Active*
- *HP server Technology*
- *HP San Fundamental*
- *Satellite Communication*
- *WimaxNear wireless Network Expert (WWNE)*
- *Siemens PLC LOGO!*

- Siemens PLC S7 300(I)
- *IT project management*
- *Implementing New Strategic Approach to IT in Banking (Ebanking 2.0)*
- *Financing approaches*
- *Tax laws*
- *VAT laws*
- *social security laws*
- *Labor Laws*

شرح برخی دوره های آموزشی برگزار شده

- برگزاری سه دوره **CCNA** در مرکز آموزش رمیس
- برگزاری دوره ترکیبی **CCNA-CCNP** برای کارشناسان ستاد نزاجا
- برگزاری دوره ترکیبی **CCNA-CCNP** برای کارشناسان بهمن خودرو
- برگزاری دوره ترکیبی **CCNA-CCNP** برای کارشناسان موسسه مالی اعتباری عسکریه
- برگزاری دوره ترکیبی **CCNA-CCNP** برای کارشناسان پارس ژنراتور
- برگزاری دوره ترکیبی **CCNA-CCNP** برای کارشناسان سازمان نقشه برداری
- برگزاری دوره ترکیبی **CCSP** برای کارشناسان دانشگاه فردوسی مشهد
- برگزاری دوره فشرده **It CCSP** - مدیران دانشگاه های آزاد منطقه دو - خوی
- برگزاری دوره **NETWORK+** **POGC** برای کارشناسان
- برگزاری (**QOS (Quality of Service)**) در شرکت ملی حفاری نفت ایران - اهواز
- برگزاری دوره **Cisco Catalyst 6500** - شرکت همراه اول