

ابراهیم شریفی

E-mail: e.sharifi@pki.co.ir

تلفن تماس: 09123828068

تحصیلات

- لیسانس رشته ی مهندسی فناوری اطلاعات- دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین - سال 1383-1388
- فوق لیسانس مهندسی فناوری اطلاعات - گرایش شبکه های کامپیوتری- دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین 1389 تا 1391

زمینه های کاری و مورد علاقه

- رمزنگاری و امضای دیجیتال و امنیت اطلاعات و مفاهیم PKI
- مفاهیم فناوری زنجیره بلوکی
- مفاهیم و راه اندازی ماژول های امنیتی سخت افزاری (HSM)
- سیستم عامل لینوکس (ubuntu,CentOS,OpenSUSE)
- سرویس های کاربردی مبتنی بر سیستم های Open Source یا Commercial
- Virtualization and Cloud Computing
- وویپ (VOIP)
- شبکه های کامپیوتری
- سیستم های آموزش مجازی
- اینترنت و سیستم های تحت وب

تجربیات کاری

- عضو ارشد تیم طراحی، ساخت و نگهداری اپلاینس مرکز صدور و ابطال گواهی و امضای دیجیتال (PKA)
- طراحی معماری، پیاده سازی و راه اندازی مراکز صدور گواهی (CA) و تجهیز سامانه های سازمان های حساس کشوری
- ارایه و آموزش مفاهیم زیرساختی فناوری زنجیره بلوکی و کاربرد های آن در سازمان های مختلف
- راه اندازی و پیکربندی HSM های سری Protect Server و Luna و Thales و ...
- افزودن امکان احراز اصالت دو عامله به سرویس های مختلف شبکه ای مانند 802.1x بر روی بستر کابلی و وایرلس
- تسلط بر راه اندازی و ایجاد سرور ها و سرویس های مبتنی بر لینوکس
- راه اندازی VPN سرور امن با امکان احراز اصالت دو عامله
- راه اندازی و تسلط کامل بر سرویس مانیتورینگ Zabbix و موارد مربوطه به آن
- پیاده سازی و راه اندازی و تسلط بر وب سرورهای Apache، Nginx و Jboss به صورت کامل و موارد مرتبط با آن
- پیاده سازی دیتابیس های key/value مانند redis,riak,cassandra و غیره به صورت کلاستر و HA
- پیاده سازی سیستم های مبتنی بر صف مانند rabbitMQ و غیره به صورت HA و کلاستر
- پیاده سازی برنامه های لود بالانسر در ویندوز و لینوکس مانند HAProxy، microsoft NLB، webFarm
- طراحی و پیاده سازی و نگهداری مرکز تماس مبتنی بر VoIP
- طراحی و پیاده سازی DNS سرور های توزیع شده با استفاده از Bind
- پیاده سازی سرویس ELK به منظور جمع آوری بک اند لاگ و پردازش آن
- مجازی سازی و نگهداری سرور های وب سایت های چندین سازمان دولتی و خصوصی
- راه اندازی پلت فرم های استریم ویدئو، صدا هم در قالب VoD و هم Live و با فرمت های HLS، rtmp و mp4
- تدریس در سطوح دانشگاهی
- مشاوره های آموزشی و اجرایی در سازمان ها و شرکت های مختلف

مهارت ها:

- تسلط بر مفاهیم و کاربرد دستگاه های HSM

- تسلط بر مفاهیم زیرساختی فناوری زنجیره بلوکی
- تسلط کامل بر مفاهیم PKI و PKE و امنیت اطلاعات و رمزنگاری نامتقارن
- تسلط بر پلتفرم ها، سیستم ها و سرویس های مبتنی بر Linux
- تسلط بر مفاهیم VoIP (Asterisk, Elastix)
- آشنایی کامل و تسلط بر سیستم عامل های ویندوز، لینوکس (Ubuntu, Fedora) و OSX
- تسلط بر مفاهیم مجازی سازی و پردازش ابری (VMware Certified Professional)
- تسلط بر مفاهیم و اصول شبکه
- تسلط خوب بر روی سیستم عامل ویندوز سرور
- تسلط بر پلتفرم و فریم ورک های HTML, java script, CSS, PHP, My SQL
- تسلط خوب بر مکالمه و ترجمه ی متون انگلیسی

سوابق آموزشی:

- تدریس مفاهیم رمزنگاری در قالب دروس دانشگاهی در دانشگاه ها و موسسات علمی
- آموزش و ارائه مفاهیم و برنامه نویسی در زمینه فناوری رنجیره بلوکی
- تدریس مفاهیم زیر ساخت کلید عمومی در سازمان ها و ادارات و بانک ها
- تدریس مفاهیم طراحی معماری و پیاده سازی زیر ساخت کلید عمومی در سازمان ها و ادارات و بانک ها
- تدریس مفاهیم استفاده از زیرساخت کلید عمومی در نرم افزار ها و تجهیز نرم افزار ها به امکانات زیر ساخت کلید عمومی
- تدریس نحوه پیکربندی اپلاینس زیرساخت کلید عمومی (PKA)
- تدریس مفاهیم، روش پیکربندی و راه اندازی و استفاده از دستگاه های HSM در سازمان ها و بانک های مختلف مانند همراه اول، بانک ملی، سازمان صدا و سیما و ...