

مشخصات فردی

نام خانوادگی	نام
شمس	مهسا

تحصیلات

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱	مهندسی کامپیوتر نرم افزار	کارشناسی
۲	مهندسی کامپیوتر گرایش: معماری سیستم‌های کامپیوتری	کارشناسی ارشد

سوابق کاری و اجرایی

۱	مدرس دانشگاه فنی و حرفه‌ای -دروس تخصصی مهندسی کامپیوتر (امنیت اطلاعات، شبکه‌های کامپیوتری و ...)
۲	مشاور فناوری و اطلاعات شرکت فولاد آرمان رسان
۳	صنایع معدنی نوظهور کویر بافق-سمت مدیر فناوری و اطلاعات
۴	طراحی شبکه در دو سطح design level-Low و design level-High
۵	تهیه (LOS(List of Services) و LOP(List of Price)، LOM(List of Material)
۶	ایجاد لینک‌های ارتباطی بین دو دفتر اصلی واقع در بافق و دفتر تازه احداث شده در نزدیکی سنگ آهن مرکزی و دفتر تهران و معادن ایجاد بستر امن ارتباطی بین دفاتر و معادن
۷	راه‌اندازی اینترنت فیبر نوری FTTH
۸	ایجاد زیرساخت‌های Routing و Switching به همراه هاردنینگ های مربوطه
۹	راه‌اندازی سیستم تلفنی (VOIP(Collaboration Cisco
۱۰	استقرار سیستم جامع Controller Domain که در قالب یک سیستم Authorization ، Authentication ، Join کالینت ها به Domain ، دادن دسترسی‌های کنترل شده به کاربران و ایجاد تنظیمات مربوط به Policy Group بر روی OU مربوط که شامل کنترل درگاه‌های USB در شبکه و ... می‌باشد.
۱۱	راه‌اندازی ایمیل سازمانی جهت تعاملات با کسب و کارها و جلوگیری از ارسال نامه‌های الکترونیکی با ایمیل‌های شخصی با توجه به سیاست‌های امنیتی سازمان
۱۲	ایجاد زیرساخت ذخیره‌سازی برای هر سایت
۱۳	ایجاد مجازی‌سازی در زیرساخت شبکه و سرورها شامل: (راه‌اندازی مکانیزم Virtual(VRF)Forwarding and Routing ، طراحی و پیاده‌سازی Vlaning و...)
۱۴	استقرار و راه‌اندازی ساختار پشتیبان گیری از تمامی سرویس‌های مورداستفاده به صورت ۲۴/۷ و بررسی صحت و جامعیت نسخ پشتیبان
۱۵	اجرای طرح امنیتی شبکه ایجاد سامانه‌های امنیتی شامل:
۱۶	(راه‌اندازی فایروال به منظور حفاظت از شبکه و رسد و پایش تهدیدات سایبری ، پیاده‌سازی استاندارد Dot1x به منظور ایجاد امنیت کاربران در لایه شبکه و جلوگیری از دسترسی‌های غیرمجاز توسط کامپیوترهای مختلف ، که قصد اتصال به شبکه را دارند ، استقرار سیستم WSUS به منظور مدیریت و توزیع به روزرسانی‌ها به سیستم‌عامل کاربران سرورها) به علت اهمیت ویژه به روزرسانی سیستم‌عامل‌ها در نفوذ هکرها، ایجاد تنظیمات امن و تنظیم پروتکل‌های امنیتی جهت دورکاری کارکنان به صورت ریموت از طریق (VPN-SSL)
۱۷	راه‌اندازی مانیتورینگ شبکه



۱۸	مسدودسازی هرگونه ارتباط از راه دور به سامانه‌های حساس سازمانی (برای پیکربندی و تغییر تنظیمات) استفاده از لایه امنیتی WAF برای تمامی سامانه‌های تحت وب
۱۹	در شرکت صبا فولاد خلیج فارس با سمت مدیر فناوری و اطلاعات :مدیریت روزمره خدمات و ابزارهای واحد، مدیریت کارشناسان IT ،مدیریت و تسهیل روند آن دسته از ارتباطات درون و برون سازمانی که به واسطه ابزارهای ارتباطی الکترونیکی و کامپیوتری میان کارمندان صبا فولاد از یک سو و نیز میان کارمندان و مخاطبان فعالیت‌های سازمان از سوی دیگر صورت می‌گیرد، مدیریت روند گردش اطلاعات در سازمان در بستر ارتباطی ایمن ، مدیریت محتوا ، مدیریت دانش، مدیریت استراتژیک و شناسایی موقعیت‌های حساس و راهبری آن‌ها، شناسایی ریسک‌های مرتبط در حوزه‌ی فناوری و اطلاعات و برنامه‌ریزی جهت پاسخ به آن‌ها، ارتباط با سایر مدیران در بخش‌های مختلف و ... می‌باشد.
۲۰	شرکت علوم سبز در دپارتمان طراحی و مهندسی: طراحی شبکه شامل پسیو و اکتیو طراحی لیست تجهیزات (LOM و لیست قیمت برای آن -LOP) تحقیق در بخش‌های مختلف سیستم‌های حفاظتی و شهر هوشمند و تهیه پروپوزال ، آماده‌سازی استانداردهای بین‌المللی حفاظتی و امنیتی -تهیه benchmark از سیستم‌های فیس، دوربین و تجهیزات مختلف شبکه شامل روتر، سویچ ، سرور و ... پیکربندی انواع دوربین‌های مداربسته -ارائه مستندات لازم جهت شرکت در مناقصات و تهیه لیست تجهیزات -پیکربندی تجهیزات شبکه سویچ ، روتر و ... (جهت استفاده در پروژه)
۲۱	TVA(IP TVA): انجام امور مربوط به - voip ایجاد تنظیمات مربوط به Elastix و پیکربندی Phone IP پشتیبانی از سیستم‌عامل‌های سرور و ذخیره‌سازی استفاده از نرم‌افزارهای مانیتورینگ PRTG ، Cacti و استفاده از analytics google انجام امور مربوط به LAN و switching پشتیبانی از (MDaemon Server Mail) و رفع اختلال‌های مربوطه پشتیبانی از سرویس اکتیو دایرکتوری
۲۲	موسسه مالی و اعتباری کاسپین: عیب‌یابی هرگونه اختلال پهنای باند و خرابی در شعب و دفتر مرکزی استفاده از Protocol Routing و تانل L3 با لینک‌های WAN مستندسازی ارتباطات شعب با یکدیگر به صورت سند متنی و همچنین بر روی نرم‌افزار Visio نگهداری از تجهیزات دیتاسنتر مانند رک‌ها ، سرورها ، روترها ، سوئیچ‌ها ، مودم‌ها و هاب‌ها

سوابق پژوهشی

۱	CCNA-Cisco Certified Network Professional (Route , Switch) : Last Update 07/02/2016)
۲	• CCNP-Cisco Certified Network Professional (Switch) : Last Update 29/05/2019
۳	• Information Storage and Management Version 4.0
۴	• CCNP Enterprise Core - ENCOR & ENARSI
۵	• VMware ICMv7
۶	• MCSE Core Infrastructure 2019
۷	• security+
۸	• CCNA Security IINS (210-260)
۹	• CEH (Certified Ethical Hacker)

سوابق تدریسی

۱	آشنا با پروتکل‌های مسیریابی (مسیریابی به صورت استاتیک ، BGP ,Eigrp ,OSPF ,Rip ,IP VPN ,تانل ، SLA
۲	آشنا با پروتکل‌ها و فناوری‌های Layer2
۳	VLAN ,VTP ,STP ,LACP ,SPAN ,DHCP ,HSRP ,VRRP سیستم‌ها سوئیچینگ با آشنا



۴	آشنا با نرم افزارهای مانیتورینگ شامل نظارت PRTG ، Solarwinds ، Orion ، Manager OP ، Uplink monitoring ، BI monitoring ، Kibana ، Zabbix ، Cacti ،
۵	Port Security, BPDU Guard, Root Guard, DHCP Snooping (شامل سیسکو امنیت) Dot1x
۶	آشنا با نرم افزارهای شبیه ساز شبکه مانند ENG EVE، GNS3، tracer packet
۷	آشنا نرم افزار splunk
۸	آشنا با محیط مجازی سازی مانند ESX
۹	آشنا با شبکه SAN و پروتکل های آن
۱۰	آشنا با تنظیمات Server DNS
۱۱	آشنا با فناوری های ذخیره سازی های SAN, NAS, DAS
۱۲	آشنا با فناوری و ابزارهای امنیتی
۱۳	نصب و پیکربندی Host ESXi ها
۱۴	یافتن آسیب پذیری های شبکه

