

## مهدی گندمکارزاده



تاریخ تولد: بهمن ۱۳۵۹  
 محل تولد: تهران  
 وضعیت تاهل: متاهل  
 وضعیت نظام وظیفه: پایان خدمت  
 مدرک تحصیلی: کاردانی  
 رشته تحصیلی: الکتروتکنیک  
 تلفن تماس: ۰۹۳۶۴۵۴۱۸۹۰  
 ایمیل: [info@m4i.ir](mailto:info@m4i.ir)

## سوابق آموزشی و Self-Study:

## مفاهیم بنیادین و عملکرد اجزای مختلف شبکه‌های کامپیوتری (Network+)

- شناخت لایه‌های مدل OSI، انواع پروتکل‌ها، معماری شبکه‌های کابلی و بی‌سیم
- اصول انتقال اطلاعات و دستگاه‌های ارتباطی در شبکه

## طراحی، پیاده‌سازی، مدیریت و رفع عیب شبکه‌های ویندوزی (MCSE)

- نصب نسخه‌های مختلف ویندوز سرور به همراه فیچرها و رول‌های پرکاربرد در شبکه‌های مبتنی بر دامین
- پیکربندی اکتیو دایرکتوری و سرویس DNS به همراه تنظیمات پیشرفته آنها در ارتباط بین Forestها
- تنظیمات سرورهای دامین کنترلر مربوط به نصب سرور Exchange , SharePoint
- تنظیمات کاربردی یوزرها و کامپیوترهای شبکه توسط گروپ پالیسی
- تنظیمات DHCP برای VLANها با Subnet مختلف
- مجازی‌سازی با سرویس Hyper-V مایکروسافت
- نصب و راه‌اندازی پرینت سرور در شبکه

## نصب، پیکربندی و مدیریت مجازی‌سازی با VMware vSphere (VCP)

- بررسی، نصب و پیکربندی VMware ESXi, Horizon, vCenter
- تنظیمات Storage, Virtual Networking و قابلیت‌های HA, DRS, VMotion و ...

## طراحی، پیاده‌سازی، عیب‌یابی شبکه‌های مبتنی بر میکروتیک (MTCNA)

- تنظیمات پیشرفته با حفظ امنیت در قابلیت‌هایی نظیر روتینگ، فایروال، لودبالانس، کیو، یوزر منیجر، NAT و ...

## آشنایی و تنظیمات مربوط به روتر و سوئیچ‌های سیسکو (CCNP) و 3COM

- شبیه‌سازی تجهیزات سیسکو با GNS3 و Packet Tracer جهت پیاده‌سازی انواع سناریوها

## سرویس‌های میزبانی وب (Web Hosting) و سیستم‌های مدیریت محتوا (CMS)

- نصب و راه‌اندازی کنترل پنل‌های سی‌پنل، کلوکسو و ... همچنین تنظیمات پیشرفته مربوط به آنها
- پیاده‌سازی انواع cmsها نظیر وردپرس، ویولتن و ... به همراه راست‌چین کردن قالبها و افزونه‌های مربوطه

### تجهیزات Passive:

- نصب و محاسبات فنی انواع تابلوی UPS، رک، پچ پنل و کابل کشی CAT6 شیلدار
- عیب‌یابی و تعمیر زیرساخت‌های شبکه کابلی و بهینه سازی آن

### تجهیزات Active:

- نصب و کانفیگ مسیریاب‌ها و سوئیچ‌ها در ارتباط بین طبقات و واحدها مختلف
- پیاده‌سازی ارتباط بین دفاتر و راه‌اندازی هات اسپات و ...
- راه اندازی اکانتینگ جهت کنترل دسترسی کاربران به اینترنت و مدیریت پهنای باند آنها
- انتقال تصاویر دوربین مداربسته و نرم‌افزارهای اتوماسیون بر بستر اینترنت؛ با حفظ امنیت شبکه داخلی

### تجهیزات Server:

- تبدیل سرورهای فیزیکی به مجازی و راه‌اندازی قابلیت تحمل خرابی، تقسیم ترافیک سرورها و ... در آنها
- نصب، راه‌اندازی و مدیریت انواع سرورها نظیر Exchange, TMG, Edge, WDS, ...
- استفاده از روشهای مختلف بک‌آپ گیری از فایل سرور و دیتابیس نرم افزارهای مختلف
- راه‌اندازی مانیتورینگ و آنتی ویروس تحت شبکه

### سایر مهارت‌ها:

- مدرس سطوح پیشرفته ICDL و برنامه نویسی VBA در آموزش‌های درون سازمانی
- تسلط کامل به راه‌اندازی هاستینگ و وب سایت‌های دوزبانه، فروشگاه‌ی و ...
- تسلط کامل به تعمیر و نگهداری انواع پرینتر، فکس و... و نیز شارژ انواع کارتریج
- مسلط به نصب و عیب‌یابی نرم‌افزارهای مهندسی و تخصصی مانند اتوکد الکتريکال، سالی‌دورک و ...
- خطایابی برنامه دستگاه‌های صنعتی و CNC تراش، پانچ، لیزر، پانتوگراف - ربات خم‌کن (ربوفورمر - Lantek)

## فعالیت در حال حاضر:

سرپرستی و مدیریت شبکه‌ای با بیش از یکصد کلاینت و نیز دهها سرور و تجهیزات مختلف (از سال ۱۳۸۸ تاکنون)