

Berat ARIKAN

Bilgi Teknolojileri alanında Sistem Sorumlusu olarak görev yapmaktayım. Network, sistem yönetimi ve yazılım geliştirme alanlarında edindiğim bilgi birikimiyle kurum içi altyapıların sürdürülebilir, güvenli ve yüksek performanslı şekilde çalışmasını sağlamayı hedefliyorum.
Üniversite otomasyon sistemleri, Active Directory, Exchange, EBYS, Zabbix, VMware, Hyper-V, IIS, Linux/Windows sunucu yönetimi, ağ mimarisi, VLAN, firewall konfigürasyonları ve veritabanı yönetimi gibi birçok kritik alanda aktif olarak görev alıyorum.
Sistem tarafındaki çalışmalarımı aynı zamanda yazılım geliştirme yetkinliğimle destekliyorum. ASP.NET Core ve PHP ile projeler geliştiriyor, gerektiğinde sistem entegrasyonları, API geliştirmeleri ve süreç otomasyonları tasarlayarak operasyonel verimliliği artırıyorum.
Teknolojiye olan ilgim çocukluk dönemime dayanıyor ve bu motivasyonla her gün yeni teknolojiler öğrenmeye, problem çözme becerimi geliştirmeye ve kurumsal BT süreçlerine değer katmaya devam ediyorum.

KİŞİSEL

Telefon Numarası : 0542 772 6364
E-Posta : brtarikan@gmail.com

Doğum Tarih : 30.03.2000
Cinsiyet : Erkek
Askerlik Durumu : yapıldı
Medeni Durumu : Bekar
Sürücü ehliyet : B -B1- F -M

Kurum E-Posta : destek@beratarikan.com.tr
Web Sitesi : www.Beratarikan.com.tr

İngilizce : A2

EĞİTİM

2020-2022 - Ankara Medipol Üniversitesi
2016-2018 - Özel Bingöl Final Temel Lisesi
2014-2016 - Genç Anadolu lisesi

İŞ DENEYİMİ

Ankara Medipol Üniversitesi , Ankara (Haziran 2022)

Sistem Sorumlusu

- VMware vCenter üzerinde sanal makinelerin oluşturulması, yapılandırılması, snapshot yönetimi, klonlama, performans izleme ve kapasite planlama süreçlerini yönettim.
- Zabbix izleme sistemi üzerinde sunucu, ağ cihazı ve servis takibini gerçekleştirdim; özel tetikler, uyarılar, raporlamalar ve olay yönetimi süreçlerini kurdum.
- Açık kaynak kodlu bulut sunucu (Cloud Server) kurulumunu gerçekleştirdim; LDAP üzerinden kimlik doğrulama ve IIS FTP entegrasyonu ile kurumsal dosya yönetimi altyapısını oluşturdum.
- IIS üzerinde web uygulamaları yayınladım, SSL sertifika yönetimi, yönlendirmeler ve uygulama servislerinin performans optimizasyonlarını sağladım.
- Windows Server ve SQL yedeklerini Ubuntu sunucu üzerinde SMB yöntemiyle günlük olarak otomatik yedekledim; eski yedek dosyalarının otomatik temizlenmesini sağlayacak yapıyı kurdum.
- WordPress tabanlı "Bilgi Teknolojileri Yardım Merkezi" web sitesini kurdum ve yönetilebilir bir içerik yapısı oluşturdum.
- Ubuntu Server 20.04 üzerine GLPI ITSM kurulumunu gerçekleştirdim; talepler, arıza yönetimi ve varlık takibi gibi IT süreçlerini iyileştirecek yapılandırmaları tamamladım.
- Web sitesi taşıma işlemlerini gerçekleştirdim; MySQL veritabanı yönetimi, optimizasyonu ve konfigürasyon süreçlerini yönettim.
- LDAP tabanlı Printer Server yapısını kurdum; ağ üzerinden merkezi yazıcı yönetimi ve erişim kontrol mekanizmalarını oluşturdum.
- WSUS kurulumu ve merkezi güncelleme yönetimi süreçlerini başarıyla yürüttüm.
- Windows Deployment Services (WDS) ve WDTK ile ağ üzerinden otomatik işletim sistemi dağıtım süreçlerini kurdum ve yönettim.
- Sanal sunucu üzerinde projeksiyon cihazlarının uzaktan yönetimini (açma/kapama) sağlayan Windows Server altyapısını geliştirdim.
- İç ve dış mekânlarda NVR tabanlı kamera sistemleri kurulumlarını baştan sona gerçekleştirdim.
- Alcatel santral üzerinden sabit telefon numara planlaması yaptım ve DHCP tabanlı IP telefon yapılandırmalarını kurdum.
- Depo yönetimi için Snipe-IT varlık takip sistemini kurdum; malzeme envanteri ve stok yönetimi süreçlerini dijitalleştirdim.

Yazılım ve Kalite Yönetimi Projeleri

- Kurum içi Kalite Bilgi Yönetim Sistemi geliştirme sürecinde aktif görev aldım.
- Plaka Tanıma Sistemi entegrasyonu ve yazılım tarafındaki süreçlerde katkı sağladım.
- Mezun Bilgi Sistemi geliştirme ve sistem entegrasyonlarında görev aldım.
- Yurt Takip Sistemi (giriş-çıkış, oda yönetimi, öğrenci takip) süreçlerinde aktif yer aldım.

Stajyer

Ankara Medipol Üniversitesi , Ankara(Eylül 2021)

- Bilgisayar Kurulumu: Bilgisayar kurulumu için anakart, güç kaynağı, RAM, işlemci, SSD ve termal macunun doğru bir şekilde montajının yapılması gereklidir. Ayrıca, bağlantıların düzgün şekilde gerçekleştirilmesi de önemlidir.
- Domain Alınması ve Gerekli Programların Kurulumu: Bilgisayarın üniversitenin Domain'ine (Active Directory) alınması ve gerekli programların kurulumu, bilgisayarın ağıyla entegrasyonu açısından önemlidir. Böylece kullanıcıların sisteme erişimi sağlanabilir.
- Yazıcı Kurulumu ve Statik IP Verilmesi: Yazıcıların ağa entegrasyonu için doğru bir şekilde kurulmaları ve statik IP adreslerinin atanması gereklidir. Böylece ağ üzerinden sorunsuz yazdırma işlemleri yapılabilir.
- DHCP Üzerinden Rezerve Edilmesi: DHCP üzerinden IP adreslerinin rezerve edilmesi, belirli cihazlara her zaman aynı IP adresini atamak için önemlidir. Bu sayede ağ yönetimi kolaylaşır.
- Switch Kablolamalarının ve Montajının Yapılması: Ethernet kablolamalarının (RJ45 veya keystone) doğru şekilde sonlandırılması ve switch'lere montajının yapılması gereklidir.
- Switch Konfigürasyonu: Switch üzerinde VLAN (Virtual LAN) tagged ve untagged verilmesi, 802.1x (kimlik doğrulama) ayarlarının yapılması ve portlara VLAN oluşturulması gibi işlemler, ağın güvenli ve verimli çalışması açısından önemlidir.
- Kampüste Modem Kurulumu (Access Point): Kampüs alanında erişim noktalarının doğru bir şekilde kurulumu, kablosuz ağın güvenli ve yaygın bir şekilde kullanılmasını sağlar.
- Öğrencilerin Kalan Zamanını Görebilmesi İçin Geri Sayım Uygulaması (C#): Sınavlarda öğrencilerin kalan zamanını görebilmesi için C# programlama dili kullanılarak geri sayım uygulaması geliştirilmiştir.

Beceriler

- Zabbix Kurulum ve Konfigürasyonu
- VeeamBackup Kurulumu ve Konfigürasyonu
- Active Directory Kurulumu ve Konfigürasyonu
- Windows Deployment Services Kurulumu ve Konfigürasyonu
- Windows Server Yönetimi
- IIS (Internet Information Services) Kurulumu ve Konfigürasyonu
- Ubuntu Kurulumu
- WordPress Kurulumu
- Aruba Switch Kurulumu ve Konfigürasyonu
- Networking ve VLAN Konfigürasyonu
- DHCP ve DNS Yönetimi
- Firewall ve Güvenlik Duvarı Konfigürasyonu
- Hosting ve Domain Alınması ve Kurulumu
- Zimbra Mail Kurulumu (Ubuntu Server Üzerine)
- Veritabanı Yönetimi (MySQL, MSSQL)
- Linux ve Windows Sunucu Yönetimi
- Virtualizasyon Platformları (VMware, Hyper-V) Yönetimi
- Ağ Performans İzleme ve Optimizasyon
- Yazılım Geliştirme: ASP.NET Core, PHP

Sertfikalar

Ankara Medipol Üniversitesi

- ApexOne , Apex Central , Deep Security
- ISO 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası

Windows Server ve Sistem Yöneticiliği

- İkilik ve Onluk Sayı Sistemleriyle Çalışma
- İstenilen PC, Telefon, Tablet ve Sunucu ile Uzaktan Bağlantı Gerçekleştirme
- Network Protokollerine Hakim Olma (Local LAN ve Geniş Alan Ağları - WAN)
- Sıfırdan Windows Server Kurulumu ve Güncel Ayarları
- Active Directory Mimarısını Anlama, Mantıksal ve Fiziksel Yapısı
- Domaindeki Kullanıcılara ve Bilgisayarlara Yetki Kısıtlamaları Uygulama
- Bilgisayarları Domain'e Dahil Etme
- Sanal Sistem Kurulumları ve Yapılandırmaları
- Sıfırdan DHCP Server Kurulumu ve Yapılandırması

Sistem ve Network Mühendisliği

- İleri Seviye Network ve Sistem Hızlandırma
- Network Paketlerinin Dinlenmesi, Okunması ve Toplanması
- TCP/IP Protokolü ve Uygulamaları
- DNS Yapısı, Kurulumu ve Yönetimi
- DHCP Yapısı, Kurulumu ve Yönetimi
- Hyper-V ve VMware Sanallaştırma Platformlarının Kullanımı
- FTP Sunucusu Kurulumu, Yetkilendirilmesi ve Yönetimi
- VLAN Kavramı ve VLAN ID, Tag ve Untag Konseptleri
- Web (IIS) ve FTP Server Kurulumu ve Web Sayfası Yayınlama
- IPv4 Adresleri, Sınıfları ve Hiyerarşisi

Referanslar

- talep edildiği takdirde paylaşılacaktır.