

BERKAY YETGİN

Sistem ve Altyapı | Microsoft, Linux ve Endpoint Otomasyonu

Portfolio: byetgin.com E-posta: berkay.yetgin@outlook.com Telefon: +90 542 553 1008 Konum: Kırıkkale, Türkiye
LinkedIn: linkedin.com/in/berkayyetgin GitHub: github.com/Yakrel

ÖZET

3000+ kullanıcıli kurumsal ortamda Microsoft kimlik altyapısı, endpoint yönetimi, yazılım dağıtımı ve sorun giderme alanlarında çalışan sistem ve altyapı odaklı BT profesyoneli. Active Directory, Entra ID, Group Policy, PowerShell/CMD otomasyonu ve ManageEngine tabanlı endpoint operasyonlarında deneyimliyim. Kurumsal rolün dışında Proxmox VE, LXC, Docker, izleme, yedekleme/kurtarma, güvenli uzaktan erişim ve tekrarlanabilir Linux yapılandırmaları içeren altyapılar tasarlıyor ve işletiyorum. Microsoft Azure Administrator (AZ-104) sınavına hazırlanıyorum.

TEKNİK YETENEKLER

Microsoft Altyapısı ve Kimlik Yönetimi

Windows Server, Active Directory, Entra ID, Group Policy, Exchange Online, Microsoft 365, MFA ve Dış Kullanıcı Yönetimi

Endpoint Yönetimi ve Otomasyon

PowerShell, CMD, SCCM, Endpoint Yönetimi ve Yazılım Dağıtımı (ManageEngine), Yazılım Paketleme, Self-Service Uygulama Kataloğu, Merkezi Dağıtım, ITSM Süreçleri, Kök Neden Analizi

Sistemler, Sanallaştırma ve Konteynerler

Linux Sistem Yönetimi (Debian, Alpine, NixOS), Proxmox VE, Docker, Docker Compose, LXC, VMware vSphere, Hyper-V, ZFS

Ağ, Güvenlik ve Altyapı Otomasyonu

FortiGate, Cisco Switches, VPN, VLAN, Cloudflare Zero Trust, Tailscale, Prometheus, Grafana, Bash, GitHub Actions, Git

İŞ DENEYİMİ

BT Uzmanı - Altyapı Desteği ve Endpoint Operasyonları

TÜPRAŞ | Prime Sistem ve Teknoloji A.Ş. bünyesinde | Kasım 2023 - Halen

- Güvenlik yapılandırmaları, policy uygulama, Outlook, temizlik ve güncelleme senaryoları için ManageEngine üzerinden merkezi çalıştırılan PowerShell/CMD otomasyon ve remediation betikleri geliştiriyorum
- ManageEngine üzerinde endpoint yönetim süreçlerini, self-service uygulama kataloğunu ve merkezi yazılım dağıtımlarını yönetiyorum; sessiz kurulum/kaldırma paketleri ile üreticiye özel dağıtım komutları oluşturuyor ve bakımını yapıyorum
- Seçili karmaşık eskalasyonlarda L3 seviyesinde troubleshooting yürütüyorum; Group Policy, kurumsal mesajlaşma ve kritik uygulama sorunlarında log analizi, kontrollü test ve kök neden izolasyonu gerçekleştiriyorum; mimari policy çakışmalarını tespit edip gerektiğinde iç ekipler ve yazılım üreticileriyle çözüm sürecini koordine ediyorum
- Active Directory ve Entra ID operasyonlarını yönetiyorum; kullanıcı yaşam döngüsü, grup yönetimi ve erişim kontrolü üzerine çalışıyorum
- ITSM süreçleri üzerinden 3000+ kullanıcıya teknik destek sağlıyorum; endpoint davranışı, yazılım dağıtımı, yetkiler ve sistem yapılandırmasındaki karmaşık sorunları çözüyorum

BT Uzmanı

STT TÜRK GAZBETON | Aralık 2022 - Kasım 2023

- L1-L2 teknik destek, donanım/yazılım sorun giderme, kullanıcı hesapları ve günlük BT operasyonlarını yürüttüm
- Windows Server altyapısında Active Directory kullanıcı/grup yönetimi ve Group Policy yapılandırması gerçekleştirdim
- FortiGate firewall, Cisco switch ve VLAN segmentasyonu dahil ağ güvenliği ve altyapı yönetimi çalışmalarını yürüttüm
- VMware vSphere ve Hyper-V üzerinde VM yönetimi gerçekleştirdim; kritik sistemler için yedekleme ve felaket kurtarma hazırlıklarına katkı sağladım

Teknik Destek Temsilcisi

AssisTT | Ekim 2015 - Kasım 2016

- Bireysel ve kurumsal müşteriler için ISP bağlantı, ağ ve hizmet kalitesi sorunlarında teknik destek sağladım

PROJELER

Proxmox Homelab Otomasyonu

Teknolojiler: Proxmox VE, LXC (Debian, Alpine), Docker, Bash, ZFS, GitHub Actions, Prometheus, Grafana, Cloudflare Zero Trust, Tailscale

- Altyapı Operasyonları:** LXC ve Docker üzerinde Linux iş yükleri çalıştıran; ağ geçidi, DNS, reverse proxy, uygulama servisleri, izleme, yedekleme ve güvenli uzaktan erişimi kapsayan kendi yönettiğim Proxmox ortamını kurdum ve işletiyorum.
- Otomasyon ve Güvenilirlik:** Git tabanlı configuration-driven provisioning/dağıtım, şifreli secret yönetimi, Prometheus/Grafana gözlemlenebilirliği, off-site yedekleme ve CI/CD akışları oluşturdum; GPU passthrough ve Docker-in-LXC ağ kısıtları gibi operasyonel sorunları çözdüm.

Linux Workstation Otomasyonu (NixOS)

Teknolojiler: Linux, NixOS, Git, Yapılandırma Yönetimi

- Git Tabanlı Sistem Yapılandırması:** Linux workstation'ımı Git ile yönetilen, sürüm kontrollü sistem yapılandırması üzerinden sürdürüyorum; paketleri, servisleri, masaüstü ayarlarını ve sistem davranışını tekrarlanabilir tek bir yapı altında yönetiyorum.
- Değişiklik ve Geri Dönüş:** Kontrollü güncelleme ve rollback akışlarıyla sistem değişikliklerini öngörülebilir, geri alınabilir ve yeniden kurulum veya hata sonrasında tekrar üretilebilir halde tutuyorum.

EĞİTİM

Lisans - Yönetim Bilişim Sistemleri

Anadolu Üniversitesi | 2025 - Devam Ediyor

Ön Lisans - Elektronik Teknolojisi

Kırıkkale Üniversitesi | 2011 - 2014

SERTİFİKALAR VE EĞİTİMLER

- Microsoft Applied Skills - Administer Active Directory Domain Services (Microsoft, 2025).
- Microsoft Azure Administrator (AZ-104) - Sınav hazırlığı devam ediyor (2026)
- FortiAnalyzer - Log Analizi ve Yönetimi (TÜPRAS Akademi, Eğitim, 2025).
- MS 20761 Querying Data with Transact-SQL (Bilge Adam Teknoloji, Eğitim, 2025).
- CCNA Eğitimi (CLIGURU, Katılım, 2023).
- ITIL 4 Foundation Eğitimi (bir618, Katılım, 2024).

DİLLER

- Türkçe (Ana Dil)
- İngilizce (Profesyonel Çalışma Yeterliliği)