Batu Sonmez

Site Reliability & DevSecOps Mühendisi

New Jersey hello@batusonmez.com github.com/batu-sonmez linkedin.com/in/batusonmez

ÖZET

Kurumsal ölçekte güvenli ve güvenilir teslimat platformları kurma ve işletme konusunda 6+ yıl deneyimli Site Reliability / DevSecOps mühendisi. Chubb'da şirket genelindeki policy as code çalışmalarını yönetiyor, ekiplerin yayına çıktığı CI/CD pipeline'larını tasarlıyor ve GitHub Actions iş akışlarına ve altyapıya yapay zekâ otomasyonu katıyor. Production sistemlerinde olay müdahalesini yönetiyor. Bilgi Teknolojileri ve Siber Güvenlik alanlarında iki yüksek lisans derecesi (4.0 not ortalaması).

DENEYİM

DevSecOps Mühendisi · Chubb

Haz 2022 – Günümüz · New Jersey

- Şirketin policy as code çalışmalarını yönetiyorum: altyapı ve güvenlik politikalarının neredeyse tamamını kod olarak yazdım ve bunları Jenkins, GitHub Actions ve pull request kontrollerinde uygulayan pipeline'ları kurdum; böylece her değişiklik yayına çıkmadan önce denetleniyor
- Ekiplerin yayına çıktığı kurumsal CI/CD pipeline'larını tasarlıyor ve sahipleniyorum; deployment hatalarını %30 azalttım ve çoklu bulut ortamlarında sürümleri hızlandırdım
- GitHub Actions iş akışlarına ve altyapı operasyonlarına yapay zekâ otomasyonu kattım; tekrarlayan pipeline ve altyapı işlerini otomatik ve gözden geçirilebilir adımlara dönüştürdüm
- Claude API ile kurum genelinde yapay zekâ kullanım denetimini, uyumluluk kontrollerini ve risk değerlendirmesini otomatikleştiren bir yapay zekâ yönetişim platformu geliştirdim
- Production sistemlerinde olay müdahalesini yönetiyorum: P1/P2 olaylarını önceliklendiriyor, kök neden analizini ve suçlamasız postmortem'leri yürütüyor, tekrarlanmaması için aksiyonları sonuna kadar takip ediyorum
- Sistem sağlığını uçtan uca görünür kılan gözlemlenebilirlik platformları (Prometheus, Grafana, ELK, Splunk) tasarlayıp kurdum; MTTD'yi saatlerden dakikalara indirdim
- Manuel angaryayı ortadan kaldıran ve global dağıtık sistemlerde deployment'ları standartlaştıran yeniden kullanılabilir altyapı şablonları (Python, YAML, Terraform) geliştirdim
- DevOps/SRE adayları için teknik mülakatçılık yapıyorum; Chubb Excellence Academy aracılığıyla 50'den fazla mühendise DevOps ve SRE pratikleri konusunda mentorluk yaptım

Yazılım / DevOps Mühendisi · Millcraft LLC

Eki 2020 – Haz 2022 · Fredericksburg, VA

- Docker ve Kubernetes ile container tabanlı mikroservisler tasarlayıp devreye aldım; sistemin hata toleransını ve deployment tutarlılığını artırdım
- Ortam tutarlılığını sağlamak ve dağıtık ortamlarda konfigürasyon kaymasını azaltmak için Infrastructure as Code (Ansible, Terraform) uyguladım
- SonarQube ve Nexus ile otomatik kalite kapıları kurdum; hataları deployment öncesinde yakalayarak kod ve build kaynaklı production olaylarını azalttım
- Performans izleme için Prometheus ve Grafana'yı devreye aldım; olay tespit süresini kısalttım ve veriye dayalı kapasite planlamasını mümkün kıldım
- Geliştirme ekipleriyle birlikte dağıtık iş yüklerinde hata ayıkladım, pipeline hatalarını giderdim ve uçtan uca deployment güvenilirliğini artırdım

Stajyer Yazılım Mühendisi · Vetident Identification and Traceability Technologies

Haz 2019 – Eyl 2019 · İstanbul, Türkiye

- Bir hayvan kimlik platformu için Python tabanlı backend servisleri geliştirdim; algoritma optimizasyonuyla veri işleme gecikmesini azalttım
- Sürüm hazırlığını ve yazılım güvenilirliğini artırmak için test süreçlerini otomatikleştirdim
- Kod incelemeleri yaptım; fonksiyonel doğruluğu ve ölçeklenebilirliği sağlamak için QA ekibiyle birlikte çalıştım

YETENEKLER

Diller ve betikler	Python, Go, TypeScript, Java, Bash, Groovy, SQL
Altyapı ve orkestrasyon	Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible, Vagrant, VMware vSphere
CI/CD ve otomasyon	Jenkins, GitHub Actions, Policy as code, SonarQube, Nexus, Apache Maven, GitLeaks

Bulut	Azure (AKS, Key Vault, AAD, DevOps), GCP (GKE, IAM, Cloud Build), AWS (EC2, S3, IAM, RDS)
İzleme ve gözlemlenebilirlik	Prometheus, Grafana, ELK Stack, Splunk, Azure Monitor, Prisma Cloud, PagerDuty
Yapay zekâ altyapısı	Claude API, Model Context Protocol (MCP), Claude Code, AI-assisted CI/CD, AI governance
SRE temelleri	Dağıtık sistemler, Olay müdahalesi, Hata toleransı, SLO/SLI ve hata bütçeleri, Kapasite planlama, Güvenilirlik otomasyonu, Postmortem kültürü, Angarya azaltma

EĞİTİM

Executive Yüksek Lisans, Bilgi Teknolojileri ve Siber Güvenlik

New England College · 2026 · Not ortalaması 4.00/4.00

Kurumsal güvenlik mimarisi, risk yönetimi ve düzenlemeye tabi sektörlerde yapay zekâ yönetişimi üzerine yoğunlaştım.

Yüksek Lisans, Bilgi Teknolojileri

Washington University of Science and Technology · 2021 · Not ortalaması 3.92/4.00

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği

Manisa Celal Bayar Üniversitesi · 2019 · Not ortalaması 3.57/4.00

EĞİTMENLİK VE KATKILAR

- Chubb Excellence Academy — DevOps ve SRE eğitmeni
- Claude / Anthropic geliştirici ekosistemine aktif katkı