03 · İŞLET · DEVOPS

Koddan production'a otomatik, izlenebilir ve güvenli bir hat kuruyoruz.

Kurumsal Kubernetes platformları, CI/CD hatları ve Infrastructure as Code ile yazılım teslimatını hızlandırıyor, operasyonu tekrarlanabilir hâle getiriyoruz. Platformunuz ister veri merkezinizde ister bulutta olsun, kurulumdan 7/24 işletime kadar destek veriyoruz.

ÇÖZDÜĞÜMÜZ SORUN

Her sürüm çıkışı uzun bir gece ve elle yapılan adımlar demek.

Ortamlar arasında yapılandırma farkları hatalara yol açıyor.

Container'a geçiş kararı alındı ama platformu kimin işleteceği belli değil.

HİZMET KAPSAMI

Veri Merkezinizde DevOps (On-Premises)
Sizin veri merkezinizde, internet bağlantısız ortamlar dâhil, uçtan uca DevOps platformunun kurulumu ve işletimi.

Kubernetes
Kurumsal Kubernetes platformlarının kurulumu, güvenliği ve işletimi.

CI/CD Pipeline
Koddan production'a otomatik, izlenebilir dağıtım hatları.

Container Dönüşümü
Uygulamaların containerize edilmesi ve orkestrasyon platformlarına taşınması.

Infrastructure as Code
Terraform ve benzeri araçlarla tekrarlanabilir altyapı yönetimi.

GitOps
Altyapı ve uygulama yapılandırmalarının git tabanlı sürüm kontrolüyle yönetimi.

Gözlemlenebilirlik
Log, metrik ve trace bütünlüğüyle uçtan uca gözlemlenebilirlik.

TEKNOLOJİLER

Kubernetes · Terraform · GitOps · CI/CD · Prometheus · Grafana

HIZLI BAŞLANGIÇ

Paket	Süre	Çıktı
Kubernetes Sağlık Kontrolü	5 iş günü	Bulgu raporu ve iyileştirme planı

Ücretsiz Keşif Görüşmesi

Ortamınızı ve önceliklerinizi 45 dakikada dinliyoruz. Ücretsiz.

İLETİŞİM

info@turncloudon.com

0850 346 30 49

www.turncloudon.com.tr/uzmanlik/devops

İstanbul · Ankara · Konya · Prag

KURMAK KOLAY, İŞLETMEK ZORDUR

Mimari ve Kurulum

- Vanilla Kubernetes, RKE2, OpenShift veya EKS/AKS/GKE
- Yüksek erişilebilirlikli üç düğümlü kontrol düzlemi
- Cilium veya Calico; ağ politikalarıyla varsayılan kapalı iletişim
- Ceph, Longhorn veya bulut disk sürücüleri
- NGINX Ingress veya Gateway API, TLS otomasyonu

Günlük Operasyon

- Takvimli, aşamalı ve geri dönüş planlı sürüm yükseltme
- etcd anlık görüntüsü ve Velero ile yedekleme
- Ad alanı izolasyonu, kaynak kotaları
- HPA, VPA ve küme otomatik ölçekleyici ayarı
- Düğüm boşaltma, yamalama ve imaj yenileme döngüsü

Güvenlik ve Maliyet

- RBAC tasarımı ve en az yetki ilkesi
- Pod Security Standards, OPA/Kyverno ile politika zorlaması
- İmaj kaynağı kısıtlaması ve imza doğrulaması
- Kaynak talep/limit değerlerinin gerçek kullanıma göre düzeltilmesi
- Ad alanı bazında maliyet dağıtımı

ÖLÇÜLEBİLİR TAAHHÜT

etcd yedeğinden küme geri yükleme tatbikatı yılda en az iki kez yapılır ve süresi ölçülerek raporlanır. Tatbikatı yapılmamış bir kurtarma planını taahhüt saymayız.

ÇÖZÜM DETAYLARI

Referans DevSecOps Hattı	Kaynak koddan GitOps dağıtıma 12 adımlı, her adımı kırılma noktası olan güvenli teslimat hattı.
Altyapı Kodu ve Yapılandırma Yönetimi	Terraform/OpenTofu ile sağlama, Ansible ile yapılandırma; sapma tespiti ve politika denetimi.
Kaynak Kod ve Artefakt Yönetimi	GitLab/Gitea, Harbor/Nexus/Artifactory kurulumu; imzalama, SBOM ve yerel önbellek.