# Zero@Design — Production Deployment (onatltd.com + Nginx/SSL)

## 🎯 Goal

Tek VPS üzerinde multi-subdomain production deployment sistemi kuruldu. Artık her yeni proje, güvenlik ve optimizasyon ayarlarıyla dakikalar içinde deploy edilebiliyor.

## 🛠️ Completed Setup

### 🌐 Domain Structure

|  |  |
| --- | --- |
| Environment | Domain |
| Production | app.onatltd.com |
| Staging | staging.onatltd.com |
| Future Projects | dpp.onatltd.com, hsp.onatltd.com, sjit.onatltd.com, texyard.onatltd.com, dashboard.onatltd.com |

### 📁 Config & Scripts

|  |  |
| --- | --- |
| File | Description |
| .env.staging | Staging ortam değişkenleri |
| docker-compose.staging.yml | Staging Docker config |
| nginx/conf.d/staging.conf | Staging Nginx ayarları |
| DNS-PLAN.md | Tüm domain/subdomain dokümantasyonu |
| scripts/ssl-wildcard-setup.sh | Wildcard SSL otomasyonu |
| scripts/create-subdomain.sh | Yeni subdomain auto-deploy |
| nginx/conf.d/multi-subdomain.conf.template | Yeni projeler için template |

### 🔐 SSL & Security

* Wildcard SSL (\*.onatltd.com) → tüm subdomain’ler tek sertifika ile güvenli
* Rate limiting → her subdomain için ayrı ayarlı
* Security headers → XSS, clickjacking, MIME sniffing koruması
* Auto HTTPS redirect → tüm trafik HTTPS’e yönlendiriliyor

### 🚀 Automated Deployment Flow

1. DNS kaydı ekle
2. ./scripts/create-subdomain.sh project\_name subdomain çalıştır
3. .env dosyasını düzenle
4. Docker deploy et

### 📋 DNS Plan

|  |  |
| --- | --- |
| Subdomain | Project / Purpose |
| app.onatltd.com | Zero@Design Production |
| staging.onatltd.com | Test environment |
| dpp.onatltd.com | Digital Product Passport |
| hsp.onatltd.com | Health Sustainability Passport |
| sjit.onatltd.com | Supply Just-In-Time |
| texyard.onatltd.com | TexYard Sourcing Platform |
| dashboard.onatltd.com | Rabateks All-in-One Dashboard |

## ✅ Result

• Tek VPS → sınırsız subdomain desteği  
• Her yeni proje → scalable, secure, production-ready  
• Deployment süresi → dakikalar  
• Sistem şu anda DNS propagation bekliyor (15–30 dk)