



# Sentinel DB 360

DATABASE OBSERVABILITY

DEMO / RESELLER

MÜŞTERİ / BAYİ DEMO KURULUMU

# Kendi domain'inizde showcase demo kurun.

Müşteri prospect'lerinize gerçek 4 motorlu (SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB) showcase ortamı sunun — auto-login viewer, GuidedTour, AI Copilot, hepsi hazır. Tek script çalıştırın, 15 dakikada ayağa kalkar.

## YAPACAKLARINIZIN ÖZETİ

- 1 VM oluşturun (Ubuntu 22.04, 4 vCPU, 16GB RAM) — DNS A record domain'inize bağla.
- 2 Bu repo'nun `demo/` klasörünü VM'e taşı.
- 3 `./bootstrap-customer-demo.sh` çalıştırın — script 4 blokeri otomatik kapatır.
- 4 HTTPS sertifikası çekildikten sonra browser'da aç — auto-login dashboard'a girer.

~15

Dakika

Toplam süre

4

Kritik bloker

Otomatik çözüldü

9

Pre-baked image

ACR'da hazır

5

Smoke test

Otomatik doğrulama

**⚠ ÖNEMLİ:** Bu kurulum `DEMO_MODE=true` ile lisans bypass'lidir. **Sadece showcase / iç gösteri için kullanın.** Müşteri prod ortamına geçecekse `customer-install-walkthrough.pdf` kullanın + lisans alın.

## MANUEL KURULUMDA KARŞILAŞACAĞINIZ 4 TUZAK

# Neden bir script gerekiyor?

Demo ortamı kurulurken karşılaşılan 4 sessiz bloker. Tek tek elle çözmek 1-2 saat sürer; bootstrap-customer-demo.sh hepsini 15 dakikaya indirir.

1

### Frontend build-time env bake (en sessiz)

CRA REACT\_APP\_\* değişkenlerini build sırasında inline'lar. docker-compose'da runtime environment: ayarlamak **hiçbir şey yapmaz** — Terser *dead-code elimination* ile demo-login kodunu zaten silmiştir.

**Fix:** az acr build --build-arg REACT\_APP\_BACKEND\_URL=https://domain --build-arg REACT\_APP\_DEMO\_MODE=true ile **image'ı yeniden build et.**

2

### CORS + nginx server\_name drift

Demo image'ı demo.sentineldb360.com ile baked. Müşteri domain'i farklı ise backend CORS reddeder + nginx 421 Misdirected döner. İki dosyada iki ayrı sed gerekir.

**Fix:** .env.demo + nginx/nginx.conf tek seferde sed-update.

3

### HTTPS yokken Secure cookie sızdı

Auto-login cookie Secure flag'i HTTPS olmadan set olmaz → browser cookie'yi düşürür → kullanıcı "login failed" görür. Let's Encrypt + certbot zorunlu (veya Cloudflare proxy).

**Fix:** certbot --nginx -d tek komut + Cloudflare için --skip-certbot.

4

### Bundle DCE doğrulaması yok

Frontend build başarılı görünse de Terser tryDemoAutoLogin fonksiyonunu silmiş olabilir. Sed ile bundle'ı patch'lemek de işe yaramaz (referans zaten yok). Davranış kurulumu kadar fark edilmez.

**Fix:** curl ../main.\*.js | grep demo-login — boş dönerse rebuild gerek. Script otomatik kontrol eder.

**Gerçek olay:** 2026-05-28 demo.sentineldb360.com VM'inde aynı 4 blokerden birinin (bloker #1) sessiz sızdığı tespit edildi — 1 saatlik debug + ACR rebuild gerekti. bootstrap-customer-demo.sh tam o dersten doğdu.

**Script yan kazanımları:** Idempotent secret üretimi (JWT, encryption key, demo password), .env.demo mode 600, image transfer (DMC → müşteri ACR otomatik), white-label brand override (logo/renk/isim), 5 katmanlı smoke test (health + demo-login + read-only + bundle DCE + DNS).



## ÖNERİLEN YOL — BOOTSTRAP-CUSTOMER-DEMO.SH

# Tek komut, dokuz adım.

Script preflight kontrolden smoke test'e kadar 9 adımı otomatik koşturur. Dry-run ile önce komutları görür, sonra çalıştırırsınız.

### 1. Repo'yu VM'e taşı

```
git clone https://github.com/dmcteknoloji/sentineldb360.git
cd sentineldb360/demo
```

### 2. Env dosyası hazırla (opsiyonel, inline'da geçilebilir)

```
cp .env.customer-demo.example .env.customer-demo
# nano .env.customer-demo → CUSTOMER_DOMAIN, CUSTOMER_ACR, ADMIN_EMAIL doldur
```

### 3. Script'i çalıştır

```
# Önce dry-run (ne yapacağını gör, hiçbir şey değiştirmez)
./bootstrap-customer-demo.sh --env-file .env.customer-demo --dry-run

# Gerçek kurulum
./bootstrap-customer-demo.sh --env-file .env.customer-demo
```

### Inline env örneği (env dosyası kullanmayacaksanız)

```
CUSTOMER_DOMAIN=demo.musteri.com \
CUSTOMER_ACR=customerX.azurecr.io \
ADMIN_EMAIL=admin@musteri.com \
CERTBOT_EMAIL=admin@musteri.com \
BRAND_NAME="Customer DB Watch" \
./bootstrap-customer-demo.sh
```

**Bayrak seçenekleri:** --skip-build (image hazırsa rebuild atla) · --skip-certbot (Cloudflare proxy SSL üst katmandaysa) · --skip-images (backend/collector transfer atla, DMC ACR pull mode) · --dry-run · --help

### Script ne yapar (9 adım)

1) Preflight (docker, az, certbot, DNS resolve) → 2) Install + data izinleri oluştur → 3) Frontend image build (--build-arg REACT\_APP\_DEMO\_MODE=true) → 4) Backend/collector/ingestor/advisor + 4 örnek DB image transfer (az acr import) → 5) .env.demo üret (secret'lar idempotent, mode 600) → 6) nginx/nginx.conf server\_name sed → 7) docker compose up -d → 8) Let's Encrypt sertifika çek → 9) Smoke test: /api/health 200, /api/auth/demo-login 200, /api/auth/login 403, frontend bundle'da demo-login string var (DCE kontrolü), DNS resolve.

**Başarılı kurulum sonrası:** Browser'da <https://demo.musteri.com> aç → /login formuna uğramadan direkt dashboard'a girer. Sol altta GuidedTour butonu, sağ üstte AI Copilot.





## SCRIPT KULLANMADAN

# Manuel kurulum yolu.

CI/CD pipeline kuruyorsanız veya script'i incelemeden adımları görmek istiyorsanız.

### 1 VM hazırla

Ubuntu 22.04, 4 vCPU, 16GB RAM, 64GB SSD. Docker + docker compose plugin kur. /opt/sentinel-db360-demo/{mongo,mssql,pg,mysql,mongo-target}-data dizinleri oluştur.

### 2 Frontend image'ı KENDİ ACR'ında yeniden build et (kritik)

```
az acr build --registry customerX \  
  --image sentinel-demo/frontend:v1.7.23 \  
  --build-arg REACT_APP_BACKEND_URL=https://demo.musteri.com \  
  --build-arg REACT_APP_DEMO_MODE=true \  
  -f frontend/Dockerfile frontend/
```

### 3 Backend/diğer image'ları DMC ACR → müşteri ACR'a aktar

4 servis x az acr import --source dmccr22819.azurecr.io/sentinel-db360-demo/{backend,collector,ingestor,advisor}:v1.7.23. 4 örnek DB image'ı (db-mssql/postgres/mysql/mongo) aynı pattern.

### 4 .env.demo + nginx.conf güncelle, compose up

FRONTEND\_TAG=v1.7.23, ACR\_REGISTRY, CORS\_ORIGINS, JWT/encryption secret'ları. nginx.conf'ta sed -i 's/demo.sentinel-db360.com/demo.musteri.com/g'. Sonra docker compose -f docker-compose.demo.yml --env-file .env.demo up -d.

### 5 Let's Encrypt + Smoke test

sudo certbot --nginx -d demo.musteri.com. Doğrulama: curl https://.../static/js/main.\*.js | grep demo-login → string olmalı (yoksa DCE silmiş, rebuild tekrar).

**Lisans + Sözleşme Uyarısı (BAYİLER İÇİN):** DEMO\_MODE=true license bypass yarattığı için demo ortamı süresiz çalışır. Bu kurulumu müşteriye **satış kanalı olarak kullanmayın**; sadece showcase / iç gösteri. Reseller sözleşmesinde "showcase-only" maddesi zorunludur. Müşteri ürünü kullanmak isterse install/pattern + LICENSE\_TOKEN alımı yönlendirilmelidir.

## DESTEK KANALLARI

### Partner Desteği

Bayi kurulum yardımı, müşteri demo'su, white-label.

[partners@dmcteknoloji.com](mailto:partners@dmcteknoloji.com)

### Genel İletişim

Lisans, fiyat, prod kurulumu geçiş, hata bildirim.

[iletisim@dmcteknoloji.com](mailto:iletisim@dmcteknoloji.com)

### Dokümantasyon

install/, demo/RESELLER.md, DBA Toolkit OSS.

[sentinel-db360.com/install](https://sentinel-db360.com/install)

