



WebTrustEngine

R50 · v3.7 · Kamuya Açık

Yönetici Özeti — Karar Dokümanı

 VA-16

Yönetici Tek Sayfa Özeti

Sayılar ve teslimler tek bakışta

Sayı disiplini

- 2.033 referans katalog
- 319 çalışan kontrol (80+239)
- 68 güvenlik deseni · 26 üretici
- 21 köprü · 24 reçete · yol haritası 0

Modlar ve teslim

- İnceleme · Güvenli Düzeltme
- Üretim · İzleme · Dağıt-Doğrula
- değişen dosya + geri alma planı
- önce/sonra skor + doğrulama listesi

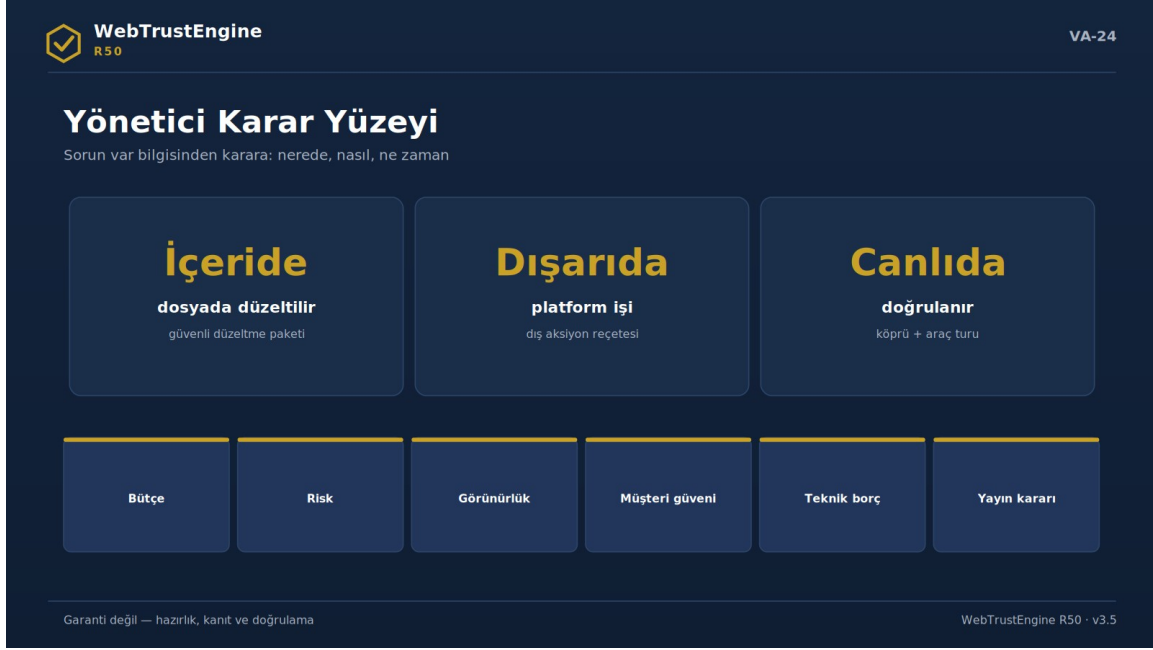
Garanti değil — hazırlık, kanıt ve doğrulama WebTrustEngine R50 · v3.5

Görsel VA-16 — Tek sayfalık özet: solda sayı disiplini, sağda modlar ve teslimler.

Web varlığını ölçülebilir kurumsal varlığa çeviren yönetim motoru

Temmuz 2026

1. Bir Bakışta R50

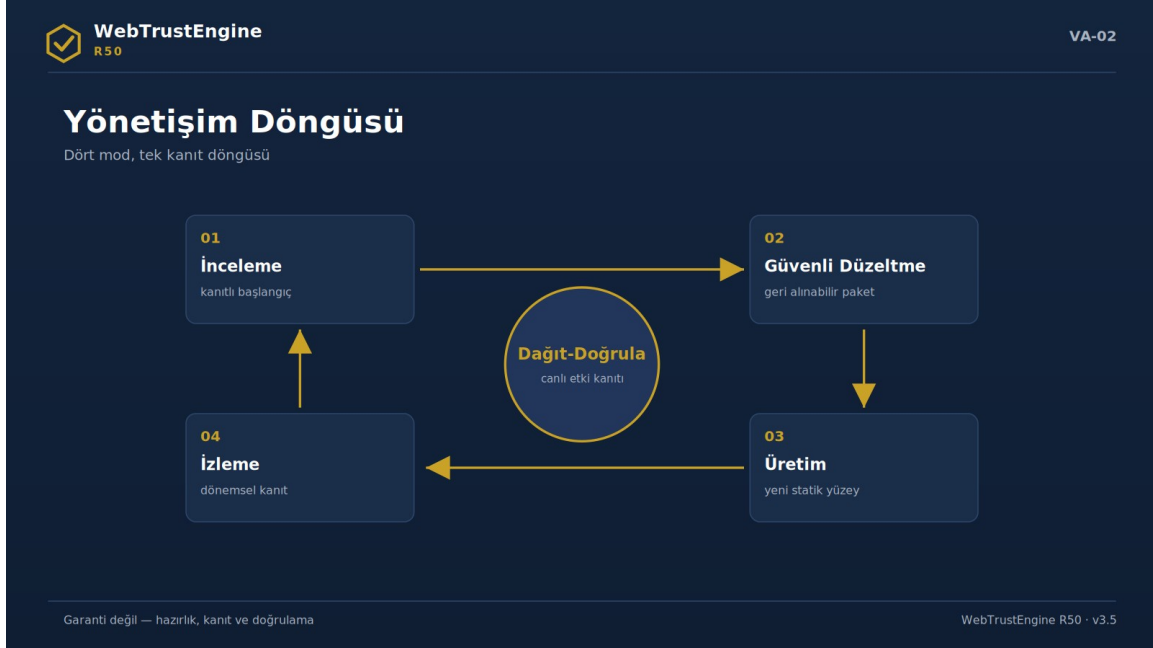


Görsel VA-24 — Karar yüzeyi: her bulgunun nerede çözüleceği yöneticinin diliyle ayrılır.

WebTrustEngine R50, web sitesini bir pazarlama gideri olmaktan çıkarıp yönetilen bir varlığa çevirir: her koşu skor, değişen dosya listesi, geri-dönüş planı ve dağıtım sonrası doğrulama kanıtı üretir. Aşağıdaki tablo ürünün sayısal omurgasıdır; hiçbir sayı şişirilmemiştir.

Katman	Sayı	Tek cümle
referans katalog	2.033	Sinyal haritası — kontrol sayısı değil
	319	Koddan sayılan çalışan tespit
Security patterns	68	Statik güvenlik desenleri
Güvenli Düzeltme generators	26	Geri-alınabilir düzeltme üreticileri
Canlı doğrulama köprüleri	21	Bağımsız araç köprüleri
Dış aksiyon reçeteleri	24	Panel/DNS talimat setleri
YOL HARİTASI	0	Sınıflandırılmamış madde yok

2. Sorun: Ölçülemeyen Web



Görsel VA-02 — Yönetişim döngüsü: İnceleme, Güvenli Düzeltme, Üretim ve İzleme; merkezde Dağıt-Doğrula.

Kurumsal web bugün onlarca otomatik okuyucunun denetim yüzeyidir: arama motorları, AI yanıt sistemleri, güvenlik tarayıcıları, sosyal önizleme platformları. Bu okuyucular tasarıma değil; başlıklara, şemalara, sertifikalara ve politikalara bakar. Çoğu kurumda bu yüzeyin sahibi yoktur: SEO ajansta, güvenlik BT'de, erişilebilirlik hiç kimsede.

Sonuç tanındıktır: beş araçtan beş kopuk skor, 'ne değişti' sorusuna cevapsızlık, canlıda çalışıp çalışmadığı belirsiz düzeltmeler. Yönetici karar vermek ister; elindeki ise yorumsuz puanlardır. R50 bu dağınıklığı tek karar yüzeyine indirger.

3. Çözüm Mimarisi: Dört Mod



Görsel VA-34 — Hizmet akışı: motor, uzman, uygulama desteği ve raporlama katmanları.

İnceleme

Dosya değiştirmeden kanıtlı başlangıç fotoğrafı: skor + bulgu + sınıf dağılımı + önerilen adım.

Güvenli Düzeltme (SafeFix)

Düşük riskli, geri-alınabilir düzeltme paketi: düzeltilmiş ZIP + değişen dosyalar + geri alma + önce/sonra skor.

Üretim

İzleme / Dağıt-Doğrula

Yükleme sonrası canlı etkiyi kanıtlayan periyodik döngü: başlangıç ölçümü-fark + bağımsız araç köprüleri.

4. On Alan — Yönetici Okuması

Her alanın yönetici için tek-cümle anlamı:

Alan	Yönetici anlamı
Güvenlik Başlıkları	'Sitemiz tarayıcıya ne vaat ediyor' sorusunun cevabı; düşük skor görünmeyen ama ölçülebilir kurumsal risktir.
TLS / HTTPS Hazırlığı	Tarayıcıların 'güvenli değil' uyarısı marka güvenine doğrudan dokunur; bu alan o uyarının önlenme hazırlığıdır.
Teknik SEO	Bulunabilirlik altyapısı; içerik yatırımının boşa gitmemesinin ön

	şartı.
Yapılandırılmış Veri	Markanın makine dünyasındaki kimlik kartı; eksiğe marka 'anonim' okunur.
Erişilebilirlik	Hem kapsayıcılık hem yasal risk alanı; hazırlık skoru ikisini de görünür kılar.
Performans Hazırlığı	Hız, dönüşümün sessiz ortağıdır; hazırlık 'canlıda neden yavaşız' sorusunun ilk yarısını kapatır.
AI / GEO / AEO	Yanıt motorları çağında görünürlük 'cevap içinde geçme' meselesidir; bu alan o hazırlığı kurar.
Gizlilik / Çerez	Gizlilik artık itibar meselesidir; görünürlük olmadan yönetilemez.
Kod / Statik Güvenlik	'Bilmediğimiz riskler repoda mı' sorusunu görünür kılar; sessiz riskin panosudur.
Teslimat / Dağıtım	Markanın paylaştığı her yerde nasıl görüldüğünün altyapısıdır.

5. Kanıt Paketi: Rapor Değil, Dosya Seti

Her koşulunun teslimi denetlenebilirdir: skor tabloları, dosya-düzeyi değişiklik listesi, geri alma manifesti, dış aksiyon reçeteleri, QA raporu, manifest ve sağlama toplamı'lar. 'Bize güvenin' cümlesine gerek kalmaz; dosyalar konuşur. Satın alma ve iç denetim için bu, tedarikçi risklerinin en ucuz sigortasıdır.

- ▶ önce/sonra skor
- ▶ değişen dosyalar + geri alma
- ▶ dış aksiyon reçeteleri
- ▶ doğrulama köprü sonuçları
- ▶ manifest + sağlama toplamı

6. Sayı Disiplini: 319 ve 2.033

Piyasada en kolay şişirilen şey sayıdır. R50'nin tavrı nettir: 2.033 bir referans katalogtur ve asla 'otomatik kontrol' diye sunulmaz; çalışan kontrol sayısı 319'dur ve koddan sayılır; CLI, kalite kapısı ve kayıt aynı değeri verir. Bu disiplin bir pazarlama tercihi değil, ürünün güven mimarisidir — yatırımcı ve kurumsal alıcı için doğrulanabilirlik demektir.

Kural '2.033 kontrol' ifadesi hiçbir materyalde yer almaz.

7. Güvenlik Konumu

R50 statik güvenlik incelemesi sunar: sır sızıntısı, ifşa dosyalar, riskli kod desenleri, sunucu-tarafı SAST sınıflandırmaları, OWASP eşlemesi ve başlık reçeteleri. Pentest değildir ve öyleymiş gibi satılmaz; aktif test yalnız yazılı yetki ve ayrı kapsamlı yapılır. Bu sınır, hem hukuki güvenlik hem de tedarikçi güvenilirliğidir.

8. AI Çağı Konumu

Yanıt motorları çağında görünürlük, cevabın içinde geçebilmektir. R50; kimlik netliği, yapılandırılmış veri, llms.txt ve yanıt-hazır SSS ile okunabilirlik hazırlığı kurar. Atf garantisi vermez — hiçbir dürüst tedarikçi veremez — ama AI sistemlerinin sizi doğru okumasını sağlayan sinyalleri ölçülebilir biçimde yerleştirir.

9. Sınırlar — Açıkça

- Sıralama/trafik/AI atf garantisi verilmez
- **Canlı ortam geçer notu verilmez; kanıt ve hazırlık verilir**
- Saha Core Web Vitals motor tarafından üretilmez; bağımsız araçlarla doğrulanır
- **DNS/CDN/barındırma işleri reçeteyeyle sahibine verilir**
- Hukuki uygunluk kararları insan katmanındadır

10. İlk 90 Gün

Dönem	Kanıt
0-15	Başlangıç ölçümü raporu
15-30	Güvenli Düzeltme + geri alma + skor farkı
30-45	Dağıt-Doğrula fark raporu
45-60	Bağımsız araç köprü sonuçları
60-90	Dış-aksiyon durumu + ilk izleme

11. Beş Karar Sorusu

S: Neyi satın alıyoruz?

C: Bir tarama değil; kanıt üreten yönetim döngüsü.

S: Riskimiz nasıl azalır?

C: Sessiz riskler görünür olur, düzeltmeler geri-alınabilir uygulanır, etki canlıda doğrulanır.

S: Mevcut ekip/ajansla çatışır mı?

C: Hayır; kabul ve raporlama için kanıt katmanı olur.

S: Ölçek nasıl belirlenir?

C: Dört kapsam bileşeniyle: boyut, dil, mod, izleme sıklığı.

S: İlk adım ne?

C: Bir inceleme: aynı hafta karar yüzeyi masada.

12. Sonraki Adım

Mevcut sitenizin ZIP'i ile bir inceleme planlayın; ilk karar toplantısına başlangıç ölçümü raporu ve önerilen kapsamla gelinir. Bu doküman fiyat içermez; kapsam bileşenleri görüşmede netleştirilir.

13. Alan Kartları: Riskin İşareti, Kanıtın Adı

Yönetici toplantısında her alan tek satırla savunulabilir olmalıdır:

Güvenlik Başlıkları — risk: tarayıcı uyarısı / itibar; kanıt: canlı başlık raporu

TLS/HTTPS — risk: 'güvenli değil' etiketi; kanıt: SSL Labs teyidi

Teknik SEO — risk: görünmeyen içerik yatırımı; kanıt: kapsam+meta tablosu

Yapısal Veri — risk: anonim marka; kanıt: şema doğrulama çıktısı

Erişilebilirlik — risk: kapsam dışı kullanıcı + yasal risk; kanıt: statik set + manuel kuyruk

Performans — risk: sessiz dönüşüm kaybı; kanıt: hazırlık farkı + PageSpeed

AI/GEO/AEO — risk: cevabın dışında kalmak; kanıt: sinyal denetim listesi

Gizlilik/Çerez — risk: itibar + düzenleyici risk; kanıt: izleyici görünürlük raporu

Kod/Statik Güvenlik — risk: repo'daki sessiz risk; kanıt: desen raporu + OWASP eşleme

Teslimat — risk: paylaşımda bozuk görünüm; kanıt: önizleme + ikon teyidi

14. Dört Persona İçin Değer

CEO

Web varlığı artık yönetim raporuna girebilen bir varlıktır: skor eğrisi, kapanan riskler, doğrulanmış değişim.

CFO

Harcama kanıtla eşleşir: hangi dosya, hangi düzelme, hangi doğrulama. Tedarikçi faturası belirsiz 'iyileştirme' kaleminden çıkar.

CMO

Kampanya sayfası yayına kanıtla çıkar: hız hazırlığı, önizleme bütünlüğü, izleme hijyeni tek koşuda.

CTO

Sınırlar mühendis diliyle yazılıdır: SAST/DAST ayrımı, idempotent düzeltme, geri alma, köprü sözleşmesi. Sürpriz yok.

15. Yatırımcı ve Denetim Perspektifi

Durum tespiti dosyasına giren web bölümü genelde ekran görüntüsüdür; R50 ile aynı bölüm kanıt paketidir: sürümlü skorlar, imzalı sağlama toplamı'lar, değişiklik geçmişi. 'Web varlığı yönetiliyor' cümlesi iddia olmaktan çıkar, ek olur.

İç denetim için değer ayındır: tedarikçi beyanı yerine dosya gerçeği; yıllık kontrol yerine sürekli, ucuz hijyen.

16. Karşılaştırma Çerçevesi: Özellik Değil, Disiplin

Tedarikçi karşılaştırmasında özellik listeleri yanılır; aşağıdaki altı disiplin sorusu ayrıştırır:

Disiplin	R50 cevabı
Sayı kanıtı	koddan sayım + kayıt eşitliği
Değişiklik kanıtı	dosya-düzeyi liste + geri alma
Canlı doğrulama	köprü + bağımsız araç
Sınır beyanı	SAST/DAST + manuel kuyruk yazılı
Bütünlük	manifest + SHA-256
Dil disiplini	iddia güvenliği matrisi

17. Yönetici SSS — Sekiz Kısa Cevap

S: Mevcut sitemiz bozulur mu?

C: Hayır; değişiklik çalışma kopyasında, geri alma tek adım.

S: Ne kadar sürede sonuç görürüz?

C: İlk hafta başlangıç ölçümü; 90 günde dört kanıt dosyası.

S: Ajans ne yapacak?

C: Aynı işi; kabul artık kanıtla yapılır.

S: Pentest yerine geçer mi?

C: Hayır; tamamlar. Aktif test ayrı yetkili iştir.

S: Sıralamayı garanti eder mi?

C: Hayır; taban ve okunabilirlik hazırlığı verir.

S: AI görünürlüğü?

C: Sinyaller kurulum; atf vaat edilmez.

S: Raporu kim okur?

C: Yönetici sayfası + teknik ek: iki dil aynı pakette.

S: İlk maliyet kalemi ne?

C: Kapsam görüşmesi + inceleme; rakam bu dokümanda yok.

18. Kapsam Bileşenleri — Özet

Bileşen	Ölçeklediği şey
Site boyutu	İnceleme süresi + bulgu hacmi
Dil sayısı	tutarlılık denetimi
Mod kombinasyonu	taahhüt derinliği
İzleme sıklığı	izleme ritmi

19. Kanıt Paketi — Dosya Özeti

- ▶ Skor raporu (10 alan, önce/sonra)
- ▶ Değişen dosyalar + geri alma manifesti
- ▶ Dış aksiyon reçeteleri
- ▶ Canlı doğrulama köprü sonuç bağları
- ▶ QA + manifest + SHA-256

20. Karar Kontrol Listesi

- ▶ Başlangıç ölçümü istendi mi?
- ▶ Kapsam dört bileşenle konuşuldu mu?
- ▶ Güvenli Düzeltme onay sahibi belli mi?
- ▶ Dağıt-Doğrula takvimi konu mu?
- ▶ Kanıt arşivi yeri seçildi mi?
- ▶ 90-gün ölçüm planı imzalandı mı?

21. On Alan — Mini Vakalar (Temsili)

Her alan için üç cümlelik temsili vaka: sorun → koşu → sonuç. Vakalar model niteliğindedir; gerçek müşteri verisi içermez.

Güvenlik Başlıkları: Kurumsal sitede başlık seti 3/9. Güvenli Düzeltme reçetesi + tek-CSP kuralı uygulandı. Canlı turda 9/9 teyit edildi; çift-politika riski raporda kapatıldı.

TLS/HTTPS: İç sayfalarda 14 http:// kaynak. Satır-düzeyi işaretleme + yönlendirme reçetesi verildi. SSL Labs turu dağıtım sonrası temiz döndü.

Teknik SEO: Meta kapsamı %61, kanonik 12 eksik. Güvenli Düzeltme tamamlama + sitemap yenileme koşuldu. Search Console'da kapsam hatası eğrisi düşüşe geçti.

Yapısal Veri: Şema yalnız ana sayfada, 23 zorunlu-alan hatası. Temel bloklar + koşullu kurallar üretildi. Rich Results testi temsilci sayfalarda hatasız.

Erişilebilirlik: Alt kapsamı %64, 9 etiketsiz form. Statik set düzeltildi; kontrast kalemleri manuel kuyruğa yazıldı. Denetçi turu tek günde kapandı.

Performans: 7 render-blocking script, 31 boyutsuz görsel. Defer + boyut/lazy + cache reçetesi uygulandı. PageSpeed lab turu hazırlık farkını doğruladı.

AI/GEO/AEO: Ilms.txt yok, kimlik sinyalleri dağınık. Dosya + sameAs zinciri + yanıt-hazır SSS kuruldu. Sinyal denetim listesi tam yeşile döndü.

Gizlilik/Çerez: Onay öncesi izleme işaretleri + bayraksız çerezler. Görünürlük raporu + bayrak reçetesi üretildi; politika bağlantıları eklendi. Hukuki onay manuel katmanda tamamlandı.

Kod/Statik Güvenlik: Repoda 2 gömülü anahtar, 5 ifşa dosya. Maskeli bulgu raporu + kaldırma reçetesi verildi. Yeniden koşuda sıfır; OWASP eşleme arşive girdi.

Teslimat: 3 parçalık ikon seti, OG %40. 10-parça set + tam kart alanları üretildi. paylaşım özizleme aracında (Sharing Debugger) tazeleme sonrası paylaşım görünümü teyit edildi.

22. Yıllık Yönetişim Takvimi

Doksan günlük döngü yıl boyu ölçeklenir; temsili çeyrek görünümü:

Çeyrek	Odak	Kanıt
Ç1	Başlangıç ölçümü + ilk Güvenli Düzeltme + canlı doğrulama	4 çekirdek dosya
Ç2	Dış aksiyonlar + AI-sinyal derinleştirme	reçete kapanış raporu
Ç3	İçerik/şema genişlemesi + İzleme ritmi	dönemsel fark serisi
Ç4	Yıllık karşılaştırma + sonraki yıl kapsamı	yıllık kanıt özeti

23. Riskler ve Azaltımlar

Risk	Azaltım
Yanlış beklenti (garanti algısı)	İddia güvenliği matrisi her materyalde; sınırlar yazılı
Kapsam sürünmesi	Dört bileşenli kapsam + değişiklik ancak yazılı onayla
Cache yanlışlığı ('düzeltmedi')	Dağıt-Doğrula prosedürü; önbellek temizliği adımı zorunlu
Rol boşluğu (DNS kimde?)	Rol tablosu sözleşme ekinde
Sayı yanlış aktarımı	Sayı-köken defteri + tek doğru tablo
Kanıt arşivi kaybı	Arşiv yeri ilk gün belirlenir; sağlama toplamı ile doğrulanır

24. Yönetici Mini Sözlüğü

- ▶ Başlangıç ölçümü — İlk kanıtlı fotoğraf; tüm karşılaştırmaların sıfır noktası.
- ▶ Güvenli Düzeltme — Geri-alınabilir düzeltme paketi.
- ▶ Geri alma — Tek adımda geri dönüş planı.
- ▶ Dağıt-Doğrula — Canlı etkinin kanıt turu.
- ▶ Köprü — Bağımsız araca giden ölçüm bağlantısı.
- ▶ Reçete — Panel/DNS işinin adım-adım talimatı.
- ▶ Manuel kuyruk — İnsan onayı bekleyen kalemler.
- ▶ Kanıt paketi — Skor+dosya+manifest ve sağlama toplamı seti.
- ▶ Kapsam bileşeni — Boyut/dil/mod/izleme sıklığı.
- ▶ İddia güvenliği (iddia güvenliği) — Doğrulanamayanı vaat etmeme kuralı.
- ▶ İç skor — Motorun hazırlık ölçüsü; araç notu değil.
- ▶ Fark raporu — Beklenen ↔ canlı fark tablosu.

25. Yayın Öncesi Onay Akışı

Güvenli Düzeltme paketinin canlıya taşınması altı adımlı bir onay akışıyla yürür; her adımın sahibi ve çıktısı bellidir:

1. Kapsam onayı — sahip: Karar sahibi; çıktı: onaylı Güvenli Düzeltme kapsam listesi
2. Paket incelemesi — sahip: Teknik ekip; çıktı: değişen-dosya listesinin gözden geçirilmesi
3. Geri alma provası — sahip: Teknik ekip; çıktı: beş dakikalık geri-dönüş testi kaydı
4. Yükleme penceresi — sahip: Sahip + uzman; çıktı: tarih/saat + önbellek temizliği planı
5. Canlı doğrulama — sahip: Uzman; çıktı: Dağıt-Doğrula fark raporu
6. Kapanış — sahip: Karar sahibi; çıktı: kanıt paketinin arşive imzalı girişi

Akışın değeri hızında değil, izlenebilirliğindedir: altı ay sonra 'kim, neyi, hangi kanıtla onayladı' sorusunun cevabı dosyadadır.

26. Yıllık Rapora Hazır Beş Cümle

Kanıt paketiyle desteklenen, iddia güvenliği süzgecinden geçmiş beş cümle; yıllık faaliyet raporuna ya da yönetim sunumuna aynen taşınabilir:

- ▶ Web varlığımız yıl boyunca 10 alanlı hazırlık modeliyle ölçüldü; tüm değişiklikler dosya düzeyinde kayıt altındadır.
- ▶ Uygulanan iyileştirmelerin tamamı geri-alınabilir paketlerle yapıldı ve geri alma planları arşivlendi.
- ▶ Dağıtım sonrası etkiler bağımsız araçlarla doğrulandı ve fark raporları saklandı.
- ▶ Güvenlik incelemesi statik kapsamda yürütüldü; aktif test gerektiren kalemler yetkili kapsam için ayrıştırıldı.
- ▶ Alan adı ve altyapı aksiyonları reçete-doğrulama zinciriyle kapatıldı; açık kalemler sahipli olarak izlenmektedir.

27. Kamuya Açık Kit Haritası

Bu özet, daha geniş bir kamuya açık kütüphanenin giriş kapısıdır; hangi sorunun cevabı hangi dokümanda:

Soru	Doküman
Ürün derinlemesine ne yapar?	Yetenek Rehberi (46 sf, 39 bölüm)
Teknik sınırlar ve şemalar?	Teknik Güven Notu (31 bölüm)
Kısa cevaplar?	Kamuya Açık SSS (100+ soru)
Görsel anlatım?	32 görsel + 24 banner kiti
Web sitesi metinleri?	Rehber §21 + site_ready paketi
Sayıların hesabı?	Sayı-Köken Defteri (Rehber Ek 24)

Kitin tamamı fiyatsız ve paylaşılabilir; her dosya aynı sayı sözleşmesini ve iddia güvenliği dilini taşır.

28. Aylık Durum Raporu Şablonu (Kopyalanabilir)

Yönetime giden aylık web-yönetişim raporu için doldurulabilir iskelet; her satır kanıt dosyasına işaret eder:

Dönem / Kapsam:

Ay + kapsam bileşenleri (boyut/dil/mod/izleme).

Skor durumu:

10 alanın güncel iç skoru + geçen aya fark (kaynak: skor raporu).

Uygulanan işler:

Güvenli Düzeltme koşu sayısı, değişen dosya adedi, geri alma arşiv yolu (kaynak: FIX/ROLLBACK manifestleri).

Canlı doğrulama:

Dağıt-Doğrula turu tarihi + fark tablosu özeti (kaynak: fark raporu).

Dış aksiyonlar:

Bu ay kapananlar + açık kalanlar ve sahipleri (kaynak: reçete kapanış listesi).

Manuel kuyruk:

İnsan onayı bekleyen kalem sayısı + en eski kalemin yaşı.

Riskler / kararlar:

Yeni riskler, istenen kararlar, gelecek ayın tek önceliği.

Kanıt eki:

Bu bölümde adı geçen tüm dosyaların arşiv yolları + sağlama toplamı satırları.

Şablonun disiplini basittir: kanıt olmayan cümle rapora girmez; giren her cümle bir dosya yoluna bağlanır.