

Kanıt akışı

Diyagram, bu kayıta gerçekten uygulanan sırayı gösterir; çalıştırılmayan adım sonuçları sunulmaz.

1

01 Public kaynağı sabitle

Repository, Apache-2.0 lisans, workflow yolu ve iki commit kaydedildi.

2

02 Girdiyi bağla

İki ham dosyanın SHA-256 ve canonical fingerprint değerleri ayrı ayrı doğrulandı.

3

03 Değişikliği çıkar

Bir node sürümü değişikliği CR-001 olarak kayda girdi; node ve bağlantı sayısı değişmedi.

4

04 İnsan incelemesini açık bırak

AA-005 ve AA-010 ön bulguları, eksik environment kanıtıyla birlikte TASLAK kaldı.

5

05 Teslimi doğrula

PDF ve ZIP üretildi; manifestte listelenen 13 artifact bağımsız SHA-256 kontrolünden geçti.

[Baştan sona PDF kılavuzunu aç](#) [Ücretsiz yerel aracı aç](#)

Workflow Clinic baştan sona

Workflow Clinic, bir n8n değişikliğini nasıl incelediğimi herkesin görebileceği ve tartışabileceği açık bir yöntem kaydı. Bu kılavuz yöntemi ilk adımdan son adıma kadar anlatıyor ve aynı yolu kendin nasıl yürütebileceğini gösteriyor.

1 Clinic nedir

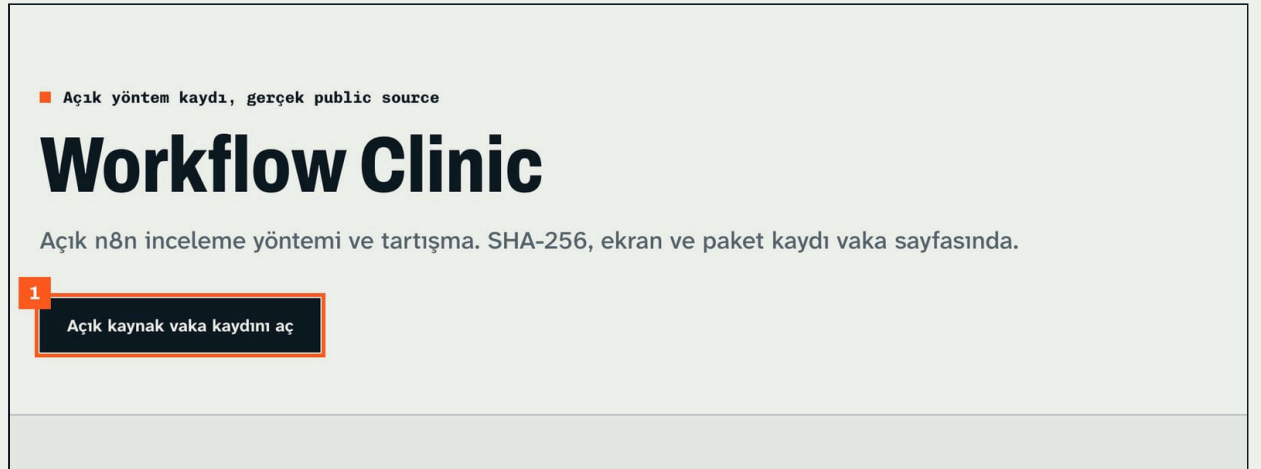
Bir inceleme raporunu okuyan kişi çoğu zaman sadece sonucu görür. Hangi dosyaya bakıldığını, neyin çalıştırılmadığını ve kararın nerede insana kaldığını göremez. Clinic'i, yöntemin kendisini açık tutmak için kurdum.

Clinic sayfası yöntemi ve tartışmayı taşır. Hashler, ekran görüntüleri ve indirilebilir paket ise ayrı bir vaka sayfasında, ReleaseGuard açık kaynak vakasında durur. O vakanın ayrıntıları kendi kılavuzunda (HB-27) anlatılıyor. Bu kılavuz yöntemin sırasına odaklanır.

Birkaç kelime

Açık kaynak	Herkesin görebildiği ve lisansı izin verdiği sürece kullanabildiği kod ya da dosya.
Upstream	Dosyanın asıl sahibinin deposu. Burada n8n organizasyonunun deposu.
Tekrar üretilebilir	Başka biri aynı adımları izlediğinde aynı sonucu alabilir.
Yanlış pozitif	Araç bir sorun gösterir ama dosyaya bakınca sorun olmadığı anlaşılır.
Manifest	Paketteki her dosyanın SHA-256 parmak izini tutan liste.

2 Sayfada ne var



Workflow Clinic sayfasının başı.

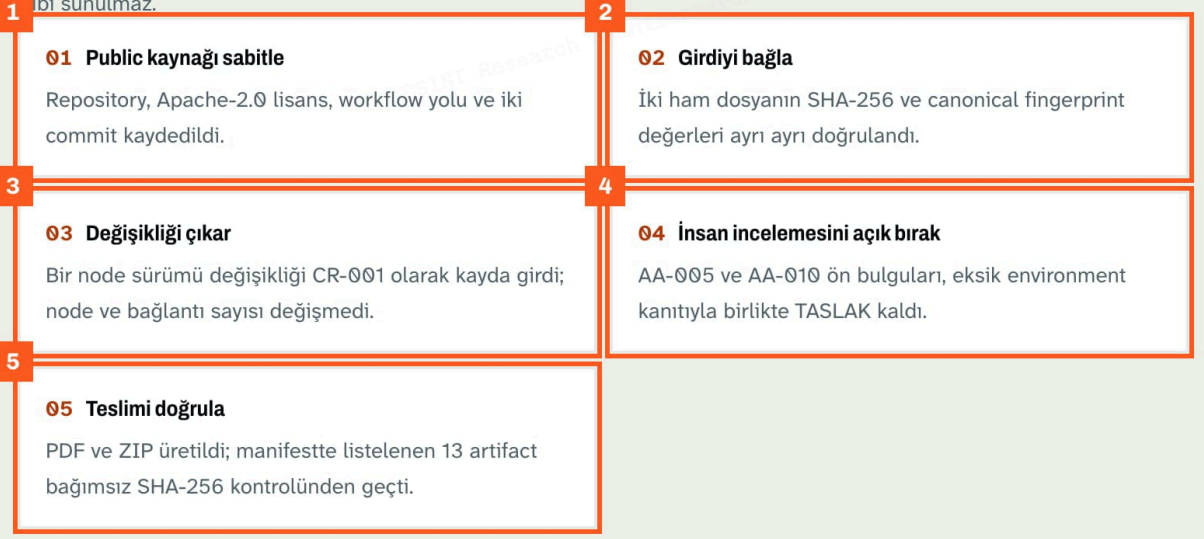
1

Vaka kaydını aç

Bu düğme, yöntemin uygulandığı gerçek açık kaynak vakaya götürür. Kanıtın kendisi orada.

Kanıt akışı

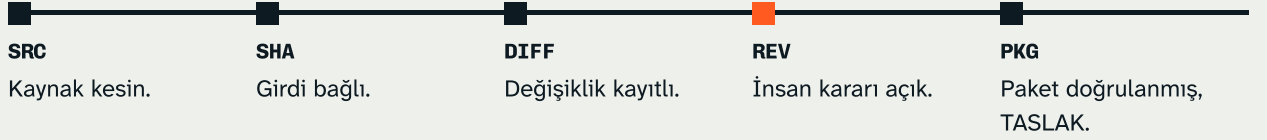
Diyagram, bu kayıta gerçekten uygulanan sırayı gösterir; çalıştırılmayan adım sonuç gibi sunulmaz.



[Baştan sona PDF kılavuzunu aç](#) [Ücretsiz yerel aracı aç](#)

Kanıt akışı. Diyagram bu kayıta gerçekten uygulanan sırayı gösterir. Çalıştırılmayan bir adım sonuç gibi gösterilmez.

Beş kart, yöntemin beş adımındır. Kayıta her adımın kısa bir kodu vardır, sırasıyla SRC, SHA, DIFF, REV ve PKG. Ekranda görünmez ama ben aşağıda bu kodları kullanıyorum.



3 Beş adım

- 1 SRC, açık kaynağı sabitle**
Depoyu, Apache-2.0 lisansını, workflow dosyasının yolunu ve iki commit kimliğini kaydettim. Kaynak kesin olmazsa kimse sonucu kontrol edemez. Kontrol için vaka sayfasındaki depo, commit ve lisans bağlantılarını aç.
- 2 SHA, girdiyi bağla**
İki ham dosyanın SHA-256 değerini ve düzenlenmiş JSON'un canonical fingerprint değerini ayrı ayrı doğruladım. Rapor tam olarak bu dosyalara bağlı kalmalı. Kontrol için dosyaları commitlerden indir, SHA-256 değerini hesapla ve vaka sayfasındakiyle karşılaştırdım.
- 3 DIFF, değişikliği çıkar**
İki sürümü ReleaseGuard ile karşılaştırdım. Tek bir değişiklik çıktı. Basic LLM Chain düğümünün sürümü 1.3'ten 1.7'ye geçti. Kayıt numarası CR-001. Düğüm ve bağlantı sayısı değişmedi. Kontrol için aynı iki dosyayı ücretsiz araçta aç.

4

REV, insan incelemesini açık bırak

Araç iki ön bulgu verdi, AA-005 ve AA-010. İkisi de ortam kanıtı olmadan doğrulanamaz. Onları kapatmak yerine açık bıraktım, çünkü kanıt olmadan verilen bir onay hiçbir şeyi doğrulamaz.

5

PKG, teslimi doğrula

PDF ve ZIP üretildi. Manifestte listelenen 13 dosya bağımsız SHA-256 kontrolünden geçti. İnsan onayı eksik olduğu için paket TASLAK kaldı. Kontrol için ZIP'i ai-agent-audit sayfasındaki paket doğrulayıcıda aç.

Bu vaka hiçbir staging ortamında çalıştırılmadı. Durumu TASLAK ve NOT-RUN. Bir müşteri teslimi ya da CLIENT-READY onayı değildir.

4 Aynı yolu kendin yürüme

Yöntemi başka bir açık kaynak n8n workflow'u ile denemek istersen sıra aynıdır. Araç ücretsizdir ve dosyaların tarayıcından çıkmaz.

1

Lisanslı bir kaynak seç

Lisansı açıkça yazılı, herkese açık bir depo ve içinde iki farklı commit'te bulunan bir workflow dosyası bul.

2

İki sürümü indir ve parmak izini al

Dosyayı iki commit'ten ayrı ayrı indir. SHA-256 değerlerini ve commit kimliklerini not et.

3

Karşılaştır

Eski sürümü baseline, yeni sürümü candidate olarak ücretsiz araca ver.

4

Her bulguyu dosyada kontrol et

Otomatik bulguyu doğru kabul etme. Dosyadaki alanı aç. Doğrulamadığın şeyi açık bırak.

5

Paketi indir ve doğrula

ZIP'i indir, doğrulayıcıda aç. İnsan kaydı eksikse paket TASLAK kalır. Bu doğru bir sonuçtur.

1 01 Önceki sürüm Bugün çalışan veya daha önce onaylanmış workflow. JSON seç	2 02 Aday sürüm Yayınlamak istediğin yeni workflow. JSON seç
3 03 Staging kaydı İsteğe bağlı. İzole koşturmadan çıkan JSON receipt. JSON seç	04 Önceki inceleme kaydı İsteğe bağlı. Düzeltilmiş adayı yeniden kontrol ediyorsan önceki ReleaseGuard JSON receipt'ini seç. JSON seç
05 n8n instance audit İsteğe bağlı. Kendi n8n ortamında üretilen security audit JSON. Pakete yalnız kategori sayıları alınır. JSON seç	

ai-agent-audit sayfasındaki ücretsiz aracın dosya seçme alanı.

1 Önceki sürüm (baseline)

Eski commit'teki dosya.

2 Aday sürüm (candidate)

Yeni commit'teki dosya.

3 Staging kaydı

İsteğe bağlı. Açık kaynak bir vakada genellikle yoktur. O zaman sonuç NOT-RUN olarak yazılır.

5 Katkı ve tartışma

Güvenli katkı sınırı

1 katkı yalnız açık ve yeniden paylaşılabilir kaynakla yapılır.

Lisansı açıkça belirtilmiş public workflow bağlantısı

Upstream commit veya hash düzeltmesi

Tekrar üretilebilir kontrol önerisi

Yanlış-pozitif değerlendirme

Kaynak veya yöntem dokümantasyonu düzeltmesi

Güvenli katkı sınırı. Katkı sadece açık ve yeniden paylaşılabilir kaynakla yapılır.

1 Kabul edilen katkılar

Lisansı açıkça belirtilmiş bir workflow bağlantısı, upstream commit ya da hash düzeltmesi, tekrar üretilebilir bir kontrol önerisi, yanlış pozitif değerlendirme, kaynak ya da yöntem belgesi düzeltmesi.

Sayfanın altında Yöntem tartışması bölümü var. Yorum yazmak için topluluk hesabınla e-posta koduyla giriş yaparsın. E-posta adresin herkese gösterilmez. Kaynak, tekrar üretim ya da bulgunun nerede bittiği hakkında not bırakabilirsin.

- × Müşteri workflow'u, secret, credential, canlı sistem verisi ya da kişisel veri paylaşma.
- × İzni olmayan özel dosyaları bağlantı olarak bile ekleme.
- × Bir iddia yazıyorsan kaynağını ver. Kaynağı olmayan iddia yöntemin parçası olamaz.

6 Sınırlar

- × Clinic gerçek müşteri verisi, canlı sistem erişimi ya da güvenlik garantisi içermez.
- × Vaka statik bir baseline ve candidate karşılaştırmasıdır. Model davranışı test edilmedi.
- × Canlı credential yetkileri, n8n kurulum ayarları, rol yetkileri ve yayımlanan workflow'un kimliği görülmedi.
- × Pentest, açık hükmü, uyum sonucu, sertifika ya da n8n onayı değildir.

Yöntemde bir boşluk görürsen tartışma bölümüne yaz. Somut ve kaynaklı bir not, yöntemi herkes için daha iyi yapar.