

ReleaseGuard ne buldu?

1 Otomatik sinyaller, ön inceleme notları ve kanıt eksikleri birbirinden ayrı tutulur.

CR-001

Basic LLM Chain yapılandırması değişti

Node typeVersion değeri 1.3'ten 1.7'ye çıktı; bağlantı ve node sayısı değişmedi.

Otomatik değişiklik kaydı, inceleme

2

AA-005

Structured model-output doğrulaması exportta görünmüyor

Downstream kullanım ve gereken çıktı sözleşmesi runtime kanıtı olmadan doğrulanamaz.

Medium, environment evidence gerekli

3

AA-010

Workflow-level failure route exportta görünmüyor

Aday exportta errorWorkflow ayarı veya açık bir failure-handling node'u yok.

Low, insan sign-off bekliyor

4

RUN

Candidate-bound staging receipt sağlanmadı

Ollama çağırısı, credential kullanımı, external action veya production erişimi yapılmadı.

Runtime, NOT-RUN

5

SHA

İndirilebilir paket bağımsız doğrulayıcıdan geçti

Manifeste listelenen 13 dosyanın tamamı beklenen SHA-256 değeriyle eşleşti.

Bütünlük doğrulandı, müşteri onayı değildir

ReleaseGuard açık kaynak vakası nasıl kuruldu

Uydurma bir örnek yerine gerçek ve herkese açık bir n8n değişikliğini ReleaseGuard ile inceledim. Bu kılavuz kaynağın nasıl sabitlendiğini, ne bulunduğunu, paketin nasıl doğrulanacağını ve vakanın neden TASLAK kaldığını anlatıyor.

1 Bu vaka nedir

Bir inceleme yöntemini göstermek için sahte bir workflow yazmak kolaydır. Ama okuyan kişi onu kontrol edemez. Ben herkesin kendi gözüyle açabileceği bir kaynak istedim. Seçtiğim kaynak, n8n organizasyonunun Self-hosted AI Starter Kit deposundaki bir workflow dosyasının art arda gelen iki sürümü.

Bu bir müşteri workflow'u değildir. Müşteri verisi, credential ya da canlı sistem kullanılmadı. İki sürüm tarayıcıda, sitedeki ücretsiz ReleaseGuard aracıyla karşılaştırıldı.

Depo	github.com/n8n-io/self-hosted-ai-starter-kit
Lisans	Apache-2.0
Dosya	n8n/demo-data/workflows/srOnR8PAY3u4RSwb.json
Baseline commit	cad1f5454fcb66819fae845ff8d267dde7aa69b6
Candidate commit	9ccbaf42e007369453acaec60b9808cf8e6cdb44
Kayıt tarihi	22 Ağustos 2026
Vaka kimliği	wcr-0d10a827199c-733b3cbe

Birkaç kelime

Commit	Bir depoda kaydedilmiş tek bir değişiklik. Uzun kimliği o anki dosyaları kesin olarak gösterir.
SHA-256	Bir dosyadan hesaplanan parmak izi. Dosyada tek bir bayt değişirse değer tamamen değişir.
Canonical fingerprint	JSON içeriği sabit bir anahtar sırasına konduktan sonra alınan SHA-256. Boşluk ya da sıra farkı bu değeri değiştirmez.
TASLAK	İnsan doğrulaması tamamlanmamış paket. Müşteriye teslim edilebilir sayılmaz.
NOT - RUN	Candidate hiçbir staging ortamında çalıştırılmadı demektir.

2 Durum bir bakışta

Public-source kanıt vakası, 22 Ağustos 2026

Gerçek bir n8n değişikliği, eksik kanıtları saklamadan.

n8n'in Apache-2.0 lisanslı Self-hosted AI Starter Kit deposundaki ardışık iki public workflow revision'ı canlı, tarayıcıda yerel ReleaseGuard ile karşılaştırıldı. Bu müşteri workflow'u değildir.

1 Teslim durumu

TASLAK

2 Politika sonucu

İnsan incelemesi gerekli

3 Staging kanıtı

Çalıştırılmadı

4 Paket doğrulaması

13/13 dosya

[TASLAK HTML raporu aç](#)[Ücretsiz yerel aracı aç](#)

Vaka sayfasının üstü. Dört durum kutusu, sonucu okumadan önce vakanın nerede durduğunu söyler.

1 Teslim durumu TASLAK

İki bulgu için isimli bir insan onayı yok. Bu yüzden paket müşteriye hazır sayılmaz.

2 Politika sonucu "İnsan incelemesi gerekli"

Otomatik kurallar değişikliği durdurmadı ama onaylamadı da.

3 Staging kanıtı "Çalıştırılmadı"

Candidate'a bağlı bir deneme kaydı yok. Workflow hiçbir yerde çalıştırılmadı.

4 Paket doğrulaması 13/13 dosya

Manifestte listelenen 13 dosyanın hepsi beklenen SHA-256 değerini taşıyor.

3 Kaynağı ve girdiyi bağlamak

Kaynak ve tekrar üretilebilirlik

Kayıt, adı ve hash'i belli iki gerçek upstream revision'a bağlıdır.

Kaynak, n8n organizasyonunun public Self-hosted AI Starter Kit deposudur. Kullanılan workflow dosyası Apache-2.0 lisanslı depoda bulunur; ham workflow exportları bu vaka paketinde yeniden yayımlanmaz.

1

Upstream depoyu aç [github.com](#) Gerçek commit farkını aç [github.com](#)

Apache-2.0 lisansını aç [github.com](#)

2

Upstream commit, Basic LLM Chain node'unun typeVersion değerini 1.3'ten 1.7'ye değiştiriyor. ReleaseGuard bu yapılandırma değişikliğini CR-001 olarak kaydetti.

3

Baseline dosya SHA-256

b30e7bcbcb1b1a3fd4f82c9ddc2afdc68fa296ee
5014580504f8126808e55f48

Candidate dosya SHA-256

e4e3112000b61db5fed114b026b000912b90ff832
f163c3e7cc0d839bb1b7bad

4

Baseline canonical fingerprint

733b3cbe0f85cb611895365ce3b7b69ecb8ed416
5a3be8643fbf7a47598b1919

Candidate canonical fingerprint

0d10a827199c10311c0b6bc18feb3e7e1fb33baf
9d79f3c8b24f0ea0459a20b7

Kaynak ve tekrar üretilebilirlik bölümü.

1

Üç bağlantı

Upstream depo, gerçek commit farkı ve lisans. Hepsi GitHub'da, herkesin açabileceği sayfalar.

2

Değişikliğin kendisi

Upstream commit, Basic LLM Chain düğümünün typeVersion değerini 1.3'ten 1.7'ye çıkarıyor. ReleaseGuard bunu CR-001 olarak kaydetti.

3

Dosya SHA-256

İndirilen ham dosyanın parmak izi. Baytı baytına aynı dosyayı gösterir.

4

Canonical fingerprint

Aynı içeriğin düzenlenmiş halinin parmak izi. İnceleme kaydı bu değere bağlanır.

Ham workflow dosyalarını vaka paketinde yeniden yayımlamadım. Onları görmek isteyen kişi commit bağlantısından kendisi indirir ve SHA-256 değerini bu sayfadaki değerle karşılaştırır. Böylece kaynak benim kopyama değil, n8n'in kendi deposuna dayanır.

4 ReleaseGuard ne buldu

ReleaseGuard ne buldu?	
1	otomatik sinyaller, ön inceleme notları ve kanıt eksikleri birbirinden ayrı tutulur.
CR-001	Basic LLM Chain yapılandırması değişti Node typeVersion değeri 1.3'ten 1.7'ye çıktı; bağlantı ve node sayısı değişmedi. Otomatik değişiklik kaydı, inceleme
2	AA-005 Structured model-output doğrulaması exportta görünmüyor Downstream kullanım ve gereken çıktı sözleşmesi runtime kanıtı olmadan doğrulanamaz. Medium, environment evidence gerekli
3	AA-010 Workflow-level failure route exportta görünmüyor Aday exportta errorWorkflow ayarı veya açık bir failure-handling node'u yok. Low, insan sign-off bekliyor
4	RUN Candidate-bound staging receipt sağlanmadı Ollama çağırısı, credential kullanımı, external action veya production erişimi yapılmadı. Runtime, NOT-RUN
5	SHA İndirilebilir paket bağımsız doğrulayıcıdan geçti Manifeste listelenen 13 dosyanın tamamı beklenen SHA-256 değeriyle eşleşti. Bütünlük doğrulandı, müşteri onayı değildir

Beş kayıt ayrı tutulur. Bunlar otomatik değişiklik, iki ön bulgu, çalıştırma eksikliği ve paket bütünlüğü.

1 CR-001, değişiklik kaydı

Düğüm sürümü 1.3'ten 1.7'ye geçti. Düğüm ve bağlantı sayısı değişmedi. Bu bir gözlemdir, sorun hükmü değildir.

2 AA-005, orta

Modelin çıktısının yapılandırılmış olarak doğrulandığı exportta görünmüyor. Çıktının sonra nerede kullanıldığı çalıştırma kanıtı olmadan bilinemez.

3 AA-010, düşük

Candidate'ta errorWorkflow ayarı ya da açık bir hata yolu düğümü yok. İnsan onayı bekliyor.

4 RUN, çalıştırılmadı

Ollama çağırısı, credential kullanımı, dış eylem ya da canlı sistem erişimi yapılmadı.

5 SHA, paket bütünlüğü

Bağımsız doğrulayıcı manifestteki 13 dosyayı eşleştirdi. Bu bir bütünlük sonucudur, müşteri onayı değildir.

Sayfanın Canlı araç kaydı bölümünde aynı dosyalarla yapılan tarayıcı çalışmasının iki ekran görüntüsü var. Biri karşılaştırma sonucunu, öbürü paket doğrulayıcıyı gösterir. İkisi de İngilizce arayüzde çekildi.

5 İndir ve kendin doğrula

İndir ve doğrula

1 Raporlar açıkça TASLAK işaretlidir; ZIP içindeki manifest her artifact için SHA-256 taşır.

HTML Tarayıcı raporu Tek dosya, TASLAK	PDF Altı sayfalık A4 rapor Görsel QA tamamlandı, TASLAK	ZIP ReleaseGuard kanıt paketi 13 artifact, SHA-256 manifest
JSON Public vaka manifesti Kaynak commitleri, hashler ve sınırlar		

5

```
Public ZIP SHA-256
4538cf010adc2723c6fe9daff4f40f7acbc2e3c2ad5d96ae6c9b552a5fc661ff

Public PDF SHA-256
51a79746ee8a46fbc16ec77e1d5356337c5d1376f53fecb3d9ad2591f649c199
```

İndir ve doğrula bölümü. Raporlar açıkça TASLAK işaretlidir.

1 HTML rapor

Tarayıcıda açılan tek dosya.

2 PDF rapor

Altı sayfalık A4 rapor.

3 ZIP paketi

Manifestte 13 dosya listelenir. Bunlar receipt, rapor dosyaları, grafikler, değişiklik ve bulgu kayıtları, insan inceleme kaydı, yeniden kontrol özeti, kanıt ve kabul dosyaları, README.

4 Vaka manifesti

Commitler, hashler, sonuç ve sınırlar makinece okunur JSON olarak.

5 Yayımlanan hashler

ZIP ve PDF dosyalarının SHA-256 değerleri. İndirdiğin dosyayı bunlarla karşılaştı.

Kendi bilgisayarında şu komutlarla kontrol edebilirsin. Çıkan değer sayfadaki değerle aynı olmalı.

```
shasum -a 256 releaseguard-draft-package.zip
# 4538cf010adc2723c6fe9daff4f40f7acbc2e3c2ad5d96ae6c9b552a5fc661ff
shasum -a 256 releaseguard-draft-report.pdf
# 51a79746ee8a46fbc16ec77e1d5356337c5d1376f53fecb3d9ad2591f649c199
```

ZIP içindeki her dosyayı tek tek kontrol etmek için ai-agent-audit sayfasındaki paket doğrulayıcıyı kullan. Paket tarayıcıda açılır, sunucuya gönderilmez.

6 Neden TASLAK kaldı ve neyi kanıtlamaz

Paketin MÜŞTERİYE HAZIR olması için isimli bir inceleyicinin, açık kalan her bulgu için durum, zaman ve kısa bir not yazması gerekir. Bu vakada AA-005 ve AA-010 için bu kayıt yok. Candidate'a bağlı staging kaydı da yok. Bunları sonuç gibi göstermek yerine eksik olarak bıraktım.

Var	Yok	Sonuç
Gerçek kaynak, sabit commitler, hashler, değişiklik kaydı, doğrulanmış paket.	Staging çalıştırması, isimli insan onayı, canlı ortam bilgisi.	TASLAK, NOT-RUN.

- × Bu statik bir baseline ve candidate karşılaştırmasıdır. Model davranış testi değildir.
- × Canlı credential yetkileri, n8n kurulum ayarları, rol yetkileri ve yayımlanan workflow'un kimliği görülmedi.
- × Pentest, açık hükmü, uyum sonucu, sertifika ya da güvenlik garantisi değildir.
- × n8n tarafından onaylanmış ya da desteklenmiş bir çalışma değildir.