



KULLANIM KILAVUZU & ÜRÜN TANITIM DÖKÜMANI

FEVREN BİLİŞİM DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

AI MAINTENANCER

Windows 11 İşletim Sistemleri için Geliştirilmiş
Çift Aşamalı Akıllı Bakım, Optimizasyon ve Yapay Zeka Destekli Onarım Aracı

Taşınabilir (Portable) Sürüm

Fevren Bilişim Danışmanlık Hizmetleri

Haziran 2026 | İstanbul, Türkiye

1. GİRİŞ VE GENEL BAKIŞ

Günümüz iş dünyasında, çalışanların kullandığı bilgisayarların kesintisiz, kararlı ve yüksek performansta çalışması operasyonel verimlilik için kritik bir öneme sahiptir. Fevren Bilişim Danışmanlık Hizmetleri AI Maintenancer, Windows 11 işletim sistemli bilgisayarların yavaşlama, çökmeler ve işletim sistemi hatalarını gidermek üzere özel olarak tasarlanmış, kurulum gerektirmeyen taşınabilir (portable) bir optimizasyon yazılımıdır.

Yazılım, bilgisayar mühendisliği standartlarına dayalı geleneksel Windows onarım araçları ile modern yapay zekanın (Google Gemini AI) analiz kabiliyetlerini tek potada birleştiren yenilikçi bir çift aşamalı hibrit onarım mimarisi sunar.

Neden Fevren AI Maintenancer?

- Kurulumsuz (Portable) Yapı: Tek bir çalıştırılabilir dosya (.exe) halinde olup, hedef bilgisayara herhangi bir kurulum yapılması gerekmez. USB bellekten veya ağdan doğrudan çalıştırılabilir.
- Canlı Konsol Takibi: Arka planda yürütülen tüm sistem onarım komutlarının çıktılarını canlı ve gerçek zamanlı bir terminal arabiriminden kullanıcıya aktarır.
- Yapay Zeka Destekli Teşhis: Event loglar (Olay Günlükleri) taranarak mantıksal çakışmalar ve kararsızlıklar Gemini AI ile analiz edilip güvenli PowerShell komutları üretilir.
- Güvenlik ve Kontrol: Yapay zeka tarafından üretilen tüm komut dosyaları kullanıcı onayına sunulur. Onaylanmayan hiçbir komut arka planda çalıştırılmaz.
- Otomatik Yetki Yükseltme: Windows Yönetici İzinlerini (Administrator) otomatik algılayıp kendi kendini UAC aracılığıyla yetkilendirerek tam onarım yetkisine erişir.

2. SİSTEM BAKIM VE ONARIM MODÜLLERİ

Modül A: Standart Windows Bakım Boru Hattı

Geleneksel ve kanıtlanmış Windows onarım mekanizmalarının sırayla çalıştırıldığı bu modül şu adımlardan oluşur:

1. Sistem Dosyası Denetleyicisi (SFC Scan): Sistem dosyalarındaki bozulmaları tarar ve orijinal kopyalarıyla değiştirerek onarır. (sfc /scannow)
2. Windows Bileşen Deposu Onarımı (DISM): Sistem imajındaki eksik ve hatalı paketleri Windows Update üzerinden doğrulayarak onarır. (dism /online /cleanup-image /restorehealth)
3. Çevrimiçi Disk Birimi Taraması (Repair-Volume): Sürücülerin bütünlüğünü sistemi kilitlemeden veya yeniden başlatmaya ihtiyaç duymadan hızlıca denetler.
4. Geçici ve Çöp Dosya Temizliği: Kullanıcı Temp, Sistem Temp, Prefetch ve Windows Update dağıtım klasörlerindeki kullanılmayan verileri hesaplar ve temizler. Geri Dönüşüm Kutusu'nu zorlayarak boşaltır.
5. DNS Önbelleği Boşaltma: İnternet ve ağ bağlantı hatalarını engellemek için DNS önbelleğini temizler.
6. Disk Hızı Optimizasyonu (TRIM / Defrag): Sürücünün medya tipine (SSD veya HDD) göre akıllı TRIM veya birleştirme (Defragmentation) işlemlerini otomatik gerçekleştirir.

Modül B: Yapay Zeka Mantıksal Teşhis ve Hata Onarımı

Bu aşamada yazılım, Windows Olay Günlüklerindeki (Event Viewer) son 24 saatlik hata ve kritik uyarı günlüklerini süzerek toplar. Toplanan sistem özellikleri ve log verileri Google Gemini AI modeline aktarılır. Yapay zeka:

- Sistem kararsızlığına yol açan arka plan DCOM hataları, çöken servisler veya sürücü çakışmalarını analiz eder.
- Hatanın nedenini Türkçe açıklamalar ile özetler.
- Hatayı çözmek için sisteme zarar vermeyecek güvenli PowerShell / Registry onarım betikleri hazırlar.
- Kullanıcıya listelenen hatalardan dilediğini seçip, tek tıkla yürütme imkanı verir.

3. KULLANIM YÖNERGESİ VE ÇALIŞTIRMA

Yazılımın kullanımı son derece basitleştirilmiş ve otomatikleştirilmiştir:

Adım 1: Uygulama Dosyasını Çalıştırın

Derlenmiş olan 'win11-smart-care.exe' dosyasına çift tıklayın. Program yönetici hakları isteyecektir. UAC izin penceresine 'Evet' diyerek onay verin.

Adım 2: Hukuki Sözleşmeyi Onaylayın

Program ilk çalıştırıldığında bir yasal feragatname sözleşmesi gösterir. Programı kullanmak için 'Kabul Ediyorum' seçeneğini seçmelisiniz. Şartlar kabul edilmediği takdirde, program güvenlik amacıyla kendisini ve arka plan sunucusunu tamamen kapatacaktır.

Adım 3: Bakım İşlemini Yürütün

'Standart Bakım' sekmesine geçip 'Bakımı Başlat' butonuna basın. Gerçek zamanlı konsoldan tüm onarım çıktılarını adım adım takip edin.

Adım 4: Yapay Zeka Teşhisi ve Onarımı

'AI Hata Onarımı' sekmesinde Gemini API anahtarınızı girin. 'Hata Analizini Başlat' butonuna bastıktan sonra yapay zekanın sunduğu hata raporunu inceleyin. Uygulamak istediğiniz düzeltmeleri işaretleyerek onaylayın.

Adım 5: Raporlama ve Oturumu Kapatma

'Bakım Raporları' sekmesinden temizlenen çöp dosya boyutu, AI tarafından çözülen hatalar gibi verileri inceleyip 'Raporu Dosya Olarak Kaydet' butonuna basarak offline bir HTML rapor belgesi oluşturun.

Hukuki Sorumluluk ve Feragatname Bildirimi

Fevren Bilişim Danışmanlık Hizmetleri AI Maintenancer, sistem dosyalarını, kayıt defterini ve servis yapılandırmalarını optimize etmek amacıyla işletim sistemi yetkilerini kullanır. Yazılımın kullanımı tamamen kullanıcının kendi sorumluluğundadır. Yazılımın yürütülmesi sırasında oluşabilecek beklenmeyen veri kayıpları, sistem kararsızlıkları veya donanım arızalarından Fevren Bilişim Danışmanlık Hizmetleri veya yazılım geliştiricileri hukuki ve cezai olarak sorumlu tutulamaz. Yapay zeka tarafından önerilen otomatik düzeltmeleri uygulamadan önce önemli verilerinizin yedeğini almanız yasal bir tavsiyedir.