



Firebird Veritabanı (.FDB / .GDB) Canlı Yedekleme ve Geri Yükleme

Akinsoft Wolvox ERP, Octoplus, hızlı satış/barkod sistemleri ve tüm Firebird SQL tabanlı yazılımlarınızı kullanıcılar çalışırken kilitlenmeden (.FBK sıcak yedek ve VSS .FDB kopyası) alt klasör ağacıyla birlikte yedekleyin.



Resmi gbak (.FBK)

Firebird motoruyla bozulmasız
canlı sıcak yedek alır.



Klasör Ağacı Koruma

01\2025, 01\2026 gibi tüm alt
klasör yapısını korur.



Çift Güvenlik Modu

İster .FBK, ister .FDB, ister
ikisini birden saklar.



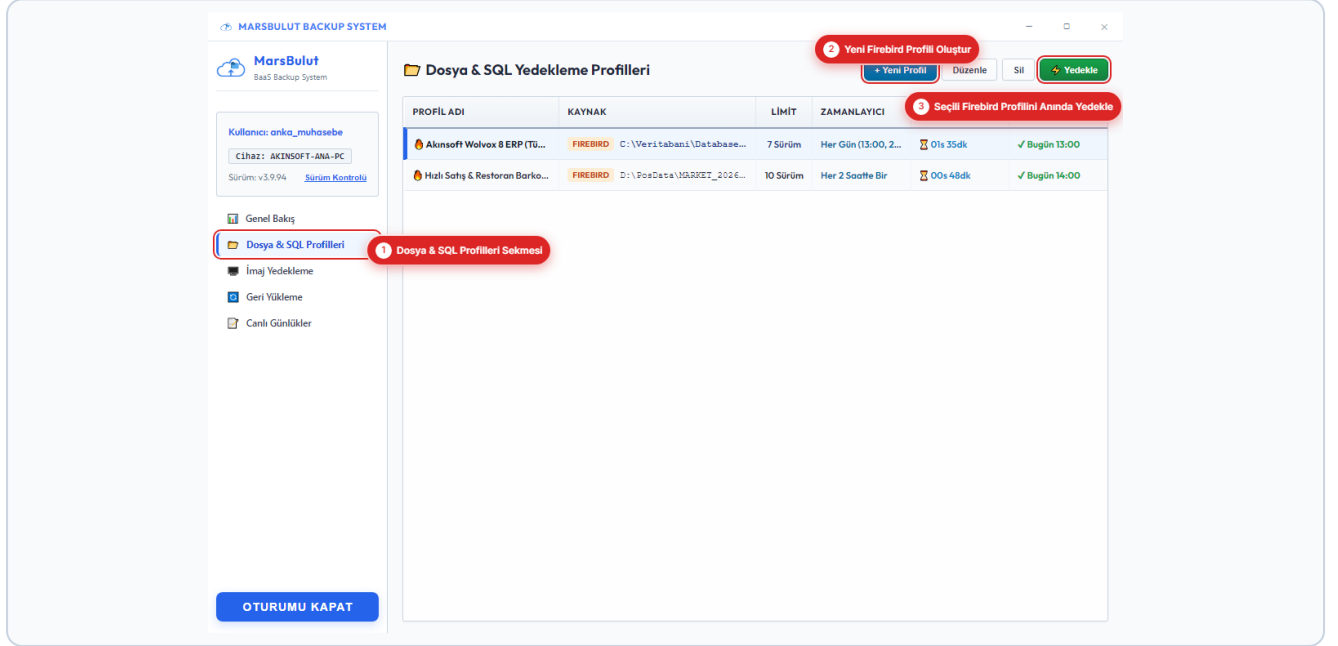
Ağaç Yapılı Restore

Tüm alt klasörleri hedef
dizinde otomatik kurar.

ADIM 1

Dosya & SQL Profilleri Sekmesi ve Firebird Görev Yönetimi

Sol menüden "Dosya & SQL Profilleri" sekmesine tıklayarak mevcut Firebird (.FDB / .GDB) yedekleme profillerinizi, zamanlayıcılarını ve son işlem durumlarını görüntüleyin.



1

Dosya & SQL Profilleri Menüsü: Tüm Firebird, MSSQL, PostgreSQL ve dosya yedekleme profillerinin yönetildiği merkezdir.

2

+ Yeni Profil Butonu: Yeni bir Firebird veritabanı yedekleme görevi oluşturma penceresini açar.

3

⚡ Yedekle (Anında Canlı Yedek): Seçili Firebird profilini kullanıcılar programda çalışırken anında yedekler.

ADIM 2 Firebird Ana Dizini, Format Seçimi (.FBK / .FDB) ve Alt Klasör Ağacı Tarama

Profil Tipi olarak "Firebird Veritabanı Yedekleme (.FDB / .GDB)" seçtiğinizde ana veritabanı klasörünü belirleyebilir ve tüm alt klasörlerdeki veritabanılarını otomatik listeleyebilirsiniz:

1 Profil Tipi & Adı: "Firebird Veritabanı Yedekleme (.FDB / .GDB)" seçin ve profil adını girin.

2 Ana Dizin & Otomatik Bul: Sistemdeki Firebird veri dizinini (Örn: C:\Veritabanı\Database_FB) tek tıkla tespit eder.

3 Yedekleme Formatı: Resmi sıcak yedek (.FBK), doğrudan VSS kopyası (.FDB) veya **Çift Güvenlik (Her ikisi)** seçilebilir.

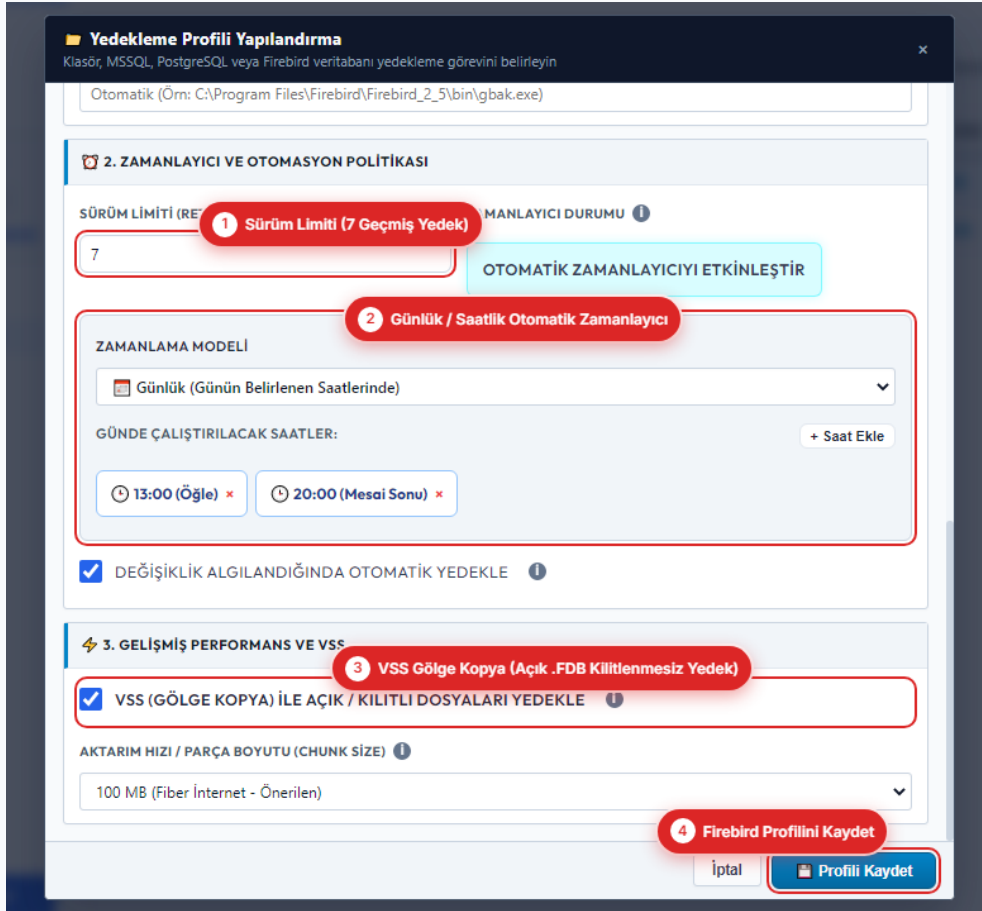
4 Alt Klasör Ağacı Listesi: 01\2025\WOLVOX.FDB, 01\2026\WOLVOX.FDB gibi tüm alt dizinler korunarak listelenir.

🔥 Neden Doğrudan Kopyala-Yapıştır Yerine MarsBulut Kullanılmalı?

Firebird veritabanı (.FDB) açıkken standart kopyalama yapılırsa yarım yazılmış sayfalar nedeniyle veritabanı bozulur (Corrupt Database). MarsBulut, resmi gbak motoru ve **VSS Gölge Kopya** ile %100 tutarlı yedek alır.

ADIM 3 Otomatik Zamanlama, Sürüm Limiti (Retention) ve VSS Ayarları

Firebird yedeklerinizin hangi saatlerde otomatik alınacağını, kaç geçmiş sürüm saklanacağını ve VSS ayarlarını yapılandırıp kaydedin:



Yedekleme Profili Yapılandırma
Klasör, MSSQL, PostgreSQL veya Firebird veritabanı yedekleme görevini belirleyin

Otomatik (Örn: C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_5\bin\gbak.exe)

2. ZAMANLAYICI VE OTOMASYON POLİTİKASI

SÜRÜM LİMİTİ (RETENTION) **1 Sürüm Limiti (7 Geçmiş Yedek)** MANLAYICI DURUMU **OTOMATİK ZAMANLAYICIYI ETKİNLEŞTİR**

ZAMANLAMA MODELİ **2 Günlük / Saatlik Otomatik Zamanlayıcı**

Günlük (Günün Belirlenen Saatlerinde)

GÜNDE ÇALIŞTIRILACAK SAATLER: + Saat Ekle

13:00 (Öğle) 20:00 (Mesai Sonu)

☒ DEĞİŞİKLİK ALGILANDIĞINDA OTOMATİK YEDEKLE

3. GELİŞMİŞ PERFORMANS VE VSS

☒ **3 VSS Gölge Kopya (Açık .FDB Kilitlenmesiz Yedek)**

VSS (GÖLGE KOPYA) İLE AÇIK / KILITLI DOSYALARI YEDEKLE

AKTARIM HIZI / PARÇA BOYUTU (CHUNK SİZE) **4 Firebird Profilini Kaydet**

100 MB (Fiber İnternet - Önerilen)

İptal **Profilini Kaydet**

1 Sürüm Limiti (Retention): Bulutta saklanacak maksimum ZIP yedek adedini belirler (Örn: 7 geçmiş sürüm).

2 Zamanlama Matrisi: Günlük çoklu saat (Örn: 13:00 ve 20:00) veya saatlik aralıklar tanımlanabilir.

3 VSS (Gölge Kopya): Açık ve kilitli .FDB dosyalarının hata vermeden dondurularak okunmasını sağlar.

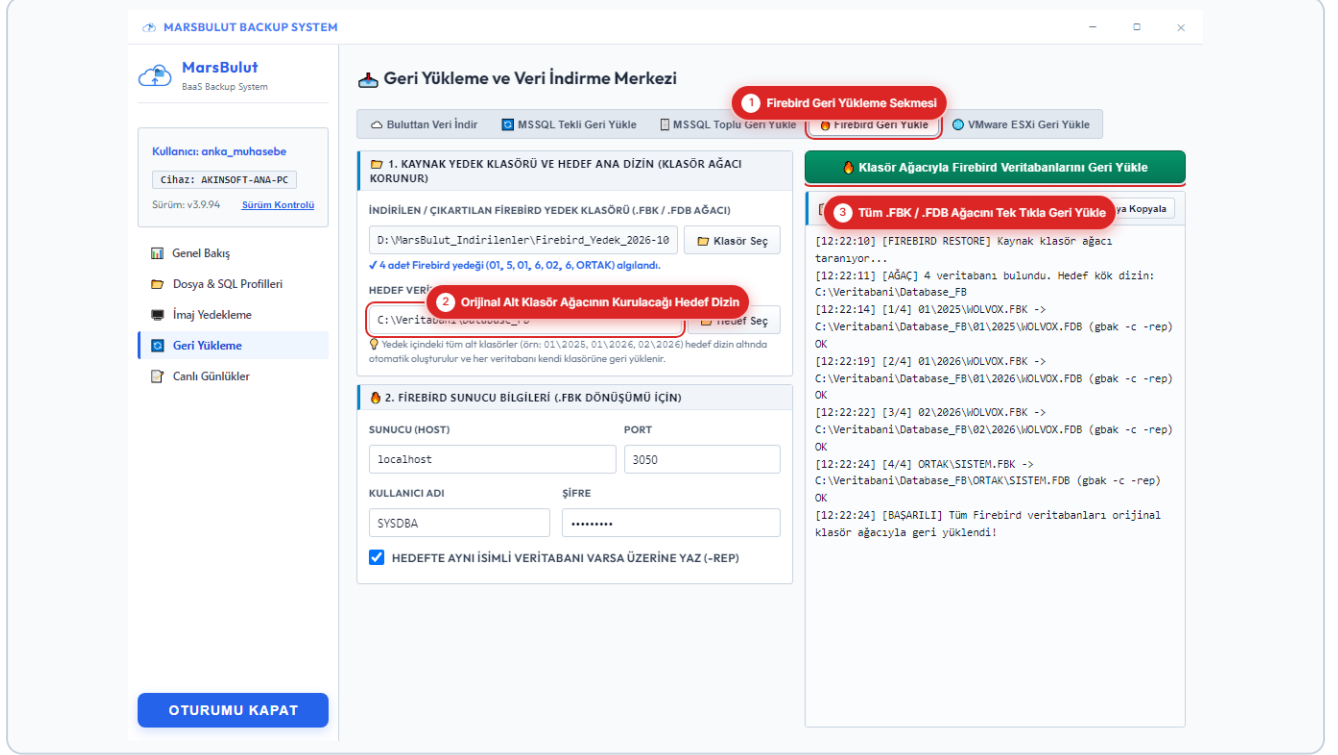
4 Profili Kaydet: Ayarları kaydeder ve zamanlayıcıyı devreye alır.

Yeni Açılan Yıl ve Şirket Klasörlerini Otomatik Dahil Etme:

"Yeni açılan yıl/şirket klasörlerini otomatik olarak yedeğe dahil et" seçeneği açık olduğunda, yeni mali yılda açılan 2027 gibi alt klasörlerdeki .FDB dosyaları otomatik olarak yedeklenir.

ADIM 4 Klasör Ağacı Korunarak Firebird (.FBK / .FDB) Toplu Geri Yükleme

Sol menüden "Geri Yükleme" → "🔥 Firebird Geri Yükle" sekmesine geçerek buluttan indirdiğiniz yedek klasörünü orijinal alt klasör ağacıyla hedef dizine geri yükleyebilirsiniz:



The screenshot displays the MarsBulut Backup System interface. On the left, a sidebar menu shows 'Geri Yükleme' (Restore) selected. The main area is titled 'Geri Yükleme ve Veri İndirme Merkezi' (Restore and Data Download Center). It features a top navigation bar with tabs for 'Firebird Geri Yükle' (Firebird Restore), 'MSSQL Tekli Geri Yükle' (MSSQL Single Restore), 'MSSQL Toplu Geri Yükle' (MSSQL Bulk Restore), and 'VMware ESXi Geri Yükle' (VMware ESXi Restore). The 'Firebird Geri Yükle' tab is active, showing a 'Klasör Ağacıyla Firebird Veritabanlarını Geri Yükle' (Restore Firebird Databases with Folder Tree) section. This section includes a 'Tüm .FBK / .FDB Ağacını Tek Tıkla Geri Yükle' (Restore All .FBK / .FDB Tree with One Click) button. Below this, a log shows the restoration process for a source folder tree (D:\MarsBulut_Indirilenler\Firebird_Yedek_2026-10) to a target folder tree (C:\Veritabanlari\Firebird_Yedek_2026-10). The log indicates that 4 Firebird backup files (01, 5, 01, 6, 02, 6, ORTAK) were detected and restored. The 'HEDEF VERİ' (Target Data) section shows the target folder tree and a checkbox for 'HEDEFTE AYNİ İSİMLİ VERİTABANI VARSA ÜZERİNE YAZ (-REP)' (Overwrite if a database with the same name exists in the target). The '2. FIREBİRD SUNUCU BİLGİLERİ (.FBK DÖNÜŞÜMÜ İÇİN)' (Firebird Server Information (For .FBK Conversion)) section contains fields for 'SUNUCU (HOST)' (localhost), 'PORT' (3050), 'KULLANICI ADI' (SYSDBA), and 'ŞİFRE' (password). The 'OTURUMU KAPAT' (Close Session) button is at the bottom left.

1 🔥 **Firebird Geri Yükle Sekmesi:** Firebird klasör ağacı kurtarma aracını açar.

2 **Kaynak & Hedef Ana Dizin:** Yedek içindeki tüm alt klasörler (01\2025, 01\2026 vb.) hedef dizin altında otomatik oluşturulur.

3 🔥 **Klasör Ağacıyla Geri Yükle:** .FBK yedeklerini `gbak -c -rep` ile canlı .FDB veritabanına dönüştürerek kendi klasörlerine yerleştirir.

✅ Tek Tıkla Tüm Şirket ve Yılları Kurtarma:

Tek tek alt klasör oluşturmanıza veya komut satırından `gbak` çalıştırmanıza gerek kalmadan onlarca şirket ve yıl veritabanı saniyeler içinde orijinal klasör yapısıyla ayağa kaldırılır.