

Microsoft SQL Server (MSSQL) Otomatik Yedekleme ve Geri Yükleme

Logo (GO 3, Tiger 3), Zirve Müşavir, Mikro (Jump, Fly), ETA, Vega ve tüm SQL Server tabanlı ticari yazılımlarınızı kullanıcılar içeride çalışmaya devam ederken kesintisiz (.BAK) olarak yedekleyin ve tek tıkla geri yükleyin.

Canlı T-SQL .BAK

SQL servisini durdurmadan
çevrimiçi sıcak yedek alır.

Otomatik Keşif

Yerel SQL örneklerini ve yeni
açılan yıl DB'lerini bulur.

Şifresiz / SA Giriş

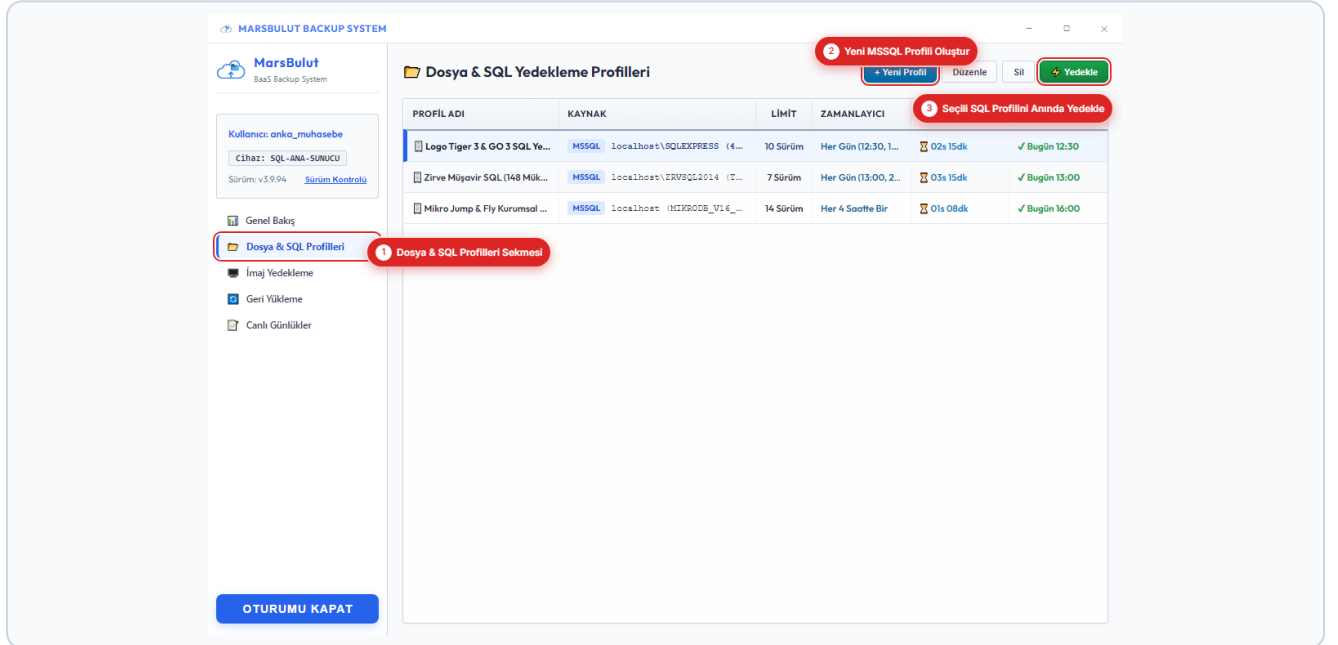
Windows Auth veya SQL sa
parolasıyla tam uyum.

Toplu Restore

Yüzlerce .BAK dosyasını
orijinal dizinine geri yükler.

ADIM 1 Dosya & SQL Profilleri Sekmesi ve MSSQL Görev Yönetimi

Sol menüden "Dosya & SQL Profilleri" sekmesine geçerek tanımlı SQL Server yedekleme görevlerinizi, sürüm limitlerini ve son yedekleme durumlarını tek ekrandan yönetebilirsiniz.



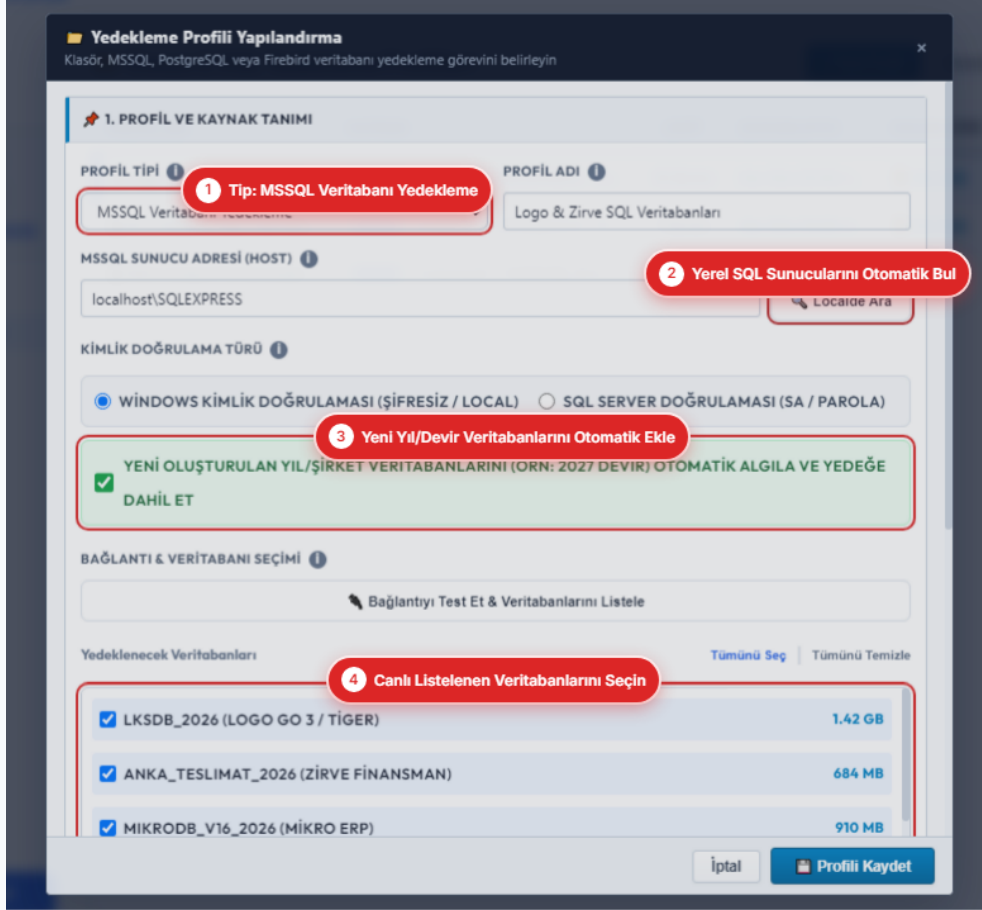
1 Dosya & SQL Profilleri Menüsü: Tüm MSSQL, Firebird, PostgreSQL ve klasör yedekleme görevlerinin listelendiği ana ekrandır.

2 + Yeni Profil Butonu: Yeni bir SQL Server otomatik yedekleme görevi tanımlama penceresini açar.

3 ⚡ Yedekle (Anında Canlı Yedek): Zamanlayıcı saatini beklemeden seçili SQL profilini o anda T-SQL motoruyla yedekler.

ADIM 2 SQL Sunucu Keşfi, Kimlik Doğrulama ve Otomatik Veritabanı Algılama

Profil Tipi olarak "MSSQL Veritabanı Yedekleme" seçildiğinde yerel SQL örneklerini otomatik bulabilir, şifresiz Windows Kimlik Doğrulaması kullanabilir ve yedeklenecek veritabanlarını işaretleyebilirsiniz:



- 1 **Profil Tipi & Adı: "MSSQL Veritabanı Yedekleme"** seçin ve profilinize açıklayıcı bir isim verin.

- 2 **Localde Ara:** Bilgisayarınızdaki SQLEXPRESS, ZRVSQLE2014 gibi tüm SQL örneklerini otomatik tespit eder.

- 3 **Yeni Yıl/Şirket DB Otomatik Algılama:** Muhasebe programlarında yeni yıl devri veya yeni mükellef açıldığında otomatik yedeğe dahil eder.

- 4 **Canlı Veritabanı Listesi:** Sunucudaki tüm veritabanlarını boyutlarıyla listeler; Türkçe karakterli DB isimlerini tam destekler.

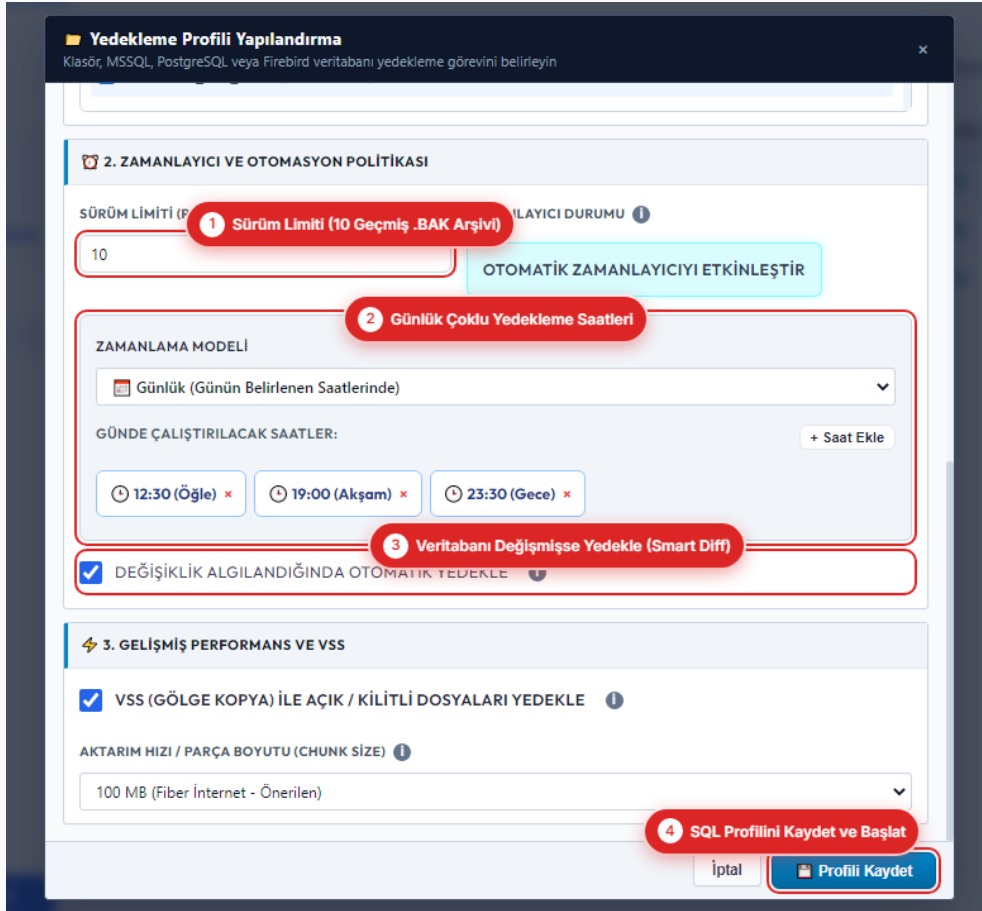
Türkçe Karakter ve Çoklu Mükellef Desteği:

MarsBulut SQL motoru; Zirve, Logo ve Mikro programlarının oluşturduğu Türkçe karakterli (İ, Ş, Ğ, Ü, Ö, Ç) veritabanı isimlerini UTF-8 protokolüyle hatasız yedekler ve yeni açılan veritabanlarını profili düzenlemenize gerek kalmadan otomatik koruma altına alır.

ADIM 3

Günlük Çoklu Zamanlama, Sürüm Rotasyonu (Retention) ve Kayıt

SQL veritabanlarınızın gün içinde hangi saatlerde yedekleneceğini ve bulut kasasında kaç geçmiş sürüm (.ZIP/.BAK) saklanacağını belirleyin:



1 Sürüm Limiti (Retention): Bulutta saklanacak maksimum yedek sayısıdır (Örn: 10 girildiğinde 11. yedek alındığında en eski yedek silinir).

2 Günlük / Saatlik Zamanlayıcı: Öğle arası (12:30), mesai sonu (19:00) ve gece (23:30) gibi çoklu saatler eklenebilir.

3 Değişiklik Algılandığında Yedekle: Veritabanında son yedekten bu yana işlem yapılmamışsa gereksiz yükleme yapmaz.

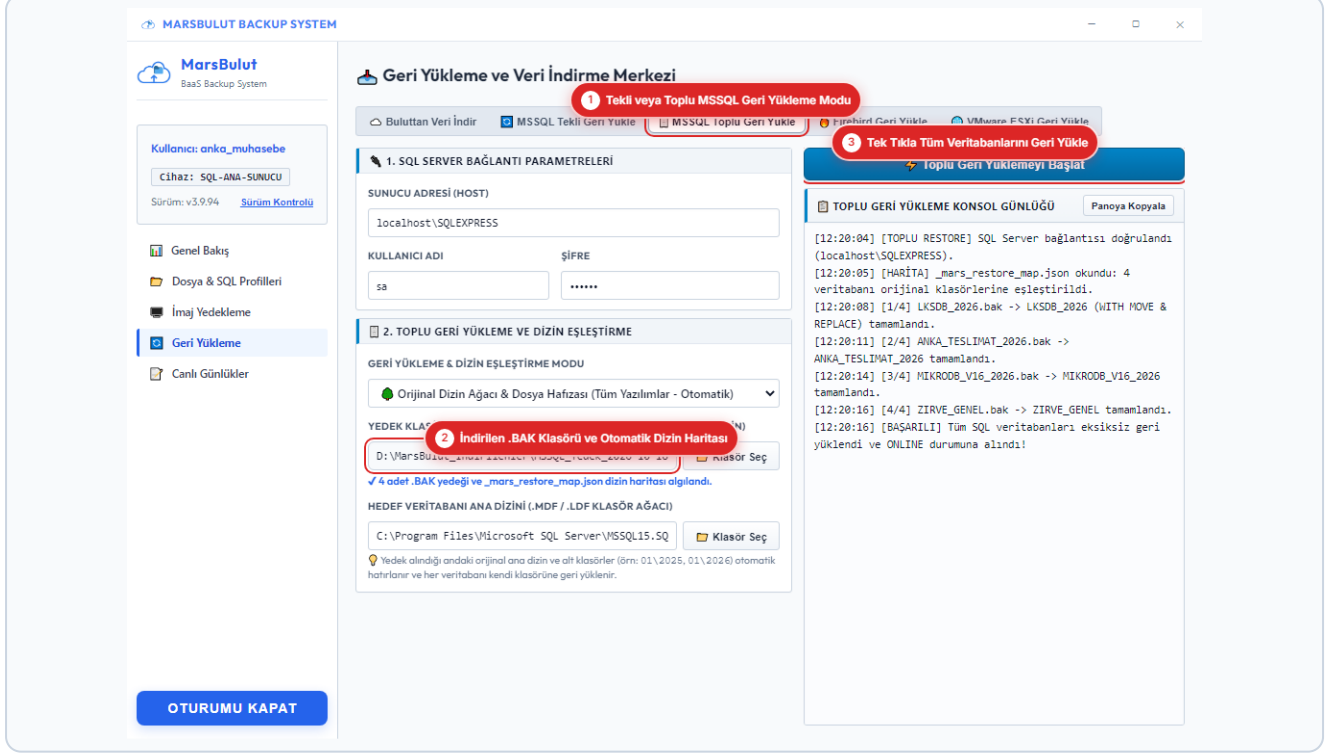
4 Profili Kaydet: Ayarları kaydeder ve arka plan SQL yedekleme servisini aktif hale getirir.

Sıkıştırma ve Dizin Haritası Hafızası (_mars_restore_map.json):

Alınan her .BAK yedeğinin içine veritabanlarının orijinal .MDF ve .LDF fiziksel klasör yollarını içeren şifreli bir harita dosyası eklenir. Bu sayede geri yükleme (Restore) sırasında her veritabanı kendi orijinal klasörüne otomatik döner.

ADIM 4 Tekli veya Toplu MSSQL (.BAK) Veritabanı Geri Yükleme (Restore)

Sol menüden "Geri Yükleme" sekmesine giderek buluttan indirdiğiniz tek bir .BAK dosyasını veya yüzlerce veritabanı içeren bir klasörü tek tıkla SQL Server'a geri yükleyebilirsiniz:



1 Tekli / Toplu Geri Yükleme Seçimi: Tek bir veritabanı için *MSSQL Tekli*, çoklu mükellef/şirket klasörü için *MSSQL Toplu Geri Yükle* modunu seçin.

2 Orijinal Dizin Ağacı Hafızası: Yedek klasörü seçildiğinde içindeki .BAK dosyaları ve orijinal klasör yolları otomatik okunur.

3 ⚡ Toplu Geri Yükleme Başlat: Açık bağlantıları güvenli kapatır (SINGLE_USER), WITH MOVE & REPLACE ile veritabanlarını kurar ve ONLINE yapar.

✓ Sıfır Manuel SSMS İşlemi:

SQL Server Management Studio (SSMS) açmanıza, mantıksal dosya adlarını (Logical Name) aramanıza veya WITH MOVE komutu yazmanıza gerek yoktur; MarsBulut tüm süreci otomatik yönetir.