# 5651 Logları

## Ne işe yarar?

**5651 Logları** ekranı, 5651 sayılı kanun gereği tutulan internet erişim kayıtlarınızı listeler. Kayıtlar günlük dosyalar halinde saklanır, her dosyanın SHA-512 özeti alınır ve gece dosyaları ayrıca KamuSM nitelikli zaman damgasıyla mühürlenir. Böylece kaydın sonradan değiştirilmediği ispatlanabilir. Resmi bir talep geldiğinde teslim edeceğiniz dosyaları buradan indirirsiniz.

## Ne zaman kullanılır?

- Savcılık, kolluk ya da BTK gibi bir kurumdan belirli bir tarihe ait erişim kaydı istendiğinde.
- Kayıtların düzenli imzalanıp imzalanmadığını kontrol etmek istediğinizde.
- Bir log dosyasının değiştirilmediğini doğrulamanız gerektiğinde.
- Bugün biriken, henüz imzalanmamış kaydın akıp akmadığını görmek istediğinizde (**Aktif Log**).

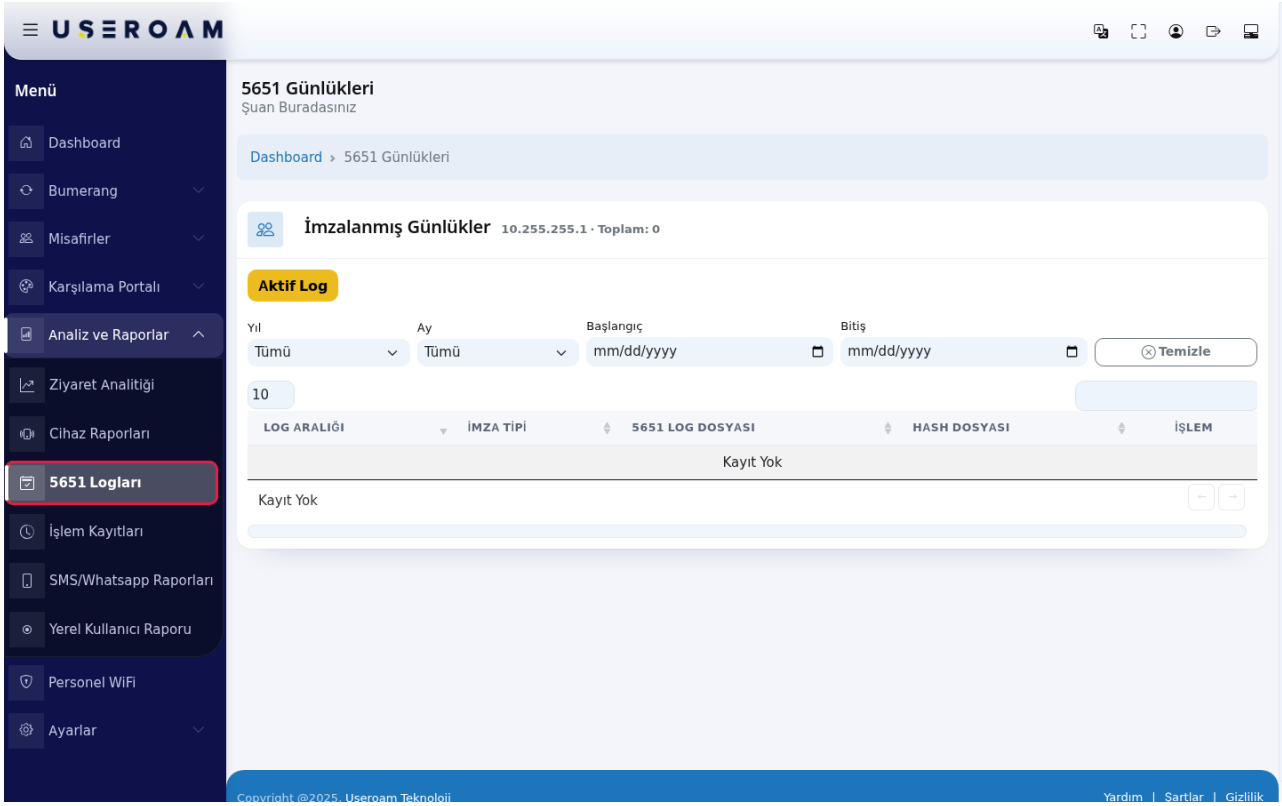
## Başlamadan önce

- Liste seçili cihazın kayıtlarını gösterir. Cihazın internet adresi (IP) değiştiyse eski adresteki kayıtlar da listelenir; başlıkta **+1 eski IP** gibi bir rozet çıkar, üzerine gelince eski adres ve değişim tarihi görünür.
- Kayıtların oluşması için cihazda 5651 kaydının açık olması gerekir (Cihaz Ayarları).

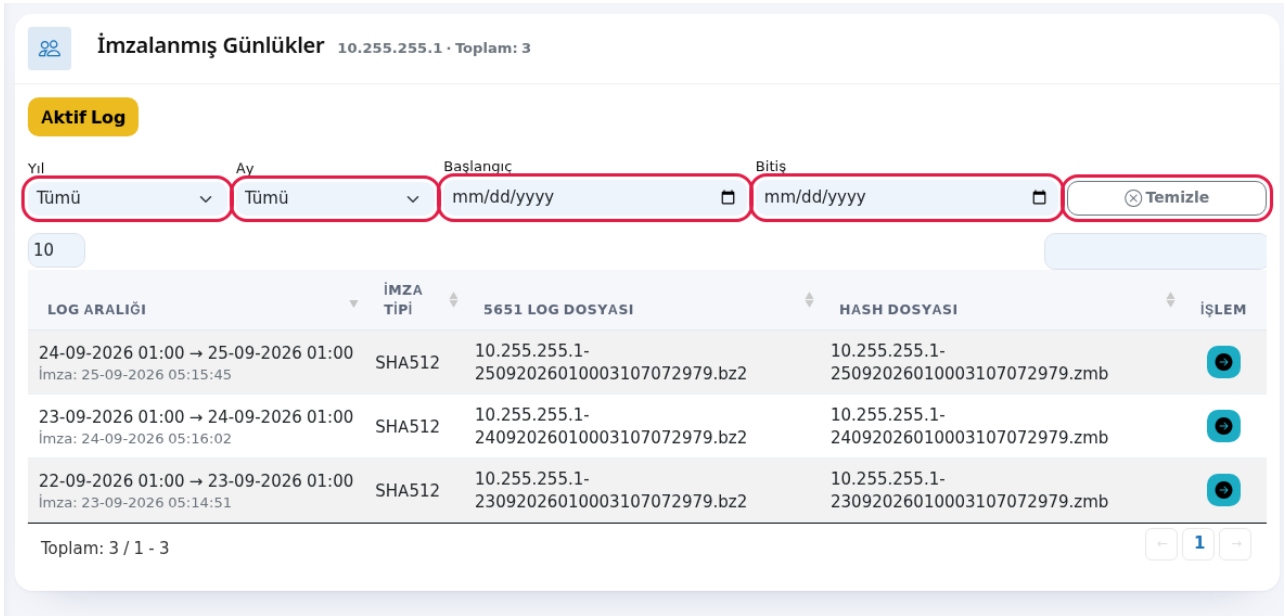
  İmzalama sorunlarından haberdar olmak için Bildirimler ekranındaki 5651 bildirimlerini açık tutun.
- Kanun gereği kayıtlar en az 2 yıl saklanır.

## Adım adım: belirli bir günün kaydını indirmek

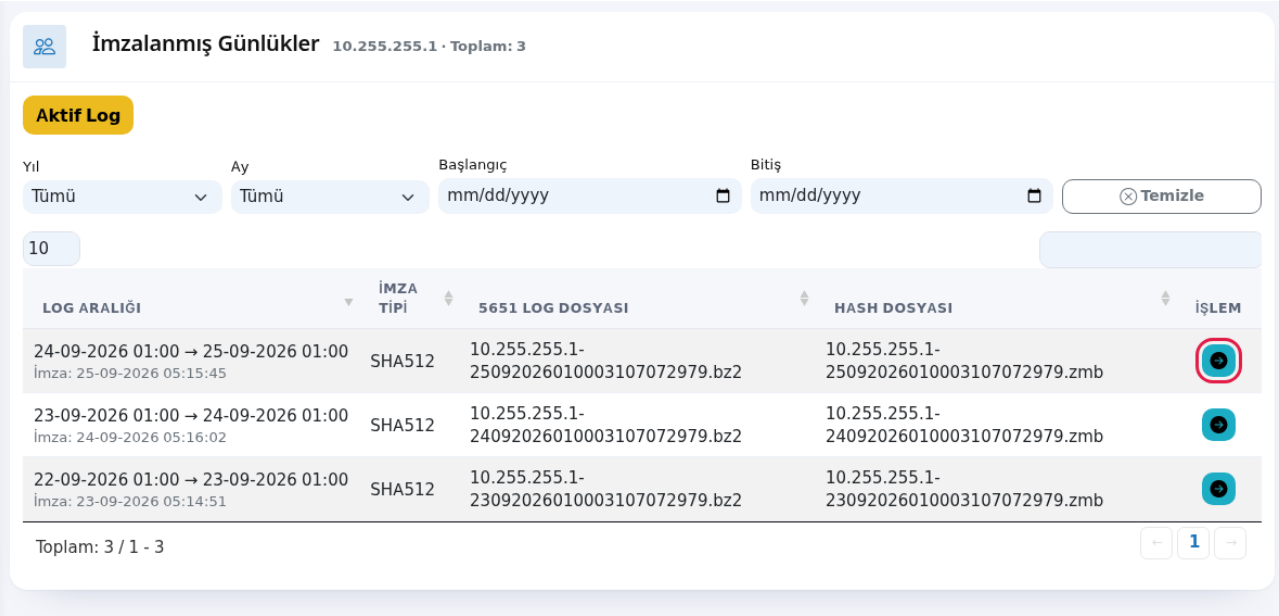
1. Sol menüde **Analiz ve Raporlar**'ı açın ve **5651 Logları**'na tıklayın. **İmzalanmış Günlükler** listesi açılır; başlıkta cihazın IP adresi ve toplam dosya sayısı yazar (örnek: **10.255.255.1 · Toplam: 3**).



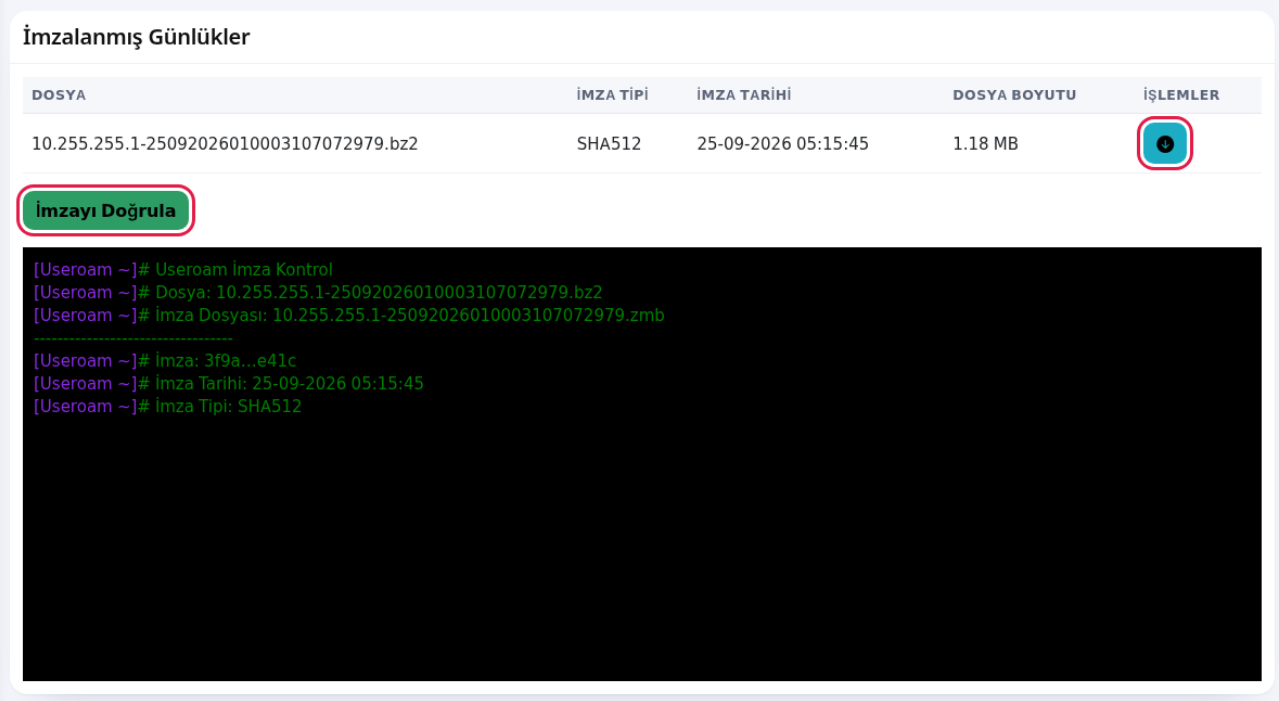

2. İstenen tarihi bulmak için filtreleri kullanın: **Yıl** ve **Ay** listelerinden seçin ya da **Başlangıç** ve **Bitiş** takvimlerinden gün aralığı girin. Liste siz seçtikçe süzülür. **Temizle** tüm filtreleri kaldırır.




3. İstenen zamanı kapsayan satırı bulun: **Log Aralığı** sütunu dosyanın hangi saatten hangi saate kadar olan kaydı taşıdığını gösterir (örnek: **24-09-2026 01:00 → 25-09-2026 01:00**); altındaki gri yazı imzanın atıldığı andır. Satırın sonundaki mavi ok (**Günlüğü Kontrol Et**) düğmesine basın.

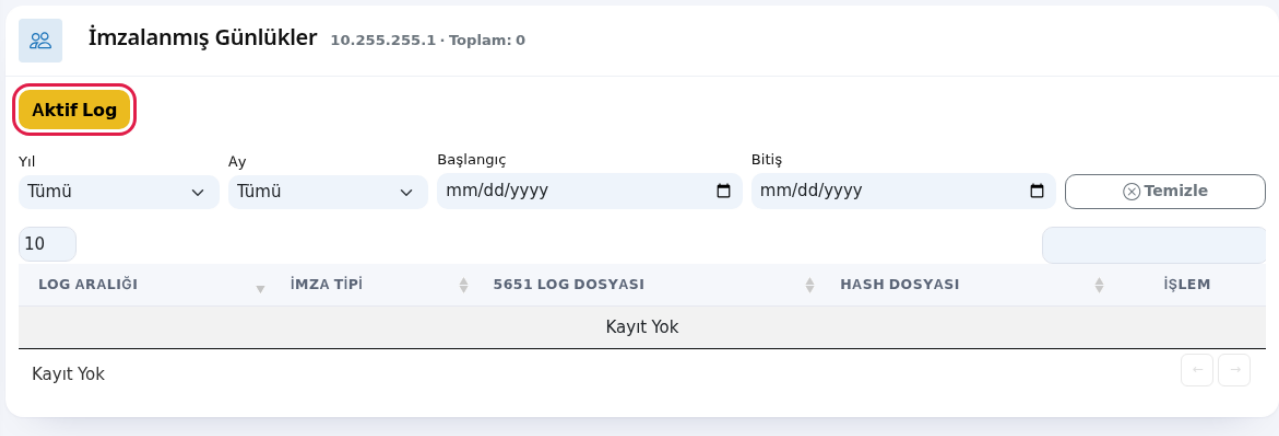



4. **5651 Günlük Kontrolü** ekranı açılır. Dosya adı, imza tipi, imza tarihi ve dosya boyutu görünür. Aşağı ok (**İndir**) düğmesiyle dosyayı indirin. İndirilen ZIP dosyasında log dosyası (`.bz2`), özet dosyası (`.zmb`) ve varsa zaman damgası dosyaları (`.zd`, `.ozet`) birlikte gelir; talep eden kuruma ZIP'i olduğu gibi teslim edin. Siyah kutuda dosyanın imza bilgileri yazar. Dosyanın değişmediğini görmek için **İmzayı Doğrula**'ya basın; sonuç mesajı ekranda çıkar (aşağıdaki mesaj tablosuna bakın).

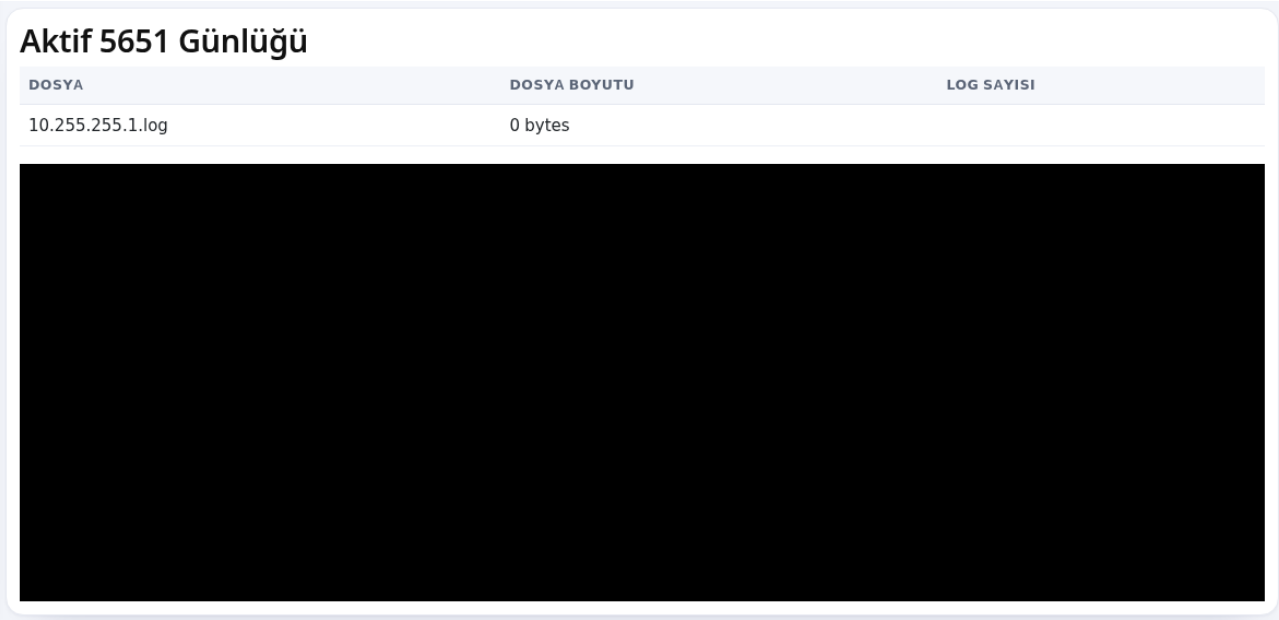



# Adım adım: bugünkü kaydın aktığını kontrol etmek

1. Listenin üstündeki sarı **Aktif Log** düğmesine basın.




2. **5651 İmza Durumu** ekranında **Aktif 5651 Günlüğü** tablosu henüz imzalanmamış günün dosyasını gösterir: **Dosya**, **Dosya Boyutu** ve **Log Sayısı**. Altındaki siyah kutuda son kayıt satırları akar; ekran 5 saniyede bir kendini yeniler. Dosya boyutu ve log sayısı artıyorsa kayıt çalışıyordur. **0 bytes** görüyorsanız cihazdan kayıt gelmiyordur; kurulumu yapan firmaya ya da destek ekibine haber verin.




# Ekrandaki her alan ve düğme

| Alan / Düğme | Ne yapar |
|---|---|
| Sayfa üstü | Başlık **5651 Günlükleri**; **Dashboard** bağlantısı ana ekrana döner. Tablo yüklenirken **İşleniyor** yazar. |
| **Ay** seçenekleri | **Ocak**, **Şubat**, **Mart**, **Nisan**, **Mayıs**, **Haziran**, **Temmuz**, **Ağustos**, **Eylül**, **Ekim**, **Kasım**, **Aralık**. |
| **5651 Sayılı Kanun ve Log İmzalama** penceresi | Bilgi penceresi: "5651 sayılı Kanun kapsamında erişim kayıtları en az 2 yıl saklanır. Her log dosyasının SHA-512 özeti alınır; gece dosyaları ayrıca KamuSM nitelikli zaman damgası ile mühürlenir." |

| Alan / Düğme | Ne yapar |
|---|---|
| **İmzalanmış Günlükler** · IP · **Toplam** | Cihazın adresi ve listedeki dosya sayısı. |
| **+… eski IP** | Cihazın eski adreslerindeki kayıtlar da listede. Üzerine gelince eski adres ve değişim tarihi görünür. |
| **Aktif Log** | Bugün biriken, imzalanmamış kaydı gösteren **5651 İmza Durumu** ekranını açar. |
| **Yıl**, **Ay** | Listeyi yıla ve aya göre süzer. **Tümü** tüm yılları/ayları gösterir. |
| **Başlangıç**, **Bitiş** | Gün aralığıyla süzer. |
| **Temizle** | Filtreleri sıfırlar. |
| Sol üstteki sayı kutusu, sağ üstteki arama kutusu | Sayfa başına satır (10, 25, 50, 100, **Hepsi**) ve dosya adında arama. |
| **Log Aralığı** | Dosyanın kapsadığı zaman aralığı ve imza anı. En eski dosyada başlangıç bilinmediği için `?` yazabilir. |
| **İmza Tipi** | Özetleme yöntemi (örnek: **SHA512**). |
| **5651 Log Dosyası** | Erişim kayıtlarının bulunduğu dosyanın adı (`.bz2`). |
| **Hash Dosyası** | Log dosyasının özetini taşıyan dosya (`.zmb`). Kaydın değişmediğini bu dosya kanıtlar; log dosyasıyla birlikte teslim edilir. |
| Mavi ok (**Günlüğü Kontrol Et**) | Dosyanın ayrıntı ve indirme ekranını açar. |
| Aşağı ok (**İndir**) | Log, özet ve zaman damgası dosyalarını tek ZIP olarak indirir. |
| **İmzayı Doğrula** | Dosyanın özetini yeniden hesaplayıp imzayla karşılaştırır. |
| **Dosya**, **Dosya Boyutu**, **Log Sayısı** | Aktif Log ekranında bugünkü dosya, boyutu ve içindeki kayıt satırı sayısı. |

# Ekranda çıkabilecek mesajlar

| Mesaj | Anlamı / ne yapmalısınız |
|---|---|
| Kayıt Yok | Listede dosya yok. Yeni kurulan cihazda ilk imzalı dosya ilk gece imzalamasından sonra görünür. Günler geçtiği halde boşsa cihazda 5651 kaydının açık olduğunu kontrol edin ve destek ekibine yazın. |
| Log özetleri uyuşuyor. Log güvenilir. İmza Tarihi: … | Doğrulama başarılı: dosya imzalandığı andan beri değişmemiş. |
| Log hatalı özetler uyuşmuyor. | Dosya ile imzası uyuşmuyor. Dosyayı teslim etmeden önce destek ekibine haber verin. |

| Mesaj | Anlamı / ne yapmalısınız |
|---|---|
| Log dosyası bulanamadı | Dosya arşivde bulunamadı. Destek ekibine dosya adıyla birlikte yazın. |

# Sık sorulanlar

**Bir kurum belirli bir saatteki kaydı istedi. Hangi dosyayı vermeliyim?**
Log Aralığı o saati kapsayan satırın ZIP dosyasını indirip olduğu gibi teslim edin. Dosyayı açıp düzenlemeyin; imza bozulur.

**Liste neden gece bir saatten başlayıp ertesi gece bitiyor?**
Kayıtlar her gece belirli bir saatte kapatılıp imzalanır. Bu yüzden bir dosya genelde bir önceki gecenin saatinden o gecenin saatine kadar olan kaydı taşır.

**Rapor Dışı Kullanıcılar listesindeki çalışanlarımın kaydı burada da var mı?**
Evet. 5651 kayıtları herkes için eksiksiz tutulur; o liste yalnız misafir raporlarını etkiler.

# İlgili sayfalar

- Bildirimler
- Cihaz Ayarları
- İşlem Kayıtları

---

Revizyon #5
tugay tarafından 11 Ağustos 2026 07:07:13 oluşturuldu
tugay tarafından 26 Eylül 2026 05:24:18 güncellendi