

YENİLİK

KGLEX robotunu farklı hukuk bürolarına güvenli ve yönetilebilir biçimde ulaştıran yeni bir dış büro provizyon altyapısı kurduk. Bu yalnız kurulum ekranını sadeleştiren bir değişiklik değil; abonelik sahibini, büro kimliğini, kurulum yetkisini ve robotun bağlanacağı API uç noktasını kontrollü bir güven zincirinde birleştiren çok bürolu dağıtım modelidir.

DAĞITIM MODELİNİ DEĞİŞTİREN YENİLİK

“Sunucu adresiniz nedir, büro adını yazın” dönemi bitti.

Avukat yalnız Dış Büro'yu seçiyor; 6 haneli büro kodunu ve 24 saat geçerli kurulum tokenını giriyor. KGLEX yetkiyi doğruluyor, doğru büro kimliğini ve doğru API adresini kendisi belirliyor, robotu yanlış büroya bağlanamayacak kontrollü bir akışla eşleştiriyor.

Tek dağıtım paketi. Kontrollü kimlik doğrulama. Büroya özel otomatik yapılandırma. Elle teknik adres yok.

Neden bu, basit bir kurulum ekranı değişikliği değil?

Dış büroya robot göndermek yalnız bir programı ZIP'e koymak değildir. Aynı paket farklı bürolara gidecekse sistemin kimin aboneliğiyle, hangi yetkiyle, hangi API'ye ve hangi büro verisine bağlanacağını güvenilir biçimde çözmesi gerekir.

- **Abonelik kimliği:** Dış büro, KGLEX iç personel yapısına karıştırılmadan ayrı bir müşteri/abonelik modeliyle tanımlanır.
- **Sınırlı yetki:** Büro yetkilisi operasyon ekranlarına değil yalnız abonelik, ödeme ve robot kurulum alanlarına erişir.
- **Kurulum yetkisi:** Sürekli kullanılabilen genel bir parola yerine 24 saatlik, tek kullanımlık kurulum tokeni kullanılır.
- **Büro doğrulaması:** Token tek başına yeterli değildir; büronun mevcut 6 haneli eşleştirme koduyla birlikte doğrulanır.
- **Doğru yönlendirme:** Robotun bağlanacağı dış büro API adresi kullanıcı beyanından değil doğrulanmış büro kaydından alınır.
- **İç sistemin korunması:** KGLEX iç bürolarının mevcut eşleştirme düzeni değiştirilmez; yalnız 6 haneli kodla çalışmaya devam eder.

Uçtan uca güven zinciri

1. KGLEX platform yetkilisi dış büroyu, alan adını, abonelik planını ve yetkili e-posta adresini tanımlar.
2. Yetkiliye kurumsal davet e-postası gönderilir; bu hesap yalnız kendisine açılan sınırlı yönetim alanını görür.
3. Yetkili, robot kurulacağı zaman 24 saatlik token üretir; süresi dolmuş veya kullanılmış token yeniden geçerli sayılmaz.
4. Robot tokeni ve 6 haneli büro kodunu birlikte merkezi eşleştirme servisine sunar.
5. Servis iki bilginin aynı aktif büroya ait olduğunu doğrular ve yalnız o büroya ait bağlantı bilgisini döndürür.
6. Robot yapılandırmayı yerel olarak tamamlar ve bundan sonraki işleri doğru büro API'si üzerinden yürütür.

Sonuç: Avukat teknik altyapıyı bilmek zorunda kalmaz; platform yöneticisi ise hangi robotun hangi büroya bağlandığını denetlenebilir bir süreçle yönetir.

Dış büro için yeni abonelik ve kurulum modeli

- Dış büro normal bir KGLEX personeli olarak açılmaz. Yetkili yalnız kendi abonelik, ödeme ve robot kurulum alanlarına erişir.
- KGLEX platform yetkilisi dış büroyu ve yetkili e-posta adresini tanımlar; davet ve kullanım açıklaması kurumsal e-postayla gönderilir.
- Dış büro yetkilisi gelen bağlantıyla giriş yapar ve **24 saat geçerli, tek kullanımlık kurulum tokeni** üretir.
- Robot, bu token ile büronun **6 haneli eşleştirme kodunu** birlikte doğrular ve doğru dış büro API adresini otomatik alır.
- Token süresi dolduğunda veya kullanıldığında tekrar çalışmaz; yeni kurulum için yeni token gerekir.

Avukatın izleyeceği kısa kurulum

- 1 KGLEX yetkilisinin gönderdiği davet e-postasındaki bağlantıyı açın; abonelik/kurulum hesabınıza giriş yapın.
- 2 Robot Kurulum alanından 24 saatlik tokeni üretip kopyalayın. Büro ekranındaki 6 haneli eşleştirme kodunu da kopyalayın.
- 3 Size gönderilen **KGLEX Robot Kurulum.zip** paketini açın ve kurulum dosyasını çalıştırın.
- 4 Tepsi menüsünde “Robot eşleştir” seçeneğini açın, **Dış Büroyu** seçin; eşleştirme kodu ile tokeni girin.
- 5 Bağlantı doğrulandığında API adresi ve büro bilgisi otomatik kaydedilir. Elle *api.BURONUZ.com* veya büro adı yazılmaz.

KGLEX iç bürolarında akış değişmedi

İç büro kurulumu için yalnız mevcut **6 haneli eşleştirme kodu** kullanılır. Token veya dış API adresi istenmez. Robot eşleştirme ekranı önce “İç Büro / Dış Büro” seçimini sorar ve yalnız gerekli alanları gösterir.

Avukata gönderilecek tam paket

- Derlenmiş robot uygulaması ve gerekli çalışma dosyaları.
- Tek adımlı kurulum/başlatma dosyası ve tepsi uygulaması.
- İç/dış büro seçimine göre sade eşleştirme ekranı.
- Kurulum, UYAP/UETS giriş sırası ve e-imza sırasında mouse/klavye kontrolü hakkında anlaşılır kullanım metni.
- Paketin çalışması için gereken dosyalar korunur; geliştirici kaynakları ve gereksiz derleme artıkları kullanıcı paketine konulmaz.

Platform ve dış büro açısından gerçek kazanım

- **Yanlış büroya bağlanma riski azalır:** API adresi ve büro adı elle yazılmadığı için yazım hatası veya yanlış yönlendirme engellenir.
- **Kurulum destek yükü düşer:** Teknik URL, yapılandırma dosyası ve büroya özel ayrı paket anlatımı ortadan kalkar.
- **Tek paket ölçeklenir:** Aynı dağıtım paketi farklı dış bürolara gönderilebilir; büroya özel yapılandırma doğrulama anında oluşur.
- **Yetki sınırı nettir:** Dış büro yetkilisi normal KGLEX personeli olmaz ve ihtiyaç duymadığı iç operasyon ekranlarını görmez.
- **Kurulum yetkisi kalıcı değildir:** Tokenın süreli ve tek kullanımlık olması, e-postada veya mesajda kalan kurulum bilgisinin sürekli erişim aracına dönüşmesini önler.
- **İç büro deneyimi korunur:** Mevcut robot kullanan KGLEX bürolarına ek token veya yeni kurulum karmaşası getirilmez.

E-imza sırasında önemli kullanım notu

Robot UYAP veya UETS e-imza ekranıyla çalışırken pencere odağına, mouse ve klavyeye kısa süreli ihtiyaç duyabilir. Bu aşamada kullanıcı bilgisayarını robota bırakmalı; işlem tamamlandı bildirimi gelene kadar mouse/klavye ile başka işlem yapmamalıdır. Bu açıklama davet/kurulum e-postasında da yer alır.

Güvenlik ve veri bütünlüğü ilkesi: Kurulum tokenı kullanıcı parolası değildir, sürekli erişim sağlamaz ve robot çalışırken tekrar tekrar kullanılmaz. Yalnız ilk eşleştirme sırasında doğru dış büro kimliğini doğrulamak için sınırlı süreyle kullanılır. İç büro eşleştirmeleri mevcut kod sistemiyle devam eder. Bu mimari mevcut hukuk verisini dönüştürmek veya azaltmak üzerine kurulmamıştır; **lawdb'den hiçbir veri veya kolon silinmez.**

Sevgiler,
KGLEX Geliştirme - 23 Ağustos 2026