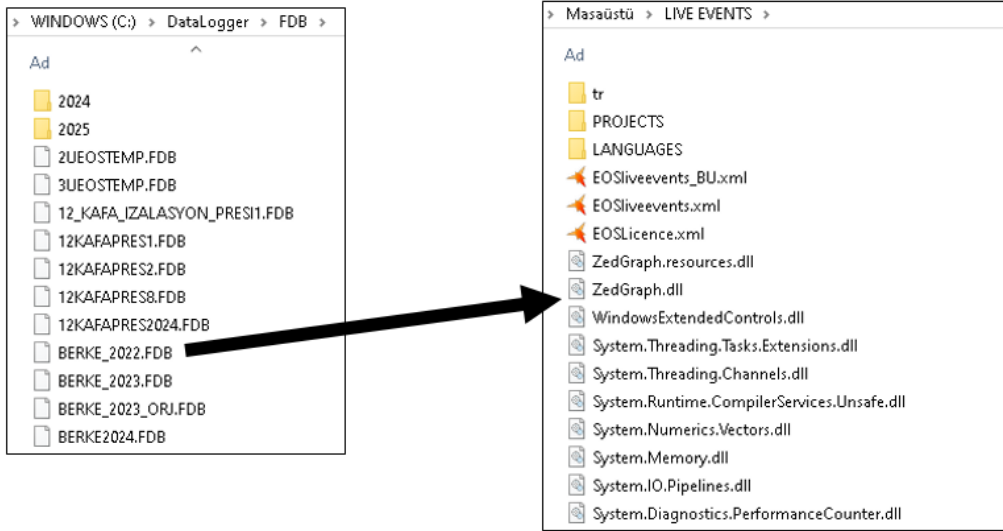


LIVE EVENTS Yazılımının Ayarlanması

SCADA veri arşivlerine erişmek amacıyla geliştirilen LIVE EVENTS yazılımını tesisinizde kullanır hale getirmek amacıyla öncelikle LIVE_EVENTS.rar dosyasını WINRAR yazılımı ile açarak LIVE_EVENTS klasörünün oluşmasını sağlayınız.

Daha sonra C:\DataLogger\FDB klasörü altındaki **proje veri tabanı** dosyasını (örneğin: SANTRAL_İSMİ.FDB) LIVE_EVENTS klasörünün altına kopyalayınız.



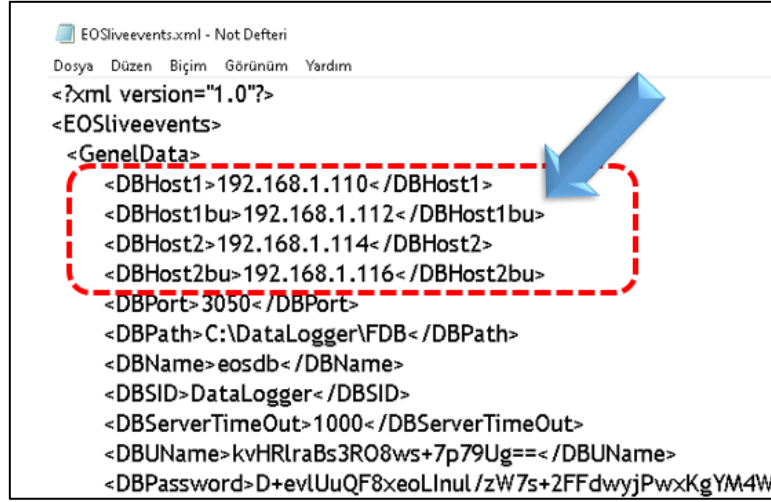
LIVE EVENTS yazılımının SCADA veri arşivlerine ve/veya Event Recorder kayıtlarına erişebilmesi için, arşivleme işlemini gerçekleştiren sunucuların ağ adreslerinin **EOSliveevents.xml** yapılandırma dosyasında doğru şekilde tanımlanması gerekmektedir.

Bu kapsamda, ilgili XML dosyasında yer alan aşağıdaki parametreler kullanılmaktadır:

- <DBHost1> : Birincil (ana) SCADA veya Event Recorder sunucusunun IP adresi
- <DBHost1bu> : Birincil sunucunun yedek (backup) IP adresi
- <DBHost2> : İkincil SCADA veya Event Recorder sunucusunun IP adresi
- <DBHost2bu> : İkincil sunucunun yedek (backup) IP adresi

Bu alanlara, tesisinizde **verilerin arşivlendiği SCADA sistemi veya Event Recorder sunucularının** ana ve yedek IP adresleri girilmelidir. LIVE EVENTS yazılımı, çalışma sırasında öncelikle ana IP adresi üzerinden bağlantı kurmayı dener; ana sunucuya erişim sağlanamaması durumunda otomatik olarak yedek IP adresine yönelir. Bu yapı sayesinde yüksek erişilebilirlik ve kesintisiz veri erişimi sağlanır.

EOSliveevents.xml ayar dosyasını NOTEPAD ile açarak <DBHost1>, <DBHost1bu>, <DBHost2>, <DBHost2bu> satırlarına verilerin arşivlendiği SCADA ya da EVENT RECORDER sunucularının ana ve yedek IP adreslerini girerek saklayınız.



ÖRNEK KONFIGÜRASYON:

```

<DBHost1>192.168.10.20</DBHost1>
<DBHost1bu>192.168.10.21</DBHost1bu>
<DBHost2>192.168.20.30</DBHost2>
<DBHost2bu>192.168.20.31</DBHost2bu>

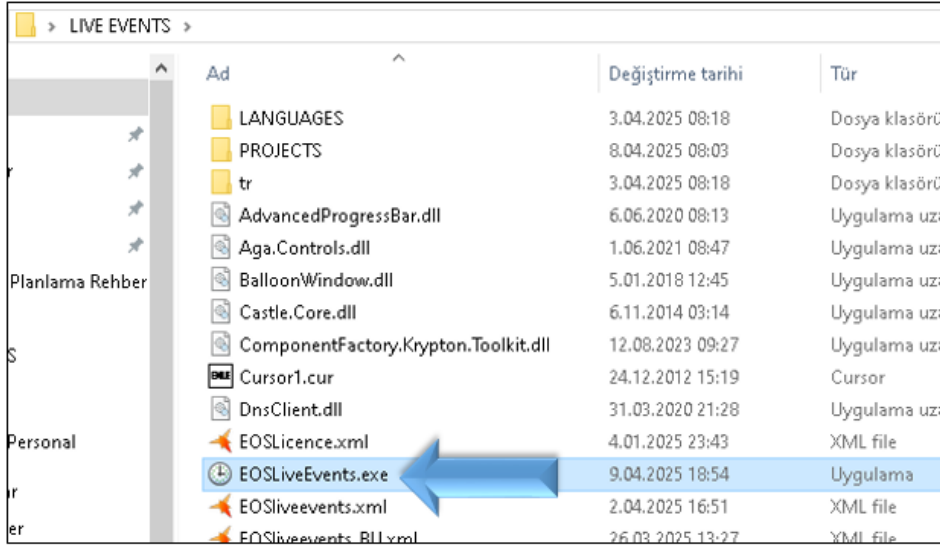
```

Not: IP adreslerinin girildiği sunucuların LIVE EVENTS uygulamasının kurulu olduğu sistemden erişilebilir olması, gerekli firewall ve ağ yönlendirme (routing) kurallarının tanımlanmış olması gerekmektedir. Aksi durumda veri arşivlerine bağlantı sağlanamayacaktır.

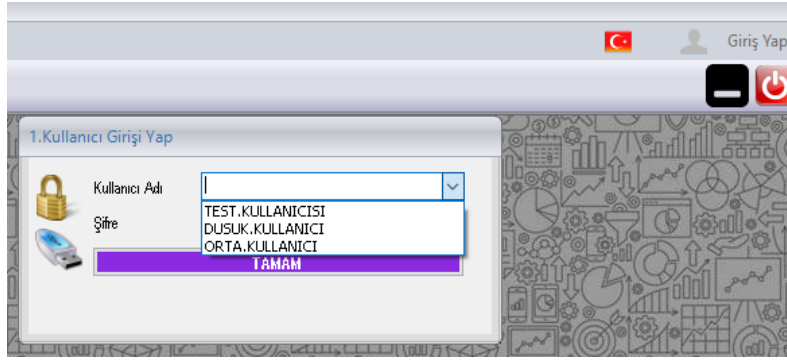


DİKKAT: SCADA / EVENT RECORDER sunucularının yedek IP'ye sahip olmaması durumunda, <DBHost1>, <DBHost1bu> ve ayrıca <DBHost2>, <DBHost2bu> için aynı IP değerleri girilebilir.

LIVE_EVENTS klasörü altındaki **EOSLiveEvents.exe** yazılımının üzerine tıklayarak yazılımı başlatınız.



Yazılıma SCADA’larda tanımlanmış kullanıcılar ile giriş yapabilirsiniz.



Giriş sonrasında, SCADA sisteminin hem veri, hem de alarm arşivlerine ulaşabilir, hem canlı alarm listeleri, hem de canlı grafikler olarak ulaşabilirsiniz.



DİKKAT: Bu işlemi SCADA / EVENT RECORDER sistemi ile aynı ağ üzerinde bulunan herhangi bir bilgisayarda yapabilirsiniz.

Sisteme; arşiv verilerine erişmek için aynı bir VERİ bilgisayarı eklemeniz mümkündür.

