

KURULUM ÖNCESİ ve EĞİTİM ÖNCESİ HAZIRLIK KILAVUZU

Kurulum öncesi dikkat edilmesi gereken teknik detaylar;

- Yazılımımız Delphi dili ile yazılmıştır.

- Server işletim Sistemi kullanılacak ise işletim sisteminin 64 Bit (Ram kapasitesi 4Gb üstüne çıkarılabilmesi için) olmalıdır. Kullanıcı Sayısı 10 'un üzerinde ise en az **Windows Server 2012R2 veya üzeri işletim sistemi** kullanılmasını öneriyoruz.

- Kullanıcı sayısı 10 'un altında ise, firma isteğine bağlı olarak sunucu olarak kullanılacak makinenin işletim sistemi Windows 8 Pro ve üzeri olmalıdır. İşletim sisteminin **Pro**. Olmasına dikkat edilmelidir. (Network performansı ve SQL programının sorunsuz çalışabilmesi için).

- İlk kurulumda mevcut bir SQL lisansınız yok ise, ilk etapta biz SQL Express versiyonu kurulur (Microsoft tarafından belirlenen 10Gb data limiti vardır).

Örnek Sunucu Min. Konfigürasyonu;

- **Ram:** Kullanıcı sayısına göre değişkenlik gösterebilir. 10 kullanıcı bir firmada sunucunun veya sunucu olarak kullanılacak makinenin en az 8 GB Ram'i olmalıdır.

-**Hard Disk:** Firma kullanımına göre değişkenlik sağlar. Eğer Arşiv modülü alındı ise minimum 500GB kapasitesi olması ve C sürücüsü için SSD kullanımı programların hızlı çalışması için önerilir.

-**İşlemci:** Firma bünyesinde çalışan sayısı 10 ve altı ise, en düşük Intel İ5 işlemcisini öneriyoruz.

Client Yapısı;

- **Client (Kullanıcı Makinesi):** Windows 7 ve üzeri olmalıdır.

Önemli: Windows XP ve Server 2003 işletim sistemlerinden gelen işlemleri gümrük servisleri kabul etmemektedir.

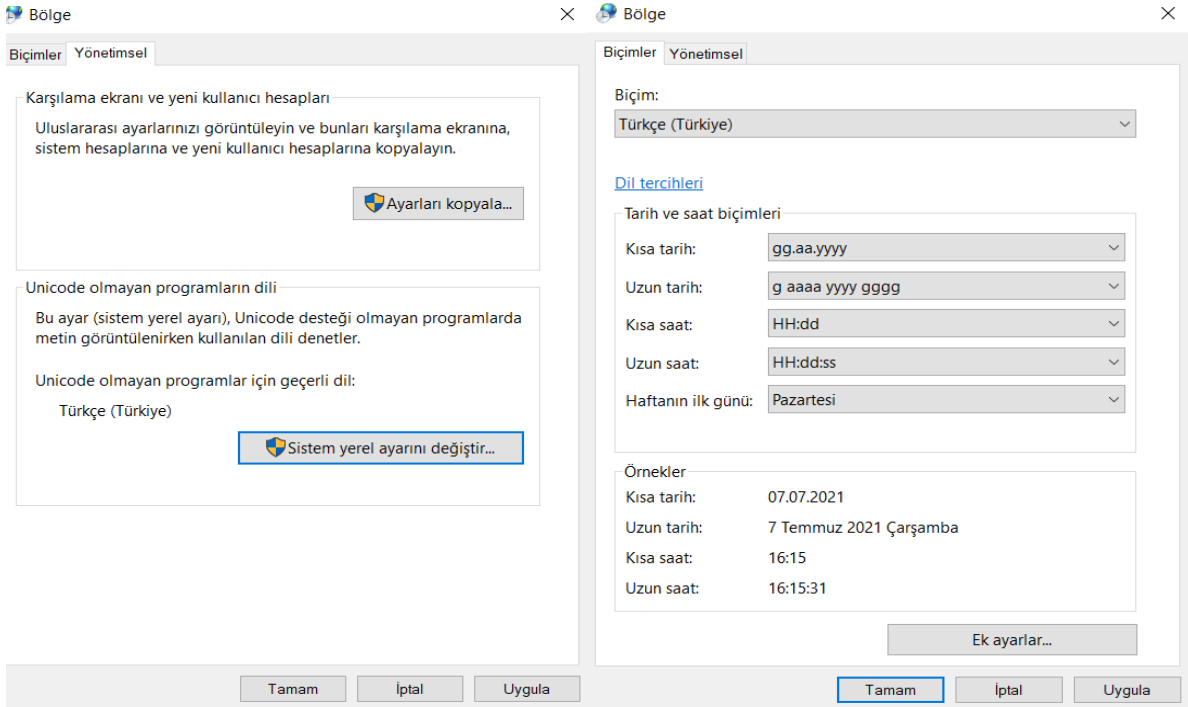
- **Client yapısı:** Ana makine üzerinden Exe klasörlerimizin bulunduğu EvrimSQL klasörü paylaşıma açılır, kullanıcı bilgisayarında bu EvrimSQL klasörü Network Map'i (X) olarak tanımlanarak Exe klasörüne ulaşılması sağlanır.

Evrinet klasörü içinden güncelleme servisi (internet.exe) çalışmaktadır. Bunun çalışabilmesi için bu klasörde yazma yetkisinin olması gerekmektedir.

Önemli: SQL kurulumu için .Net Framework 3.5 ve üstü sürümlerinin makinede yüklü olması gerekiyor.

Önemli: Ana makine local IP adresinin sabitlenmesi gerekiyor, şart değil fakat ana makine isim üzerinden bağlantı gerçekleşmediğinde (makinelere DNS problemlerinden kaynaklı) bağlantı parametresini ip adresine çeviriyoruz

Önemli: Kurulum yapılacak olan server(Sunucu) makinesinin Bölge Dil Ayarları aşağıdaki görseller gibi olmalıdır.



Kurulum ve sonrasında verilmesi gereken yetkiler

- Evrim teknik ekibi tarafından kurulum dosyalarının indirilebilmesini sağlayan "<http://setup.evril.com>" adresine ulaşım ve download yetkileri verilmelidir. Aşağıdaki kurulum dosyaları indirilmesi gereklidir.

<http://setup.evril.com/Uploads/EvrilSQL.rar>

<http://setup.evril.com/Uploads/EvrilDATA.rar>

- [Update.evril.com](http://update.evril.com) ve [Update.evrilbilgisayar.com](http://update.evrilbilgisayar.com) (Client ve Server) adresine erişim ve download yetkisi verilmelidir.

Evril Modülü; Program (.exe, .zip, .txt, .sql uzantılı), SQL Scripti, Döviz güncellemeleri, Mevzuatlar ve gerekli dosya ve klasörler bu adres üzerinden çekilmektedir.

- **Teamviewer 5 sürümü ile destek verilmektedir(Client ve Server)** bu sürüm için

https://www.evrilbilgisayar.com/files/programlar/TeamViewerQS_tr.rar adresinden Teamviewer dosyasını indirebilirsiniz, eğer şartlar(güvenlik sebebi) uygun değil ise uzak yardım yetkisi hakkında programsal hatalar ve destek için yetki verebileceğiniz sabit iplerimiz;

176.236.148.18

88.247.97.132

78.188.67.104

90.158.6.210

- **Programın Erişeceği web siteleri (Client ve Server)**

cozum.evril.com = Program içi çözüm önerisi sunan sistem

haber.evril.com = Haber.exe ile Evril ve Gümrük haber sitesi.

lisanskontrol.evrım.com = Evrim programlarının Lisansını kontrol eden servis

- Gümrük sistemine erişim yetkisi (Client ve Server)

Gümrük tarafına göndereceğiniz dosyaları aşağıdaki servisler üzerinden gönderilmektedir.

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/KontrolHizmetiWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/GumrukIdareleriNotlariWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/OzetBeyanWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/TescilWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/HatBildirWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/ETicaretWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/ETicaretSorgulamalarWS>
<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EXT/Gumruk/EGE/Provider/GumrukWS>

- Medos sistemine erişim yetkisi (Client ve Server)

<https://medos.tobb.org.tr/services/service02.php>

- Birlik yapılabilmesi için erişim verilecek ftp adresleri (Client ve Server)

ftpistanbul.ebirlik.net
ftpankara.ebirlik.net

Önemli: Yukarıdaki şartlar sağlandıktan sonra Evrim teknik ekiple irtibata geçilerek kurulum yapılacak. Sunucu için ileride sorun yaşanmaması adına uygunluk alınması rica olunur.

Güncelleme Tarihi: 06.05.2022

