

TMON KGK SERVER CONNECTOR 1.1

Yardıml başlıkları

[İşletim sistemi](#)

[SERVER connector nedir ?](#)

[Nasıl çalışır](#)

[Ayarlar](#)

[Kurulması](#)

[Sökülmesi](#)

[Yeni sürümlerin yüklenmesi](#)

İşletim sistemi

TMON SERVER connector programı windows95, Windows98 ,Windows XP ,NT or 2000 server tipi işletim sistemlerinde TMON client yerine çalışabilecek ve kendisini servis olarak kurabilecek bir programdır. Servis olarak server olan bilgisayarda çalışan programlar kullanıcı login olmasa bile işlevlerine devam eder.

SERVER connector nedir

SERVER connector programı bilgisayarınızı TMON KGK SERVER programına veya KGK SNMP adaptörüne bağlama işlemini gören bir programdır. Program IP adreslerini kullanarak bağlantı sağlar bu nedenle ilave donanım gerekmez. SERVER connector KGK bilgilerini bağlı olduğu TMON SERVER programından veya SNMP adaptöründen alır ve bunlardan önemli olanları kullanır ve bilgisayardaki kullanıcıya mesaj olarak iletir ,istenirse bilgisayarı otomatik olarak kapatır. Bu program TMON SERVER programı ile birlikte kullanılır.

Nasıl çalışır

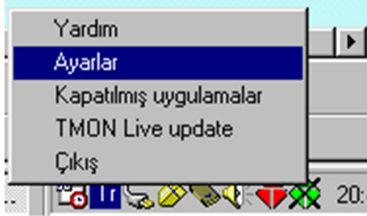
SERVER connector programı windows işletim sisteminde fonda çalışır ve gerekli olduğu durumlarda görünür hale gelir. Program iki tip bağlantı şekli kullanır TCP/IP veya SNMP (simple network management protocol) KGK üzerinde önemli bir olay olduğu zaman otomatik olarak bir pencere açılır bu pencere bütün program pencerelerinden daha üstte yer alır ve KGK ile ilgili mesaj kullanıcıya ulaşır. Kullanıcı işlerine devam edebilir. Sadece önemli alarmlar ekranda yer alır (elektrik kesilmesi ,akü çalışma süresi sonu gibi) Diğer teknik alarmlar TMON SERVER yöneticisi tarafından izlenir.

Program kurulumda otomatik olarak kendisini startup sistemine kurar yani windows başlarken programda otomatik olarak başlar.

Program çalışıyor ise system tray denem ekranının altındaki bölgede yeşil simge görünür ancak program ekranı görünmez ancak önemli alarm olduğunda program ekrana çıkar. Mesajı aldıktan sonra pencerenin kapatma işaretini tıklayınız ve pencereyi kapatınız.

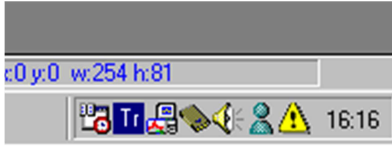


Program ekranını açmak için yeşil simgenin üzerinde çift tıklayınız program ekrana gelecektir.



WINDOWS NT ,2000 veya XP olan işletim sistemlerinde Kullanıcı isterse servisi durdurabilir veya başlatabilir bu işlem yeşil simge üzerine sağ tıklanınca açılan menü üzerinden servisi başlat veya servisi durdur seçenekleri ile yapılır. Ancak bu seçenekler WINDOWS 9X işletim sistemlerinde görünmez.

Bu bölgede sarı (!) simgesi görünüyorsa ise programın servis bölümü çalışmıyor anlamına gelir bu durumda TMON programlarında bulunan SERCON.EXE programını çalıştırınız. Veya yeşil simge sağ tıklanınca çıkan menüden start servis maddesini tıklayınız.



Yeşil simge üzerinde (X) işareti var ise server connector TMON SERVER veya SNMP adaptörü ile bağlantı kuramamış anlamına gelir. Bu durumda server connector ayarlarından KGK IP adresini değiştiriniz veya doğru protokolü seçiniz.



TCP/IP protokü seçili ise TMON SERVER deneticisi tarafından yapılmış olan shutdown ayarları devreye girer. Bunlar elektrik kesilmesinde sizin bilgisayarınızın nasıl davranacağı ile ilgili ayarlardır. SNMP seçilir ise ayarların sizin tarafınızdan yapılması gerekir.

3 tip shutdown ayarı mevcuttur.

AKÜ çalışma süresi sonunda shutdown (akü zayıf alarmında bilgisayar kapanır) Elektrik kesilince bilgisayar akü zayıf alarmına kadar çalışır.

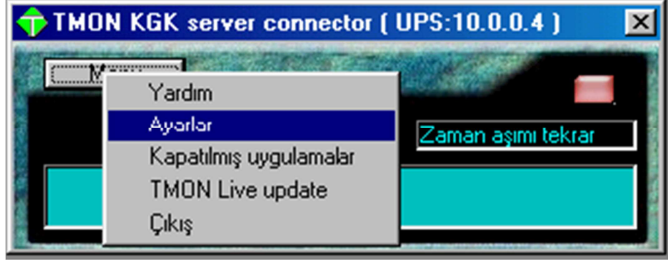
Belirli bir gecikme sonunda shutdown elektrik kesik alarmından sonra geri sayma başlar bu geri saymanın sonunda bilgisayar otomatik olarak shutdown olur.

Önceden programlı shutdown TMON SERVER programından haftalık program uygulanmaktadır. Haftanın belirli günlerinde sistem kapanır ve açılır.

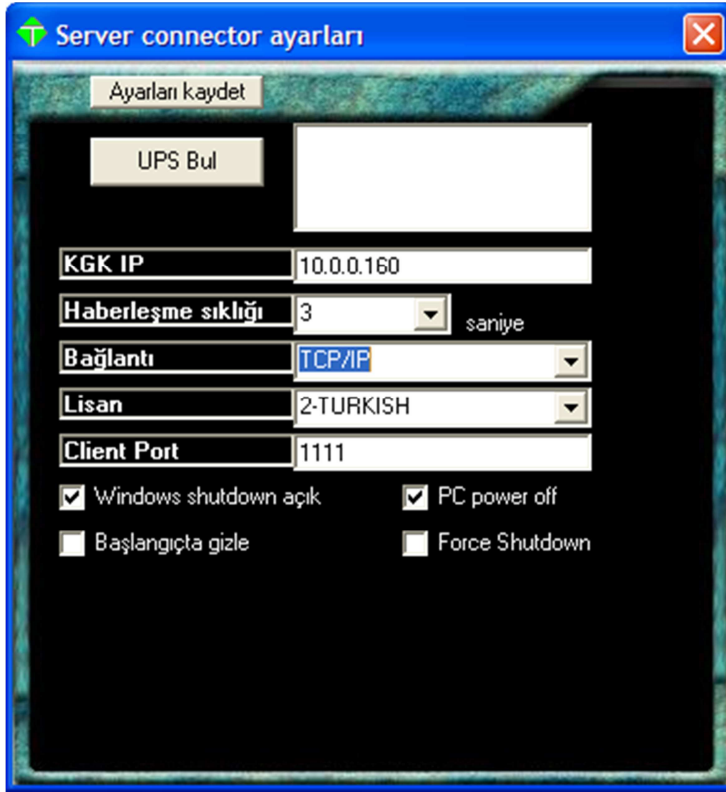
Server connector ayarları

Ayarları değiştirmek için yeşil simgenin üzerinde sağ tıkklayın ,Programı aç seğeneğini tıkklayın program ekrana gelevecektir.

Menu butou üzerine tıkklayın ve ayarlar seğeneğine girin ,ayarlar ekranı görünecektir.



Ayarlar ekranında aşağıdaki parametreler görünecektir



TMON SERVER IP (KGK IP) adres kutusu

TMON SERVER programının çalıştığı bilgisayarın IP adresi ,bu adres yanlış ise server connector programı KGK ile haberleşme sağlayamaz. IP adresi 10.0.0.5 Őeklinde noktalar ile birbirlerinden ayrılmış 0-255 arasında değişen 4 rakkamdan oluşur.

UPS BULMA TMON SERVER programının IP adresi bilinmiyor ise program sistemde alışan TMON SERVER programlarını otomatik olarak bulabilir. Bu işlem için UPS bul butonuna tıkklayınız ,4 saniye içinde yandaki pencerede sistemdeki TMON SERVER programlarının IP adresleri listelenir. Bağlanılmak istenen KGK nın adresi tıkklanır ise bu adres KGK IP penceresine geçer.

Haberleşme sıklığı (TMON SERVER ile haberleşme aralığı)

Program haberleşme için polling (sorgulama) yöntemini kullanır bilgiyi sorar ve belli süre içinde cevap gelmesini bekler.

Bu haberleşme network içinde bir trafik oluşturur. Haberleşmenin yoğun olduğu sistemlerde bu aralığı uzun tutunuz.

BAĞLANTI ŞEKLİ seçenekler TCP/IP veya SNMP tipi protokollerdir . TMON SERVER programları geçerli anahtar var ise SNMP protokolüne cevap verir. Yani TMON SERVER programları hem TCP/IP hemde SNMP protokolü ile çalışabilir. Ancak SNMP adaptörleri sadece SNMP protokolü ile çalışır. Desteklenen SNMP tipleri TS-TMON SNMP ,MG-MEGATEC SNMP ve US-USHA SNMP objeleridir.

PROGRAM LİSANSI Kurulum paketinde birden fazla program lisansı mevcuttur. Kullanıcı bu lisanslardan birini seçebilir. Yeni lisans seçildikten sonra servisi durdurunuz ve programdan çıkınız. Programı tekrar başlatınız seçilen yeni lisans menülerde görünecektir.

CLIENT PORT seçimi TMON server ile TMON server connector programı arasındaki haberleşme standart olarak 1111 nolu TCP portundan yapılır ancak bazı durumlarda bu port başka programlar tarafından kullanılıyor olabilir. Bu gibi durumlarda TMON server ve TMON server connector programlarından Client port numarasını değiştiriniz aksi halde KGK haberleşmesi yapılamaz.

WINDOW SHUTDOWN bu seçenek işaretli ise server connector programı önemli olaylarda bilgisayarı otomatik olarak kapatır. İşaretli değil ise sadece mesajlar ekrana gelir.

Başlangıçta gizleme

Normal olarak server connector programı gizli olarak başlar yani ekranda görünmez ancak istenirse program başlayınca ekranda görülebilir.

Force shutdown özelliği Program sistemi kapatırken (shutdown) işletim sistemine kapatma mesajı gönderir ,işletim sistemi çalışan programları durdurmak için faaliyete geçer ancak bazı programlar işletim sistemine cevap göndermez bu durumda işletim sistemi ilgili programı kapatmak için kullanıcıya sorar ve kullanıcı cevaplayana kadar bekler bu durum kapatma işleminin gecikmesine neden olur.

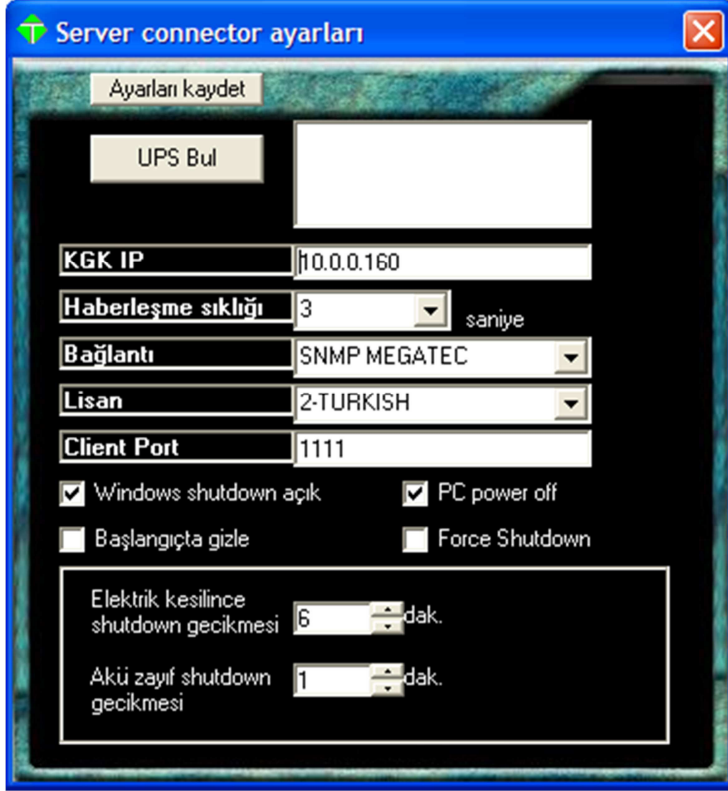
Eğer bu kutu işaretlenir ise işletim sistemi programları sormadan kapatmaya zorlar.

Not: Bu fonksiyonu kullanırken işletim sisteminizin uzmanına danışınız aksi halde veri kaybı oluşabilir.

PC power off veya hang seçeneği

Bazı bilgisayarların içinde bulunan güç kaynakları (power supply) yazılım ile power off seçeneğini desteklemez bu durumda bilgisayar shutdown edilince tekrar reset olur ve açılır. Bu gibi durumlarda PC power off kutusundaki işaret silinerek sistemin shutdown edildikten sonra tekrar başlamaması sağlanır.

SNMP protokolü seçilmiş ise kullanıcı elektrik kesilince çalışma süresini ve tipini kendi belirler TCP/IP protokolünde bu parametreler TMON SERVER denetleyicisi tarafından belirlenir.



Ayarlar değiştirildikten sonra ayarları kaydet butonuna tıklamayı unutmayınız aksi halde bir sonraki başlamada eski ayarlar geçerli olur.

Ayarları kaydet butonuna tıklayınca ayarlar ekranı kaybolur ve normal ekran görünür.

Programın kurulması

TMON SERVER kurma CD'sini sürücüyüye takınız autostart olarak ilk kurulum menüsü ekrana gelecektir istenen lisansı seçiniz ve install butonuna basınız kurulum programının talimatlarını uygulayınız. Kurulum bitince bilgisayarı tekrar başlatınız. Ekranın altında yeşil simgeyi görünüz.

Kurulum sonunda bilgisayarda 2 program çalışır bunlardan birincisi server connector servsidir bu programın ekranı yoktur diğer program ise servisin mesajlarını kullanıcıya iletir. Bilgisayarda login/logout işlemleri sırasında programın ekran kısmı çalışır ve durur ancak servis kısmı devamlı çalışır.

Programın sökülmesi

Önce menu butonunu tıklayınız ve çıkış seçeneğine gidiniz ,ekrana gelecek onaylama penceresinde çıkışı kabul ediniz. 15 saniye bekleyiniz.

Windows NT,2000 veya XP olan bilgisayarlarda program files grubu altında TMON grubunda bulunan DELSERCO.BAT programını çalıştırınız bu program servis olarak kurulan programı servis listesinden çıkaracaktır.

Control panelden program ekle/kaldır seçeneğinden TMON server connector grubunu kaldır seçeneğini tıklayınız. Bilgisayar otomatik olarak programı bilgisayardan kaldıracaktır.

Yeni sürümlerin yüklenmesi

TMON programları sürekli olarak geliştirilir bu nedenle setup CD sine internet üzerinden programların son sürümlerini alan bir otomatik güncelleştirme programı ilave edilmiştir. Bu program TMON programları çalışırken yeni sürümleri denetler ve bu yeni sürümleri internet üzerinden yükleyerek bilgisayarınıza kurar.

Bu programı aktif hale getirmek için setup CD sinde bulunan TMON Live update programını kurunuz ve yeşil simge üzerine sağ tıkladıktan sonra ekrana gelen menüden TMON Live update seçeneğini tıklayınız.

