Hizli Kurulum Manueli

CS121 Series

Version: 2008-03-17



SNMP ADAPTÖRÜ

SNMPyi network sistemine baglayin: CRJ-45 Kablosu kullanarak SNMPnin LAN konnektorunu ethernete baglayin. [adaptoru baglamanin cok cesitli baska yollari da var, mesela bilgisayarin seri haberlesmesi uzerinden COM2 yi baglamak. bunun icin bir haberlesme kablosu kullanmak gerekecek. daha detayli bilgi icin lutfen

Baglantinin kontrolu: Adaptore baglanti kurmak icin, ag adaptor un cevaplarini 10.10.10.10 altinda local host a bildirmelidir. Genelde bu islem icin gecici bir route secilir: Komut satiri acilip `route print` yazilip o an ki route gorulur. "route add 10.10.10.10 <your local IP-address>" komutu kullanilarak gercek route tablosu genisletilir. Ataptoru calistirdiktan yaklasik bir dakika sonra, UPS-Status LED i yanmali ve ag status LED leri yanip sonmeli (

HTTP-baglantisinin kurulumu: Webbrowser da (MS-Internet Explorer ve Mozilla sadece desteklenmektedir) http:// 1 0.10.10.10 adresine adaptor'un Webinterface ine ulasmak icin baglanin. (Alternatif olarak Telnet i kon- figurasyon icin kullanabilirsiniz, ayrica ayarlari Web interface araciligi ile yapmanizi tavsiye ederiz). Ilk olarak HTTP arayuzu logon` gerektirmektedir, Kullanici adi ,,admin" ve default password olarak ,,cs121-snmp" girin.

Basit Ag ayarlari: "Network & Security" menusunu cagirin. "Local Address", "Gateway Address" ve "Subnet Mask" ayarlarini yapin. ("DNS-Server" gerektigi yerlere de). Menunun sag alt kosesindeki` Apply` butonu ile yapilan

"Timeserver" menusunu cagirin ve LAN/WAN daki timeservice icin IP adresi girin.`event-/alarm-logfile`da gecerli bir timestamp elde etmek icin timeservice onemlidir. (Eger adaptor bir timeservice a ulasamiyorsa Log icin 1970

UPS modeli: "UPS-Model & System" menuden cagrilir. Drop-down-menuden adaptore baglanan UPS modelini secin. Sag alt kosedeki butondan `Apply` a basarak ayarlari kaydedin.

Ayarlarin kaydedilmesi: "Save Configuration" i menuden cagrilip "Save Configuration" secilir. 📮

Normal calisma durumuna gecis: DIP-Switch 1 ON posizyonuna getirilmeli ve DIP-Switch 2 OFF pozisyon da birakilmali(slot kard modellerinde karti slottan cikarilmasi gerekir) Guc kaynagici adaptore takip reboot islemini baslatin (external modeller icin sadece). Reboot isleminin basladigini gormek icin LED statusune bakin Not: UPS-Status LED UPS e baglanti gecersiz veya boot islemi gerceklesmedi ise kirmizidir. Bu durumda UPS model ayarlarini kontrol ediniz. (bakiniz Step 7)

Webbrowser a yeniden baglanma: Webbrowser i adaptor e konfigure edilmis IP-addresi ile tekrar baglantisini saglayin (http://<adaptorun IP-addresi>"). Eger cevap gelmediginiz zaman ise, `routing table`in Adaptorun IP adresini icerip icermedigine bakiniz. (bakiniz Step 4)

`shutdown` sinyallerinin ag bilgisayarlarina iletilmesi

Shutdown sinyallerini elektrik kesintisi esnasinda bilgisayarlara gondermek icin RCCMD clint in kapatilmak istenen and bilgisayarlarda kurulup konfigure yapilmasi lazim. Ayrica Adaptorun `event` inde bazi ayarlarin yapilmasi gerekir.

RCCMD client in kurulumu: UP5 Management yaziliminda bir kurulum proseduru yer almaktadir. CDolarak veya www.generex.de adresinden indirilebilir.

RCCMD Setup dosyasi size kurulum esnasinda yardimci olacak bir wizard icermektedir. Ilk pencere ciktiginda Adaptor un IP adresini giriniz, ve bu adres uzerinden kullanici RCCMD kapama sinyalini alabilir. Asagidaki on ayarlamalari kontrol edin ve shutdown dosyasini en buyuk pencere gorunumune alin. ,,Configure" e basip gercek shutdown sirasini kullanici icin yenileyin. (Alternatif olarak `batchfile`i yeni action lari degistirmek ve eklemek icin yenileyebilirsiniz) Son olarak ,,Install" a basip konfigurasyonu tamamlayip RCCMD service i tekrar baslatin.

Her RCCMD kurulumu kendi lisans kodunu gerektirmektedir. Genellikle C5121 paketi en az bir lisans kodu icerir (UPS modeline bagli olarak). Daha fazla Lisans kodu icin UPS saticiniza basvurun.

Adaptor'un `event` ayarlarinin konfigurasyonu: Adaptor'un HTTP- konfigurasyonunda "Events & Alarms" menusunu cagirin, "Powerfail" i secin ve "Add new job" butonuna yeni bir C5121 Job Editoru acmak icin basin. Sonraki adimda `drop-down` menu den "5end RCCMD 5hutdown to remote client" opsiyonunu secin ve kullanici IP adresini girin (listener port genelde 6003 dur.) Sag kosede shutdown-signal gonderilirken "do after 300 seconds" secilebilir.

Güvenlik sebeplerinden dolayi ayni RCCMD shutdown girisini "Powerfail" de "Battery low" icin yapmanizi öneririz - ama burada server in `low battery alarm` i yüzünden çökmemesi icin gecikmeden kacinilmali!

CS121 icin aksesuarlar

C5121 adaptörü diger çevresel sensör0 ler ve ölçme birimleri ile sicakligi, nemi yangini, kokuyu, hareketi, basinci, seviyeyi, zorla girmeyi ölçmek ve görüntülemek için birlikte kombine olarak kullanilabilir.

Ayrica DIN RAIL montaj kiti, Modbus RS485, profibus gibi aksesuarlarida mevcuttur. Lütfen bu tür aksesuar taleplerinizde UPS saticisi firmanizdan talep ediniz.



1

2