

DANTIS Embedded V3.05-1.0 frissítés

Ez a kumulatív frissítés a következő újításokat/hibajavításokat tartalmazza:

V3.05-1.0:

1. GATEWAY PATH UNAVAILABLE (0A) exception kód támogatása a soros slave protokollokban (a TCP protokoll már eleve támogatta).
2. GATEWAY TARGET DEVICE FAILED TO RESPOND (0B) exception kód támogatása az összes slave protokollban.
3. ILLEGAL DATA VALUE (03) exception kód küldése, ha az üzenetben lévő byte count mező nem egyezik meg a lekérdezett regiszterek számának kétszeresével az összes slave protokollban.

V3.04-1.1:

1. mxmodbus könyvtár frissítése 1.0.3 verzióra, mely fejlettebb RTU üzenethossz detekciót használ.
2. A telepített adminisztrációs kézikönyv frissítése R1.110-ásra.

V3.04-1.0:

1. Új konfigurációs opció a dantis.conf fájlban: „maxtemp”. Ha ebben a numerikus (float) paraméterben megadott értéktől nagyobb hőmérséklet kerül beolvasásra az eszköztől, hőmérő lánc hiba generálódik és nem frissítődik az adott hőmérséklet regiszter.

A telepítés menete:

1. Másoljuk át FTP-n keresztül a `dupdate-3.05-1.0.run` fájlt a készletszámítómű `/home/dantis` könyvtárába.
2. Nyissunk egy SSH terminált a készletszámítóművön a PuTTY (vagy egyéb SSH kliens) program használatával.
3. Ellenőrizzük a DANTIS Embedded szoftver verzióját. Ha az régebbi mint V3.00, akkor ne telepítsük fel ezt a frissítést (lépjünk kapcsolatba a gyártóval).
4. Gépeljük be a következő parancsokat (vastagon szedett részek):

```
root@da681a:/# cd /home/dantis
root@da681a:/home/dantis# sh dupdate-3.05-1.0.run
Verifying archive integrity... 100% All good.
Uncompressing DANTIS Embedded V3.05-1.0 Update 100%
This will update DANTIS Embedded to V3.05 R1.0
Your current DANTIS Embedded must be V3.00 or later for this update to work!
If you have an older release, please say no for the next question,
and contact with Weszta-T Ltd. for support!
Stopping DANTIS... done
Retrieving repository 'DantisEmbedded' metadata .....[done]
Building repository 'Dantis Embedded' cache .....[done]
Loading repository data...
Reading installed packages...

The following 2 packages are going to be upgraded:
  edantis mxmodbus

2 packages to upgrade.
Overall download size: 4.3 MiB. Already cached: 0 B. After the operation,
additional 56.8 KiB will be used.
Continue? [y/n/...? shows all options] (y): y
Retrieving package mxmodbus-1.0.3-1.0.x86_64
                                (1/2),  20.5 KiB ( 77.6 KiB unpacked)
Retrieving package edantis-3.05-1.0.x86_64
                                (2/2),   4.3 MiB (  4.6 MiB unpacked)
Checking for fájl conflicts: .....[done]
(1/2) Installing: mxmodbus-1.0.3-1.0.x86_64 .....[done]
(2/2) Installing: edantis-3.05-1.0.x86_64 .....[done]
DANTIS Embedded updated succesfully
New configuration options available
Would you like to edit dantis.conf now? [y/n] (n): y
Starting DANTIS... done
root@da681a:/home/dantis# exit
```

6. Ha a frissítés új konfigurációs paramétereket adott a konfigurációs fájlhoz, megjelenik a „Would you like to edit dantis.conf now?” kérdés. Ha igennel (y) válaszolunk, automatikusan elindul egy szövegszerkesztő, amelyben áttekinthetjük és szükség esetén módosíthatjuk az új

konfigurációs paramétereket. Ezek az alapértelmezett értékükkel szerepelnek a konfigurációs fájlban. Ha a V3.04-es frissítést még nem telepítettük, opcionálisan állítsuk át a *maxtemp* paramétert a kívánt maximum hőmérsékletre, amelynél nagyobb hőmérséklet normálisan nem fordulhat elő. Az alapértelmezett 80.0 °C-os értéke kiszűri a 85 °C-os hőmérsékletmérési hibákat (amik jellemezően hibás konverzió esetén előfordulhatnak).

7. Ellenőrizzük a DANTIS Embedded szoftver verzióját, amelynek most már V3.05 verziójúnak kell lennie.