TMS Script

A TMS script műveleteinek egy része közös a TMS e-mail felületén használtakkal, ezekkel: TMS Commander

A script felépítése szerint blokkokból áll. Egy blokkot az utasítás kezdi meg, és az EOF string zárja le, pl:

```
CREATESUB TASK $0
SUBJECT: gyerektaszk1
WORKGROUP: munkacsoport1
LEIRAS: első teszt gyerektaszk
EOF

CREATESUB TASK $0
SUBJECT: gyerektaszk2
WORKGROUP: munkacsoport1
LEIRAS: második teszt gyerektaszk
EOF
```

Egy munkafolyamat (tms script) leírásához a következő utasítások és paraméterek használhatóak:

- `CREATE`
  egy új taszk létrehozása. A rendszer beállításaitól függően vannak kötelezően megadandó adatok, pl. munkacsoport, intéző, leírás, stb, ezeket a következőkkel kell leírni:
  - `SUBJECT`: a taszk tárgya
  - `WORKGROUP`: a taszk munkacsoportja
  - `INTEZO`: a taszk intézője
- `CREATESUB TASK`
  egy gyerektaszkot hoz létre.
  - `SUBJECT`: a gyerektaszk tárgya
  - `WORKGROUP`: a gyerektaszk munkacsoportja
  - `INTEZO`: a gyerektaszk intézője
  - `PARTNER_ID`: a gyerektaszk partnere. A szülőtaszk partnerére a `partner($0)`-val lehet hivatkozni.
- `ST_SUSPEND`
  a paraméterként megadott taszk felfüggesztése
  - `WAKEUP_SCRIPT`
    az ébresztés scriptje
  - `DEPEND_TID`
    annak a taszknak az azonosítója, amitől függ a felfüggesztett taszk ébresztése
  - `COMMENT`
    megjegyzés
- `ST_ABORT`
  a paraméterként megadott taszk törlése
- `ST_AKTIV`
  a paraméterként megadott taszok aktív állapotra állítja
- `ST_CLOSE`
  a paraméterként megadott tasz lezárása
- `AWAKE TASK $-1`
  taszk felébresztése felfüggesztett állapotból

A TMS Scriptekben használható változók:

- `$0`: a szülőtaszk azonosítója
- `$-1`: az előző taszk azonosítója
- `$1`: az első gyerektaszk azonosítója

Példa scriptek

Néhány példa TMS script, aminek a testreszabásával lehetőség van saját folyamatok kialakítására.

Ébresztés

Funkciója kizárólag annyi, hogy másik taszkokhoz meg lehessen adni paraméterként. Pl. `WAKEUP_SCRIPT: Ébresztés`:

```
Név: Ébresztés
TMS Script:
awake $-1
EOF
```

Egyszerű folyamat

Példának okáért legyen egy olyan munkafolyamat, ami 3 lépésből áll:

- ajánlat adás, amit az értékesítés munkacsoport végez
- kivitelezés, amit műszak munkacsoport dolga
- számlázás, ami a pénzügy munkacsoport feladata.

Ameddig az ajánlat adás aktív, addig a másik két taszk legyen felfüggesztve, de ha megérkezik a megrendelés, akkor az ajánlatos taszk lezárásával ébredjen fel a kivitelezés. Ugyan ilyen módon, ha kész a kivitelezés és lezárásra kerül a taszk, akkor ébredjen fel a számlázás taszkja. Ennek a scriptje a következő:

```
CREATESUB TASK $0
SUBJECT: Ajánlat
WORKGROUP: értékesítés
LEIRAS: Ajánlatot kell adni
EOF

CREATESUB TASK $0
SUBJECT: Kivitelezés
WORKGROUP: műszak
LEIRAS: A projekt kivitelezési munkái
EOF

CREATESUB TASK $0
SUBJECT: Számlázás
WORKGROUP: értékesítés
LEIRAS: Számlázni kell a projektet
EOF

ST_SUSPEND TASK $3
WAKEUP_SCRIPT: Ébresztés
DEPEND_TID: $2
COMMENT: Várakozás
EOF
```

```
ST_SUSPEND TASK $2
WAKEUP_SCRIPT: Ébresztés
DEPEND_TID: $1
COMMENT: Várakozás
EOF
```

Az előző folyamat kiegészítése a következőkkel:

- a gyerektaszkokhoz is ugyan az a partner tartozzon, mint a projekthez
- a gyerektaszkok tárgya tartalmazza a projekt tárgyát is
- a gyerektaszkok közül az elsőnek a tervezett határideje legyen a készítéstől számított 4 nap, a felfüggesztett taskoknak pedig a felébresztéstől számított 10 nap, de addig legyen üres
- a taszkokhoz legyenek beállítva felhasználók is intézőnek

Ehhez két script is kell: egyrészt az ébresztéshez az időpont beállítással, és maga a folyamatleírás:

```
Név: Ébresztés-10nap
Automata: igen
Aktív: igen
TMS Script:
AWAKE TASK $-1
EOF

MODIFY TASK $-1
TERV_HATARIDO: +10d
EOF




Név: Új munkafolyamat
Automata: nem
Aktív: igen
TMS Script:

CREATESUB TASK $0
SUBJECT: subject($0): Ajánlat
WORKGROUP: értékesítés
INTEZO: felhasználó
LEIRAS: Ajánlatot kell adni
PARTNER_ID: partner($0)
TERV_HATARIDO: +4d
EOF

CREATESUB TASK $0
SUBJECT: subject($0): Kivitelezés
WORKGROUP: műszak
INTEZO: felhasználó
LEIRAS: A projekt kivitelezési munkái
PARTNER_ID: partner($0)
TERV_HATARIDO:
EOF

CREATESUB TASK $0
SUBJECT: subject($0): Számlázás
WORKGROUP: értékesítés
```

```
INTEZO: felhasználó
LEIRAS: Számlázni kell a projektet
PARTNER_ID: partner($0)
TERV_HATARIDO:
EOF

ST_SUSPEND TASK $3
WAKEUP_SCRIPT: Ébresztés-10nap
DEPEND_TID: $2
COMMENT: Várakozik a tid($2) taszkra
EOF

ST_SUSPEND TASK $2
WAKEUP_SCRIPT: Ébresztés-10nap
DEPEND_TID: $1
COMMENT: Várakozik a tid($1) taszkra
EOF
```

From:
https://doc.evir.hu/ - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:
https://doc.evir.hu/doku.php/spec:tms_script

Last update: **2020/06/16 12:32**