

## Scheduler

### **Problemstellung**

In einigen Unternehmen gibt es ihn noch: den Systemverwalter, der jeden Abend, bevor er den Betrieb verlässt, den Nacht-Run zusammenstellt, die richtigen Parameter einträgt und dafür sorgt, dass die Nachtjobs in der richtigen Reihenfolge durchgeführt werden. Im Normalfall läuft alles wie geschmiert, aber auch der beste Systemverwalter hat mal einen schlechten Tag. Er gibt zum Beispiel ein verkehrtes Datum ein oder vergisst, den Periodenabschluss zu starten. Und schließlich macht Ihr Systemverwalter auch einmal Urlaub oder liegt mit einer Grippe im Bett. Deswegen wäre es schön, wenn es ein Tool gäbe, das den Nacht-Run automatisch ausführt, ohne dass Sie sich darum zu kümmern brauchen.

### **Lösung**

Die Eniac-Komponente **Scheduler** bietet Ihnen die Lösung Ihres Problems und ermöglicht es Ihnen, derartige regelmäßig wiederkehrende Routineaufgaben in einen Prozess aufzunehmen, der diese Handlungen automatisch durchführt, und zwar zu dem von Ihnen gewünschten Zeitpunkt.

### **Beschreibung**

Der **Scheduler** ermöglicht Ihnen Folgendes:

- Unterhaltung von Funktionen, die vom Scheduler durchgeführt werden müssen;
- Vollautomatische Steuerung und Durchführung der eingestellten Aufgaben.

In den **Scheduler** können verschiedene Arten von Batch-Aufgaben aufgenommen werden. Es wurden einige Unterhaltungsfunktionen definiert, mit denen Sie:

- die Daten des (steuerlichen) Periodenabschlusses festlegen (Kalendertabelle). Damit kann **Scheduler** bestimmen, ob die Aufgaben für den Periodenabschluss auch durchgeführt werden müssen;
- alle durchzuführenden Programme definieren, und zwar in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge (Programmtabelle). Dabei kann es sich um BPCS-Standardfunktionen oder aber um (eigene) speziell zugeschnittene Funktionen handeln.

### **Zusammenfassung**

Die Vorteile auf einen Blick:

- Zeitgewinn durch vollautomatischen Prozess;
- keine Tippfehler in der Auswahl;
- Optionen werden immer in derselben Reihenfolge durchgeführt;
- die Aufgaben werden zu einem Zeitpunkt durchgeführt, der in Ihren Ablauf passt;
- es werden keine Schritte ausgelassen oder vergessen.

**Wir informieren Sie gerne ausführlicher. Sie erreichen uns unter [info@eniac.nl](mailto:info@eniac.nl)**

Eniac International Services, Hogeweg 41 5301 LJ Zaltbommel, The Netherlands  
Tel. +31 (0)418 57 07 00 Fax +31 (0)418 57 07 80



**Eniac, the Benelux BPCS specialist!**

