



VSoft Cron Service

Sistema de gestão de rotação de scripts, após várias lutas com o Windows Task Scheduler houve necessidade de procurar uma alternativa.

Instalação

Para uma maior uniformização, extrair o conteúdo do ficheiro zip da última versão para uma pasta em `C:\vsoft-cron`.

- Se a pasta não existir, deve ser criada
- Se não for possível usar a pasta nesta localização, pode ser outra MAS é necessário definir a nova localização no ficheiro `vsoft-cron.xml` no nó `<arguments>`

Configuração

A configuração desta ferramenta é definida no ficheiro `config.ini` com chave valor

- `LOOP_TIMEOUT`: Valor numérico em segundo de execução para efeitos de *loop*
 - por defeito são 300 sec = 5 min
- `CRON_FILE_1`: Caminho completo para o primeiro ficheiro `.bat` que será executado sincronamente

Para executar mais que um ficheiro, basta criar variáveis `CRON_FILE_[n]` onde [n] será um numero sequencial

Serviço

Com recurso à aplicação `winsw` é possível criar serviços no Windows que executam scripts e que permite configuração simples via ficheiro `xml`

Basta para tal executar os seguintes comando com recurso ao `prompt` ou pelo comando `cmd` desde que a partir da localização da pasta.

Atalhos

Nesta pasta existe os seguintes ficheiros que são atalhos para a execução de acções

- `service_install.bat` Efetua a instalação do serviço
- `service_start.bat` Arranca o serviço
- `service_status.bat` Mostra o estado do serviço
- `service_stop.bat` Para a execução do serviço

Para efeitos de segurança, não existe ficheiro de atalho para desinstalar.

Comandos

```
# Instalar
vsoft-cron install

# Iniciar
vsoft-cron start

# Status
vsoft-cron status

# Parar
vsoft-cron stop

# Remover
vsoft-cron uninstall

# Lista de todos os comandos
vsoft-cron
```

Contribuidores

- [Ivo Vicente](#)