# Script de inicializacao do Openbus

Principal Download Documentos Equipe de Desenvolvimento Licença e Termos de Uso

- FAQ
- Como usar o agendador de tarefas cron para executar o script check-running?
- Como configurar o check-running para incorporar as variáveis do Tecmake?
- Como configurar o openbus.init e o check-running para contemplar mudanças no caminho do diretório dos logs?

É interessante que os administradores do barramento usem o *script* de inicialização para salvar os logs, arquivos com PID e poder inicializá-lo durante o *boot* da máquina. Para isso basta:

- 1. Obter o pacote do perfil **bootstraptools** na página Openbus Download
- 2. Extrair desse pacote o script nomeado: tools/shell/openbus.init
- 3. Alterar a definição da variável **OPENBUS\_HOME** dentro desse script com o caminho para o local da extração do pacote com os serviços básicos
- 4. Alternativamente, pode-se editar a definição da variável **SCRIPTNAME** para ficar de acordo com a localização do script de inicialização na sua máquina

O administrador também pode usar o script **tools/shell/check-running** em conjunto com um agendamento de tarefas no seu **crontab** para periodicamente verificar se o barramento está operacional e se não, reiniciá-lo automaticamente. Esse script **check-running** também envia um email quando percebe que o barramento não está executando.

### **FAQ**

## Como usar o agendador de tarefas cron para executar o script check-running?

Para usar o cron é possível seguir duas formas alternativas:

- 1. Adicionando uma entrada diretamente na tabela de agendamentos:
  - Para adicionar um novo agendamento pode-se usar o arquivo global /etc/crontab (caso seja root) ou editar a tabela específica do usuário (todo usuário pode usar o cron para rodar tarefas periódicas):

```
crontab -e
```

```
*/10 * * * * /pasta/instalacao/openbus/check-running
```

• É importante entender que a sintaxe dessa linha é definida por:

```
.----- minuto (0 - 59)
| .----- hora (0 - 23)
| | .----- dia do mês (1 - 31)
| | | .---- mês (1 - 12)
| | | | .--- dia da semana (0 - 6) (Domingo=0 ou 7)
| | | | | |
* * * * * comando a ser executado e suas opções
```

- Cadastrando o script check-running (basta um link simbólico) nas pastas /etc/cron.hourly, /etc/cron.daily, /etc/cron.weekly ou /etc/cron.monthly:
  - No caso de usar essas pastas padrões do cron (existem normalmente nas versões mais novas do utilitário do cron) é preciso
    que o nome do script a ser executado só pode conter letras, números ou os caracteres \_ e -. Portanto, não pode conter, por
    exemplo, o caracter ..

### a preencher

# Como configurar o openbus.init e o check-running para contemplar mudanças no caminho do diretório dos logs?

a preencher

Copyright (c) 2006-2010 Tecgraf/PUC-Rio. All rights reserved. See Openbus License page for more details.