

Driver Dashboard

Português

Contents

Introdução	3
1. Converter BD do BackOffice para SQLSERVER	4
2. Configuração do 1 Driver (DriverERP atual)	5
3. Configuração do 2 Driver (Dashboard)	5
3.1 Driver Dashboard	6
3.2 Driver Dashboard Automático	8
3.3 Configuração do DRIVER 2 Mis Communicator	11

Introdução

Com este manual pretendemos explicar como deverão configurar a exportação de dados para trabalhar com o novo modulo de Dashboard.

Para trabalhar desta forma deverão ter em conta que a **base de dados do BackOffice deverá ser obrigatoriamente convertida para SQLSERVER.**

Será necessário ter 2 Drivers ERP configurados, o atual onde ira passar os dados do ERP normais (Clientes, Artigos, etc.) e um segundo Driver ERP onde irá configurar a exportação dos dados para do Dashboard.

Esta configuração não é obrigatória para trabalhar com este modulo, foi criada para reduzir o tempo de exportação de dados e facilitar o mapeamento das tabelas necessárias.

1. Converter BD do BackOffice para SQLSERVER

Para fazer a conversão da base de dados do MSS deverá primeiro aceder ao SQLSERVER e criar uma base de dados vazia. Em seguida deverá ir ao BackOffice ao menu **Configuração->Base de dados**

Configuração de Base de Dados

Tipo de base de dados
☒ SQLite ☐ ODBC (SQL Server) ☐ OLEDB (SQL Server)

ODBC

Database Name

Utilizador

Password

Transferir dados de ODBC para SQLite Transferir dados de SQLite para ODBC

Backup

☒ Todos os meses ☒ Todas as 6ª-feiras ☒ Todos os dias

☐ BDriver Log ☐ BDriver - Guardar registos por terminal

Filtro BDriver ToPDA

Nomes das tabelas separados por ;

Sair Gravar Ajuda

Deverá mudar a opção Tipo de Base de dados para ODBC ou OLEDB colocar o parametros necessários para a ligação e clicar no botão **Transferir dados de SQLite para ODBC** para que toda a informação seja passada para a nova Base de dados.

Configuração de Base de Dados

Tipo de base de dados
☐ SQLite ☐ ODBC (SQL Server) ☒ OLEDB (SQL Server)

Server

Database Name

Utilizador

Password

Transferir dados de ODBC para SQLite Transferir dados de SQLite para ODBC

Backup

☒ Todos os meses ☒ Todas as 6ª-feiras ☒ Todos os dias

☐ BDriver Log ☐ BDriver - Guardar registos por terminal

Filtro BDriver ToPDA

Nomes das tabelas separados por ;

Sair Gravar Ajuda

2. Configuração do 1 Driver (DriverERP atual)

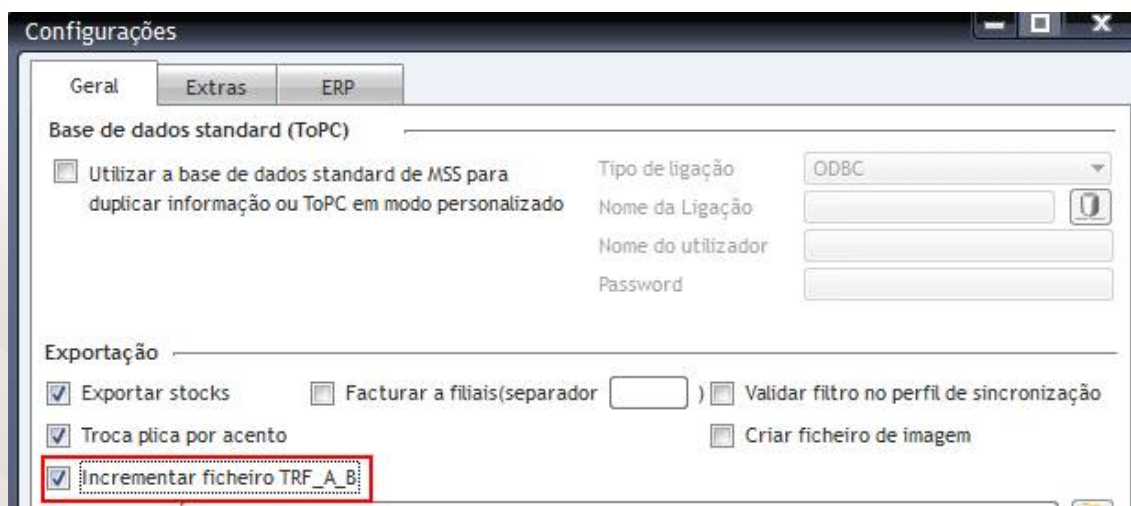
Neste Driver deverão apenas remover caso tenham mapeado as tabelas "MSEST", "MSETA" e "MSOBJ", pois estas tabelas serão configuradas no segundo DRIVER.

3. Configuração do 2 Driver (Dashboard)

A segunda configuração do driver, deve estar ligada à base de dados do **MSSBackoffice** e efetuar somente os mapeamentos das tabelas "MSEST", "MSETA" e "MSOBJ". Este driver terá como função efetuar o **ToPDA** para os terminais.

Nesta segunda configuração do driver, deve-se ter em atenção que a opção "Incrementar ficheiro TRF_A_B" deve estar ativa. Esta opção está disponível em:

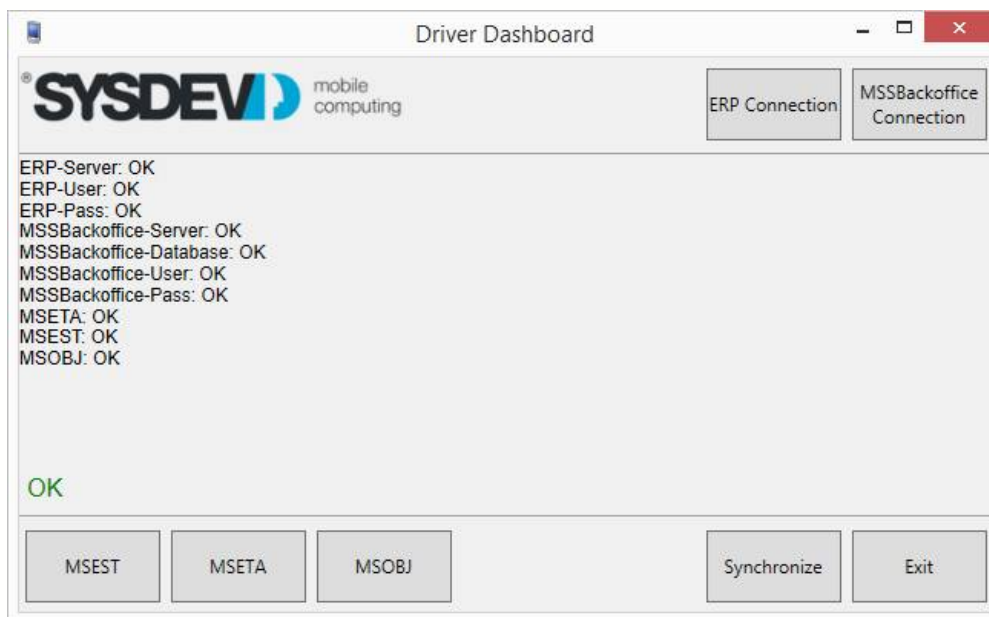
"Avançadas->Separador Geral->Incrementar ficheiro TRF_A_B"



O ficheiro "**Driver_Dashboard.exe**", deve ser copiado para dentro desta segunda configuração do **Driver ERP**).

3.1 Driver Dashboard

Opções existentes no Driver Dashboard.



ERP Connection

Configuração do acesso ao ERP

MSSBackoffice Connection

Configuração do acesso ao MSS Backoffice

MSEST

Local onde se vai inserir a query que vai extrair os dados do ERP e inserir na tabela MSEST

MSETA

Local onde se vai inserir a query que vai extrair os dados do ERP e inserir na tabela MSETA

MSOBJ

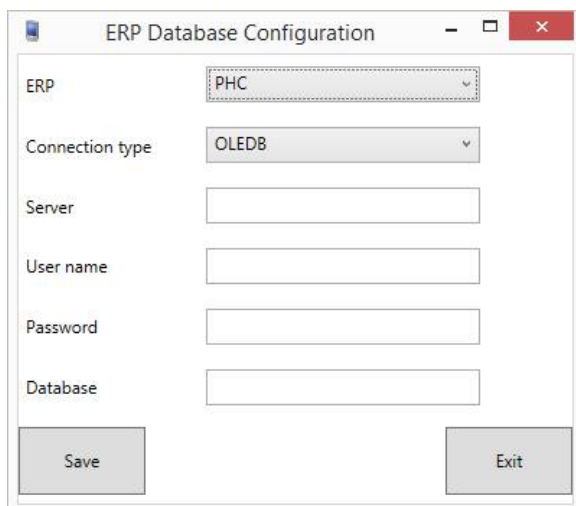
Local onde se vai inserir a query que vai extrair os dados do ERP e inserir na tabela MSOBJ

Synchronize

Para iniciar a sincronização dos dados. Mais à frente é explicado como se pode configurar este processo automaticamente.

Exit

Fechar o driver.



ERP Database Configuration

ERP:

Connection type:

Server:

User name:

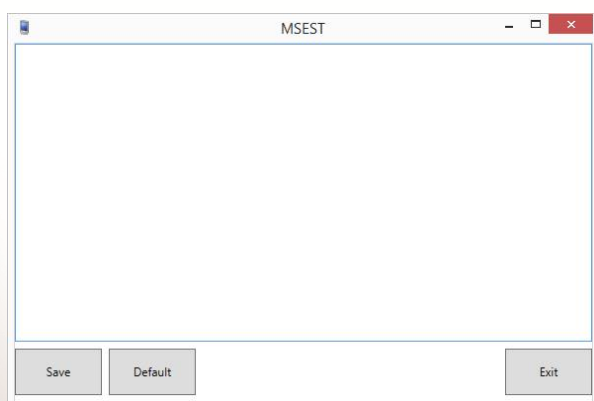
Password:

Database:

Save Exit

Ecrã de configuração dos acessos ao ERP e ao **MSSBackoffice**.

Podem ser configuradas ligações ODBC e OLEDB.



MSEST

Save Default Exit

Ecrã onde se deve colocar a query das tabelas MSEST, MSETA, MSOBJ.

```
ERP-Server: OK
ERP-User: OK
ERP-Pass: OK
MSSBackoffice-Server: OK
MSSBackoffice-Database: OK
MSSBackoffice-User: OK
MSSBackoffice-Pass: OK
MSETA: OK
MSEST: OK
MSOBJ: OK

OK
```

Resumo dos parâmetros necessários para o correto funcionamento do driver.

NOK – Informação em falta

OK – Informação já inserida

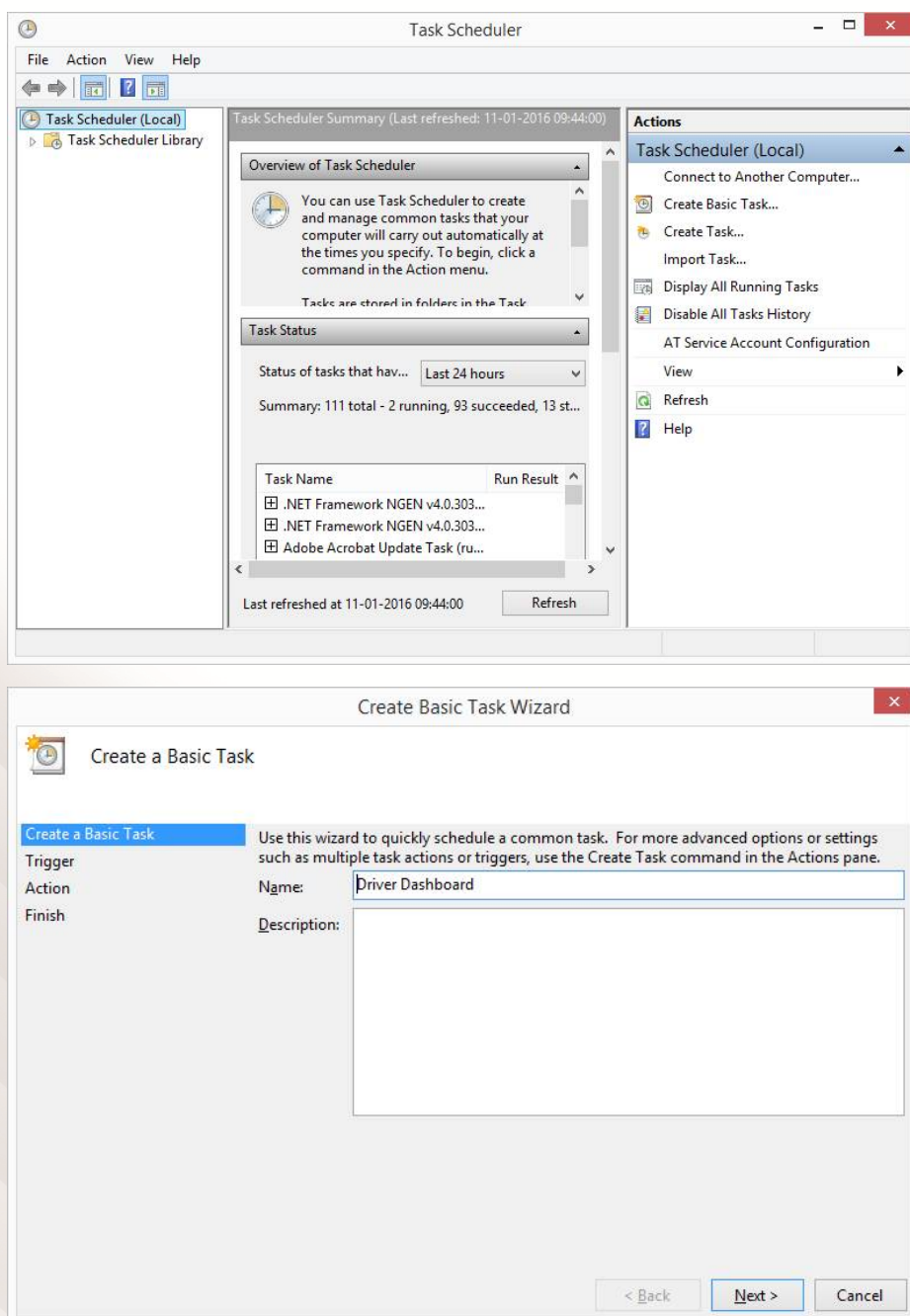
Os mapeamentos já estão pré-configurados para alguns ERP, terá de confirmar se o seu ERP já tem os mapeamentos feito por defeito, caso não, terá de mapear.

3.2 Driver Dashboard Automático

De forma a agilizar todo o processo de sincronização do driver Dashboard, pode ser criada uma tarefa agendada do Windows para a execução do mesmo.

Assim, a quando da criação da tarefa, deve-se passar o parâmetro **AUTO** quando se efetuar a ligação ao driver.

Exemplo de como criar uma tarefa agendada no Windows para a execução automática do driver.



Task Trigger

Create a Basic Task

Trigger

Action

Finish

When do you want the task to start?

☒ Daily
 ☐ Weekly
 ☐ Monthly
 ☐ One time
 ☐ When the computer starts
 ☐ When I log on
 ☐ When a specific event is logged

< Back

Next >

Cancel

Daily

Create a Basic Task

Trigger

Daily

Action

Finish

Start: 08-01-2016 03:00:00
 ☐ Synchronize across time zones


Recur every: 1 days

< Back

Next >

Cancel

Create Basic Task Wizard

 Action

Create a Basic Task

Trigger

Daily

Action

Finish

What action do you want the task to perform?


☒ Start a program

☐ Send an e-mail (deprecated)

☐ Display a message (deprecated)

< Back Next > Cancel

Create Basic Task Wizard

 Start a Program

Create a Basic Task

Trigger

Daily

Action

Finish

Program/script:

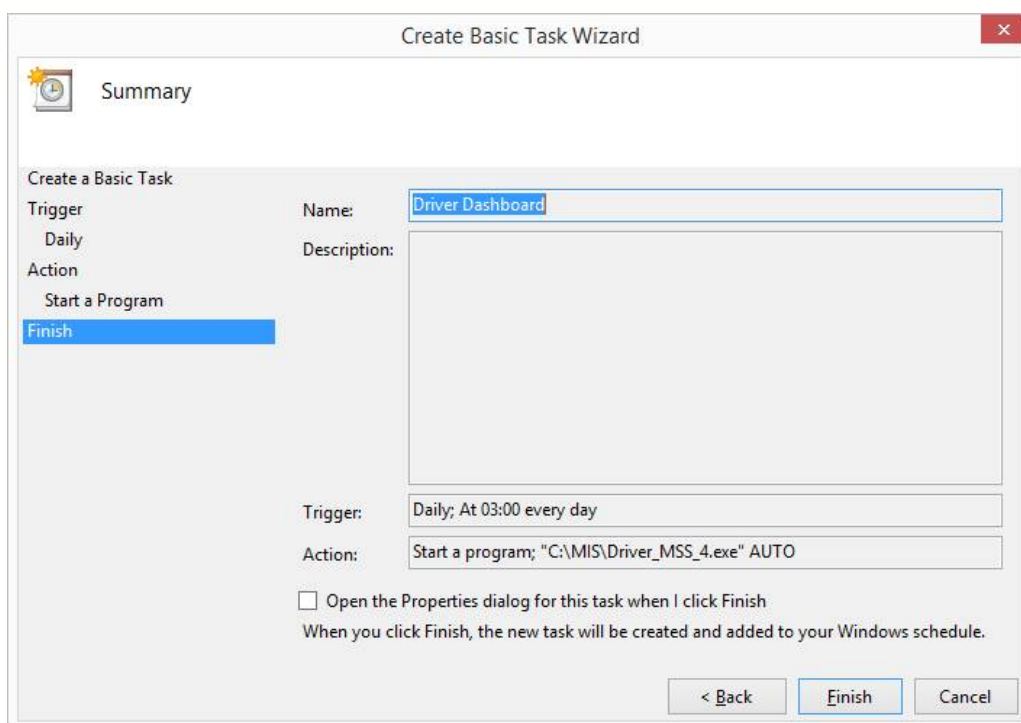
"C:\MIS\Driver_MSS_4.exe" Browse...

Add arguments (optional):

AUTO

Start in (optional):

< Back Next > Cancel

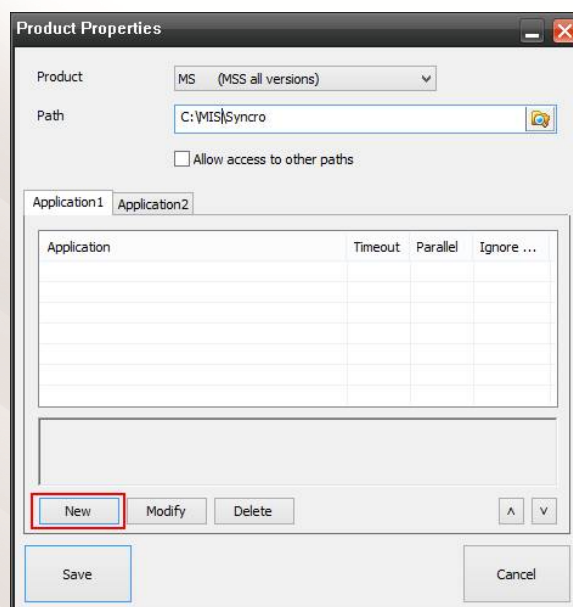


3.3 Configuração do DRIVER 2 Mis Communicator

Esta configuração do driver, também pode ser agilizadada de forma a executar automaticamente, sempre que um terminal sincronize.

Para isso basta configurar o *MIS Communicator* da seguinte forma:

- Adicionar um uma nova aplicação no separador Application1 na opção Products.



- Adicionar o driver e configurar os parâmetros a seguinte forma:

Application: Indicar a localização do driver MSS.

Parameters: Preencher com **TOPDA**

The screenshot shows a dialog box titled "Application Properties". It has four main sections: "Application", "Parameters", "Timeout", and "Parallel/Ignore Exit Code". The "Application" field is a text box containing the path "C:\MIS\Driver_ERP2_ToPDA\Driver_MSS_4.exe". The "Parameters" field is a text box containing "TOPDA" followed by a plus sign and "P1 [TERMINAL] [PRODUCT] [VERSION]". Below this, it says "Default: P1/2 [TERMINAL] [PRODUCT] [VERSION]". The "Timeout" field is a text box containing "300". There are two checkboxes: "Parallel" and "Ignore Exit Code", both of which are unchecked. At the bottom, there are two buttons: "Save" and "Cancel".