



CENTRAR

CRT

Centrar Reporting Tool

Enquadramento

Tendo como base a seguinte realidade:

- Os dados existentes em SAP encontram-se distribuídos por muitos locais de informação, sendo os mais comuns as tabelas relacionais;
- A forma e natureza da sua organização não permitem fornecer informação estruturada através de acessos diretos;
- Em várias situações, o tempo de acesso aos dados e construção da informação relevante é morosa tornando inviável o cálculo online;
- O Microsoft Excel é a melhor ferramenta para apresentação e análise de informação estática.

Foi criada a ferramenta **CRT**, que para além de colmatar estas lacunas, permite apresentar a informação numa camada lógica superior, contextualizada e de simples perceção pelo utilizador.

Breve descrição da aplicação

A ferramenta **CRT** está desenhada especialmente para a versão SAP ECC 6.0 e Microsoft Excel 2007, no entanto, pode ser utilizada em outros ambientes.

A ferramenta **CRT** é controlada por um sistema de autorizações próprio, assente na tecnologia SAP, permitindo a criação de vários perfis consoante as funções e informação acedida (empresa, fontes de informação, visões de informação, relatórios, etc.).



A ferramenta **CRT** é disponibilizada nos sistemas SAP de cada empresa.

Na sua forma inicial não apresenta qualquer estrutura própria criada, ou seja, todos os parâmetros, características, valores, fontes e visões de informação são criadas por cada uma das empresas de acordo com as suas especificidades.

Breve descrição da aplicação

InfoSource – fonte de informação estruturada em formato tabular, que armazena informação que é extraída, com base em regras específicas, e trabalhada de acordo com os resultados pretendidos na sua consulta.

Centrar Reporting Tool: Extracção de dados (via InfoSources)



Acção	InfoSource	Nome do InfoSource	Estado
	90001	Saldos financeiros IAS	
	90004	Investimentos de imobilizado	
	90005	MG Tesouraria	
	90006	Tempos e saldos de Clientes	
	90007	Tempos e saldos de Fornecedores	
	90009	MG COPA Centrar	
	90010	Rentabilidade de clientes da Centrar	

Centrar Reporting Tool: Dados de InfoViews



Acção	Nome do InfoSource	InfoView	Nome do InfoView	Inactivo
	MG COPA Centrar	1	Centrar - Mapa 4.1	<input type="checkbox"/>
	MG COPA Centrar	2	Centrar - Mapa 4.2	<input type="checkbox"/>
	MG COPA Centrar	3	Centrar - Mapa 4.3	<input type="checkbox"/>
	MG Tesouraria	14	Centrar - Mapa 5	<input type="checkbox"/>
	Rentabilidade de clientes da Centrar	1	Centrar - Mapa 4 Rendibilidade Clientes	<input type="checkbox"/>
	Saldos financeiros IAS	1	Centrar - Mapa 1	<input type="checkbox"/>
	Saldos financeiros IAS	2	Centrar - Mapa 3.1 CCPessoal + FSE's	<input type="checkbox"/>
	Saldos financeiros IAS	3	Centrar - Mapa 3.1 OCO + Res. NOP + Res. Finan.	<input type="checkbox"/>
	Saldos financeiros IAS	4	Centrar - Mapa 2 Active	<input type="checkbox"/>

InfoView – através de regras aplicadas a dados existentes nas *InfoSource* é possível criar diferentes visões de informação que podem ser consultadas diretamente ou descarregadas para excel.

Breve descrição da aplicação

InfoReport – com a importação de um ficheiro excel, é possível utilizar todas as suas funcionalidades disponíveis (fórmulas, gráficos, etc.) para apresentar os dados trabalhados no CRT.

A ferramenta **CRT** utiliza os *Names* do excel como veículo de armazenamento dos valores importados.

Entre outras, este sistema apresenta as seguintes vantagens:

- os valores não podem ser alterados pelo utilizador;
- os valores podem ser utilizados em qualquer célula, mesmo parcialmente, como acontece com qualquer outra fórmula em excel;
- o *Name* é puro texto pelo que pode ser copiado e ajustado de forma simples e rápida (ex: através da funcionalidade *find&replace*).

The screenshot displays the 'Centrar Reporting Tool: Executar InfoReport 2012-CENTRAR-MG' interface. It features a standard Excel ribbon with tabs for Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, View, and Developer. The spreadsheet content is as follows:

Centrar - Centro de Serviços de Gestão, S.A.										Janeiro 2012	
1. MAPA DE RESULTADOS											
19-03-2012											
VALORES MENSAIS			MILHARES DE EUROS			VALORES ACUMULADOS			VALORES ANUAIS		
REAL	PLANO	A.ANT.				REAL	PLANO	A.ANT.	PLANO	A.ANT.	EST.
#NAME?	#NAME?	#NAME?	VENDAS BRUTAS + PREST. SERV.			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	DEVOLUÇÕES			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	DESCONTOS COMER. E FINANC.			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	VENDAS LÍQUIDAS + PREST. SERV.			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	CUSTO DAS VENDAS			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	VARIAÇÃO DE PRODUÇÃO			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	MARGEM OPERACIONAL BRUTA			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	: DAS VENDAS			*****	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	FSE			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	DESPESAS COM PESSOAL			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	PROVISÕES E PERDAS IMPARIDADE			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	PERDAS EM PROP. INVESTIMENTO			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	OUTROS CUSTOS OPER. LIQ.			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	TOTAL CUSTOS EXPLORAÇÃO			#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
#NAME?	#NAME?	#NAME?	: DAS VENDAS			*****	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?

Principais benefícios

Com a implementação da solução CRT, **foi possível dar resposta às necessidades do Controlo de Gestão** das diferentes empresas, na construção, disponibilização e gestão eficaz da informação de gestão.

Com a utilização desta ferramenta, é também de salientar a obtenção dos seguintes benefícios, com os quais foi possível melhorar todo o processo de criação e disponibilização de informação de gestão:

- Facilidade de utilização através de um interface amigável;
- Rapidez de parametrização, utilizando as mesmas fontes de dados em várias aplicações;
- Possibilidade de criação dinâmica das diferentes visões de informação;
- Utilização de todas as funcionalidades disponíveis no excel;
- Ficheiros de excel disponíveis e partilhados em SAP.