



## **Migração automatizada (Ambiente Unisys MCP)**

Com a necessidade crescente na demanda por redução dos custos de TI, adoção de novas tecnologias e liberdade de arquitetura, a solução de migração de sistemas legados Unisys para ambientes alternativos tornou-se essencial para o cumprimento de metas financeiras e estratégicas.

Esta demanda de migração ocorre principalmente pelos seguintes fatores:

- Custo de hardware e software proprietário elevado;
- Necessidade de novos recursos para ambiente de desenvolvimento;
- Migração para banco de dados hierárquico;
- Dificuldade de integração com outras plataformas;
- Falta de profissionais em ambiente Unisys.

## **Visão Geral**

- Framework de Ferramentas completo e maduro não necessitando composição de soluções para migrar os diversos sistemas;
- Migração de ambientes Linc, Cobol, SADS, Mpact, WFL e bases DMS II;
- Framework de Ferramentas própria, possibilitando assim o desenvolvimento de funcionalidades específicas do cliente;
- Solução e Metodologia comprovada;
- Após a migração, o cliente não fica dependente de nenhum fornecedor ou ferramenta para continuar seu desenvolvimento;
- Método com prazo de execução mais rápido do mercado;
- 100% de satisfação em todos os clientes migrados;
- Referência de clientes no Brasil.

Origem	Destino		
Linguagem	Servidor de Aplicação		Ambientes Operacionais
Linc - LDL, Cobol, SADS, Mpact	Java	Websphere, TOMCAT, Jboss Enterprise Server	Mainframe IBM (z/OS), Unix (AIX, HP-UX, Solaris), Intel (Windows, Linux)
Banco de Dados			
DMSII	DB2, Oracle, MS-SQL Server, MySQL		

### Características Gerais: (Ambiente migrado)

- \* Telas migradas para páginas HTML;
- \* Usuários com a mesma interface após a conversão usando formato Web;
- \* Redução no tempo de execução de programas;
- \* Migração de dados preservando a lógica dos sistemas atuais;
- \* Templates para customização de páginas HTML geradas;
- \* Importação de formatos tela;
- \* Programas batch podem ser executados em um servidor específico;
- \* Bancos de Dados DB2 UDB, Oracle, SqlServer ou Mysql
- \* Codificação original permanece nos fontes como comentário;
- \* Geração automática de páginas para serem utilizadas como “lista de valores”;
- \* Relatórios Gráficos;
- \* Criação automática de classes de acesso a banco a partir de comandos SQL;
- \* Acesso a arquivos de dados ou backup através de classes;
- \* Migração de MENUGRAPHS;
- \* Acompanhamento de execução de WFLs semelhante ao Mainframe;
- \* Documentação DE PARA de todo ambiente;