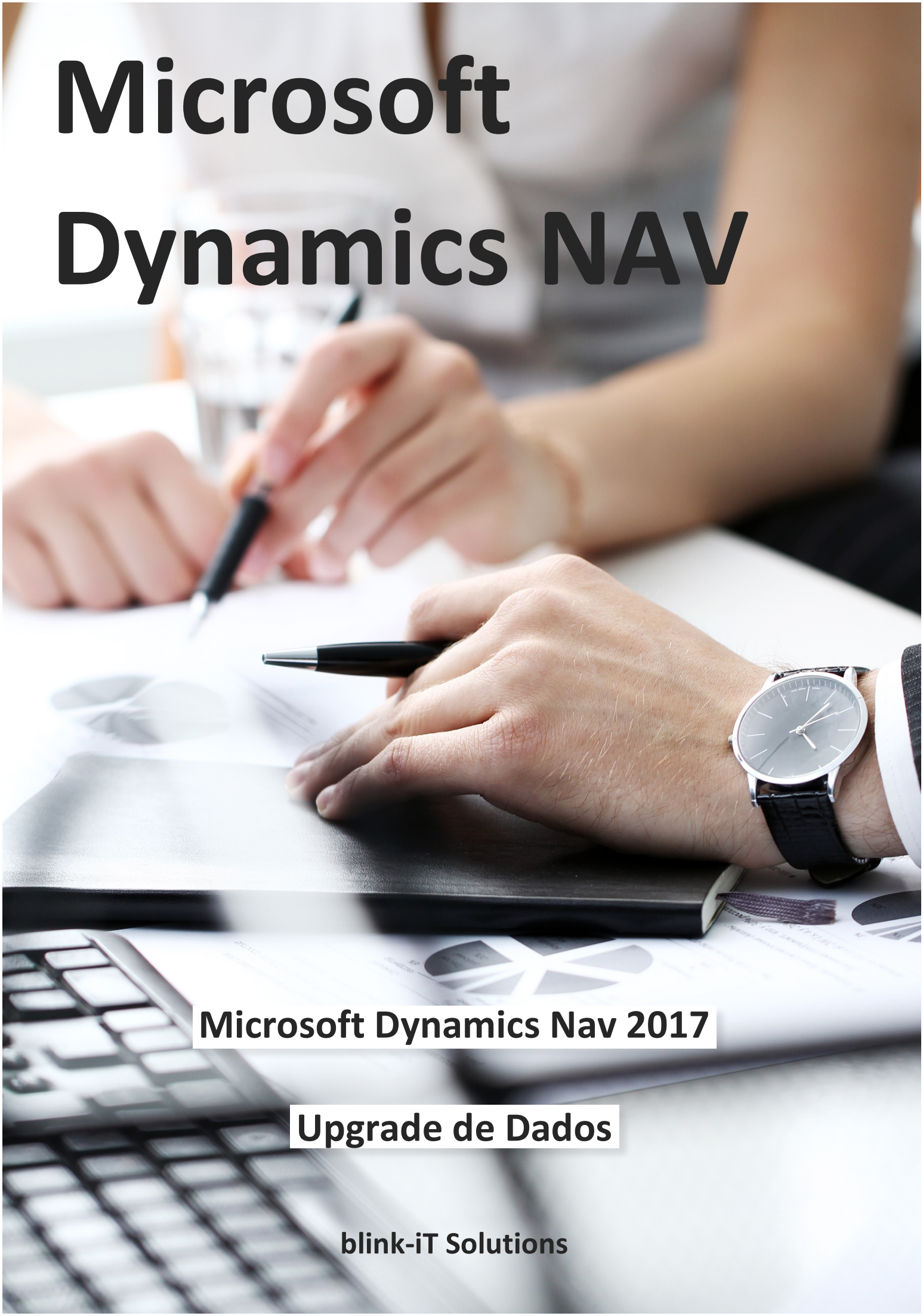
Microsoft Dynamics NAV



Microsoft Dynamics Nav 2017

Upgrade de Dados

blink-iT Solutions

MICROSOFT DYNAMICS NAV 2017 – UPGRADE DE DADOS

Com o lançamento da nova versão do Microsoft Dynamics Nav 2017 é preciso começar a analisar a possibilidade de migrar os clientes.

A partir de que versão é possível atualizar diretamente para a nova versão Microsoft Dynamics NAV 2017?

A Microsoft suporta o Upgrade para Microsoft Dynamics NAV 2017 a partir das seguintes versões:

DYNAMICS NAV 2013

DYNAMICS NAV 2013 R2

DYNAMICS 2015

DYNAMICS 2016

PRÉ-REQUISITOS

Fique a conhecer os pré-requisitos antes de começar a migração de dados.

PASSO Nº	DESCRIÇÃO
1	OBJETOS UPGRADE TOOLKIT
2	FICHEIRO DE OBJETOS CRIADO ATRAVÉS DE COMPARAÇÃO E MERGE
3	LICENÇA PARCEIRO MICROSOFT DYNAMICS NAV 2017

PASSOS A EFETUAR ANTES DE COMEÇAR

PASSO Nº	DESCRIÇÃO
1	CRIAR UMA CÓPIA DA BASE DADOS ANTIGA OU CRIAR UM BACKUP COMPLETO DA BASE DE DADOS.
2	SE O NOME DE UMA EMPRESA INCLUIR CARATERES ESPECIAIS PODE DAR ERRO DURANTE O UPGRADE. NESTE CONTEXTO OS CARATERES ESPECIAIS PODEM SER UM DOS SEGUINTES: [~ @ # $ % & * ( ) . ! % - + / = ?]
3	É RECOMENDÁVEL RENOMEAR AS EMPRESAS QUE CONTENHAM CARATERES ESPECIAIS ANTES DE INICIAR O UPGRADE. APÓS O UPGRADE COM SUCESSO PODEM SER RENOMEADAS NOVAMENTE PARA O NOME QUE ESTAVA.
4	VERIFICAR SE NÃO EXISTEM OBJETOS BLOQUEADOS.
5	NO MENU FERRAMENTAS, ESCOLHER CRIAR OBJETOS APLICAÇÃO SERVIDOR, E DEPOIS ESCOLHER O BOTÃO SIM.
6	IMPORTAR A LICENÇA DE PARCEIRO MICROSOFT DYNAMICS NAV 2017 PARA A BASE DE DADOS.
7	AO CONVERTER UMA BASE DE DADOS MICROSOFT DYNAMICS NAV 2013 R2 OU MICROSOFT DYNAMICS NAV 2015 OU MICROSOFT DYNAMICS NAV 2016, EXECUTAR O COMMANDO SYNC-NAVTENANT ATRAVÉS DA ADMINISTRATION SHELL PARA SINCRONIZAR OS SCHEMAS DA BASE DE DADOS.
8	PARAR O SERVIÇO NAV E FECHAR TODAS AS SESSÕES.
9	LIMPAR TODOS OS REGISTOS DA TABELA SERVER INSTANCE NA BASE DE DADOS PELO SQL SERVER.
10	SE EXISTIREM WORKFLOWS INCOMPLETOS É NECESSÁRIO CANCELA-LOS OU APROVA-LOS. *(SÓ PARA O MICROSOFT DYNAMICS NAV 2016)*

MIGRAÇÃO DADOS (SEGUINDO MSDN)

PASSO Nº	DESCRIÇÃO
1	CRIAR BACKUP COMPLETE DA BASE DE DADOS NO SQL SERVER.
2	ELIMINAR TODOS OS OBJETOS EXCETO AS TABELAS.
3	DESINSTALAR O PRODUTO ANTIGO E INSTALAR O DYNAMICS NAV 2017.
4	**EXECUTAR O NAV 2017 DEVELOPER ENVIRONMENT COMO ADMINISTRADOR.** CONVERTER A BASE DE DADOS ANTIGA PARA O FORMATO DO MICROSOFT DYNAMICS NAV 2017.
5	**LIGAR A BASE DE DADOS AO SERVIÇO DO NAV 2017.** USAR A FERRAMENTA MICROSOFT DYNAMICS NAV SERVER ADMINISTRATION PARA LIGAR A INSTÂNCIA DO SERVIÇO NAV 2017 À BASE DE DADOS CONVERTIDA. É PRECISO TAMBÉM COLOCAR A CONTA USADA NO SERVIÇO, COMO MEMBRO DO PERFIL DB_OWNER DA BASE DE DADOS DYNAMICS NAV NO SQL SERVER.
6	COMPILAR TODAS AS TABELAS DE SISTEMA NO DEVELOPMENT ENVIRONMENT. AS TABELAS DE SISTEMA SÃO AS QUE TÊM IDS NO RANGE 2000000000.
7	EXECUTAR A SINCRONIZAÇÃO DE SCHEMA NO MICROSOFT DYNAMICS NAV DEVELOPMENT ENVIRONMENT OU MICROSOFT DYNAMICS NAV 2017 ADMINISTRATION SHELL. NO MENU FERRAMENTAS, **ESCOLHER A OPÇÃO SINC. ESQUEMA PARA TODA AS TABELAS, E COM VALIDAÇÃO.** OU USAR O COMMANDO SYNC-NAVTENANT –SERVERINSTANCE **<SERVERINSTANCENAME>**
8	IMPORTAR OS OBJETOS PARA A BASE DE DADOS CONVERTIDA. NA CAIXA DE DIÁLOGO ESCOLHER A OPÇÃO **MAIS TARDE**.
9	IMPORTAR OS OBJETOS DO UPGRADE TOOLKIT COM A OPÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE SCHEMA **MAIS TARDE**.

10	EXECUTAR A SINCRONIZAÇÃO DE SCHEMA PARA TODAS AS TABELAS NOVAS. EXECUTAR **SINC. ESQUEMA PARA TODA AS TABELAS – COM VALIDAÇÃO** ATRAVÉS DO DEVELOPMENT ENVIRONMENT OU **EXECUTAR O COMANDO SYNC-NAVTENANT** USANDO O MICROSOFT DYNAMICS NAV 2017 ADMINISTRATION SHELL.
11	EXECUTAR O UPGRADE DE OBJETOS. **EM FERRAMENTAS -> UPGRADE DADOS -> INICIAR.**
12	ELIMINAR OS OBJETOS DO UPGRADE. AO ELIMINAR TABELAS ESCOLHER A **OPÇÃO FORÇAR** NA CAIXA DE DIÁLOGO PARA A SINCRONIZAÇÃO DE SCHEMA.
13	ELIMINAR AS TABELAS - 470|824|825|826|827|828|829|830|1305|1510|5150|5371|5372|8640 AO ELIMINAR TABELAS ESCOLHER A **OPÇÃO FORÇAR** NA CAIXA DE DIÁLOGO PARA A SINCRONIZAÇÃO DE SCHEMA. **ESTA LISTA DE TABELAS É SÓ PARA UPGRADES A PARTIR DO NAV 2016. NOUTRAS VERSÕES PODEM SER OUTRA AS TABELAS DESCONTINUADAS**.
14	IMPORTAR AS PERMISSÕES E OS CONJUNTOS DE PERMISSÕES ATRAVÉS DOS XMLPORTS DOS PERFIS E PERMISSÕES.
15	DEFINIR O IDIOMA DA BASE DE DADOS DO CLIENTE.
16	REGISTAR OS CONTROLOS DE ADD-INS DO CLIENTE.

ONDE ENCONTRAR O UPGRADE TOOLKIT?

Os objetos de Upgrade Toolkit encontram-se no DVD do Produto. No DVD existe uma Pasta "**UpgradeToolKit**" que contém os objetos.

FAZEMOS UM UPGRADE "NORMAL"?

A Microsof introduziu mais eventos no Microsoft Dynamics NAV 2017. Ainda existe resistência para fazer upgrade para os eventos, e é preciso também ter em conta qual o custo para o cliente.

O upgrade para eventos é um custo que o cliente apenas terá uma vez e é aconselhável, pelo menos, sugerir ao cliente e apresentar as propostas das duas opções.

É verdade que todas as customizações não serão possíveis de mudar para eventos mas todas as que o são, deveriam ser passadas para eventos já. A grande vantagem dos eventos é a seu custo de upgrade para as versões seguintes.

7. Artigos acerca do Upgrade de Dados para o Microsoft Dynamics NAV 2017

1) Upgrading to Microsoft Dynamics NAV 2017.
2) Upgrading the application code to Microsoft Dynamics NAV 2017.
3) Upgrading the Data to Microsoft Dynamics NAV 2017.

A blink-iT é uma empresa de consultoria de sistemas de informação que oferece ao mercado uma solução de consultoria e implementação de ERP, CRM e BI. Suportados numa forte e consolidada rede de parcerias, somos Microsoft Certified Partners.

Garantimos que os projetos de implementação de Sistemas de Informação são um investimento com retorno imediato e visível.

Traduzimos as suas necessidades em linguagem técnica, permitindo o foco da empresa noutras tarefas de gestão de maior valor para o negócio.

Na blink-iT, adaptamo-nos à dinâmica do nosso cliente e apostamos no seu crescimento.

A nossa experiência aliada ao conhecimento de negócio dos nossos clientes, rigor e pragmatismo, foco no cumprimento de prazos e objetivos são fatores chave para o sucesso! Dedicação.