

Developing Agility

O boletim informativo trimestral para clientes do Unisys EAE e do Agile Business Suite



Conteúdo

- 1 **Nova versão principal: AB Suite 6.1**
A versão do Agile Business Suite 6.1 traz consigo uma série de novos recursos concebidos para ajudar a tornar o desenvolvimento de aplicativos mais fácil e flexível.
- 3 **Minhas experiências com o teste beta do AB Suite 6.1**
Alan Hood, fundador da Hood Software Solutions, compartilha suas opiniões e impressões após testar as funcionalidades da versão beta do AB Suite 6.1.
- 5 **Atualização do EAE para o AB Suite: O que vem a seguir?**
Oferecemos uma série de serviços que ajudam você a aproveitar ao máximo seu novíssimo ambiente de desenvolvimento do AB Suite.
- 7 **Outro grande ano na UNITE**
A UNITE 2016 ofereceu mais uma oportunidade maravilhosa para aprender, fazer contatos e conversar com velhos amigos e colegas.
- 8 **Canto da engenharia: Novos aprimoramentos de DMSII no AB Suite 6.1**
O AB Suite 6.1 aprimora o banco de dados DMSII com novos recursos que ajudam a limitar as reorganizações e a tornar o banco de dados mais flexível e dimensionável.
- 10 **Novo resumo executivo mostra como capitalizar a mudança, em vez de reagir a ela**
Em nosso novo resumo executivo, você aprenderá como o AB Suite pode ajudar a transformar a mudança em uma vantagem comercial.
- 11 **Info Center**
Oferecemos uma grande variedade de materiais para ajudar você a ficar por dentro de tudo que está acontecendo no mundo do EAE e do AB Suite.

Nova versão principal: AB Suite 6.1

Por Thangathen Ponnusamy, gerente global de produtos – Enterprise Application Environment e Agile Business Suite da Unisys



Novidades empolgantes: a tão esperada versão do Agile Business Suite (AB Suite®) 6.1 chegou!

Esta nova versão foi feita para enriquecer a experiência de desenvolvimento com maior facilidade de uso e flexibilidade.

Para essa finalidade, ela oferece novos assistentes que orientam a criação de serviços Web no AB Suite em ambientes ClearPath® MCP. Possui novos recursos DMSII que maximizam a disponibilidade de dados, proporcionando ainda mais flexibilidade. E os novos recursos de XML e DevOps no AB Suite para Microsoft® Windows® ajudam a aumentar a agilidade dos negócios.

Vamos analisar alguns dos novos recursos principais incluídos nesta versão principal.

Aumento da facilidade de uso com o Intellisense

Aprimorado no AB Suite 6.1, o AB Suite Developer agora inclui muitos dos recursos avançados incluídos no Microsoft Visual Studio® Editor. Com a ajuda de recursos do Intellisense, como assistência ativa e a validação dinâmica, você poderá desenvolver com confiança e minimizar erros. Da mesma forma, os recursos aprimorados de preenchimento automático aumentam a velocidade de seu processo de desenvolvimento.

Entendendo o “panorama completo” das suas bases de códigos

No AB Suite 6.1, os recursos como definição de código e definição de visão fornecem aos seus desenvolvedores a capacidade de manter o contexto de desenvolvimento de código, explorando a base de código. A definição de visão ajuda a visualizar e editar o código sem se afastar do código que está sendo escrito no momento. >>

É possível movimentar-se livremente pelo documento de diferentes maneiras, como navegar recuando para locais anteriores e navegar avançando para locais recentes. Também é possível usar uma barra de rolagem aprimorada para obter uma vista panorâmica do código.

Gerenciamento de ciclo de vida do aplicativo

Além da integração existente com o Microsoft Team Foundation Server (TFS) 2012 e 2013, o AB Suite 6.1 está agora integrado ao Microsoft TFS 2015. Com a ajuda dessa nova integração, você aumentará a capacidade de gerenciar o ciclo de vida de seu aplicativo, reduzindo riscos e melhorando a eficiência.

Controle da interoperabilidade

Quando você está operando aplicativos heterogêneos distribuídos, o uso de Serviços Web para integrar e ativar a interação dinâmica entre esses aplicativos tem o potencial de simplificar e automatizar muitos processos de negócios essenciais. O recurso MCP WebAppSupport fornece suporte a esse objetivo, possibilitando que os aplicativos lidem com as chamadas de saída nos Serviços Web. No AB Suite 6.1, você pode aproveitar com facilidade as bibliotecas do MCP WebAppSupport com a ajuda de um novo assistente que o orienta durante o processo de criação de uma classe do AB Suite usando um exemplo fácil de modificar.

Aumento de disponibilidade e flexibilidade

Quando você consegue maximizar a disponibilidade de aplicativos e dados, isso o torna bem posicionado para elevar a produtividade, aumentar a satisfação do cliente e melhorar as receitas. O AB Suite 6.1 apresenta novos recursos de DMSII que ajudam você a trabalhar para alcançar esses objetivos, reduzindo o tempo de inatividade operacional e adicionando mais flexibilidade aos grandes sistemas. Por exemplo, o novo recurso DMSII Migrate Database (MIGRATEDB) permite adicionar ou excluir conjuntos de dados DISJOINT sem desativar o banco de dados.

E para ajudá-lo a ultrapassar as limitações no número de estruturas de banco de dados que podem ser reorganizadas, o AB Suite 6.1 no MCP agora oferece suporte a Reorganizações em etapas automáticas. Elas permitem um número

quase ilimitado de alterações na estrutura de “fixup” e de usuários em uma única implantação de aplicativos. Para saber mais sobre esses e outros recursos voltados para banco de dados incluídos no AB Suite 6.1, não deixe de conferir o [artigo DMSII](#) mais adiante nesta edição.

Aprimoramento da agilidade nos negócios

Pode ser difícil para a TI vincular os dados gerados por aplicativos de diferentes fornecedores e diferentes domínios. No AB Suite 6.1, estamos enfrentando esse desafio com o Framework XML, um novo tipo de modelo que oferece suporte ao processamento de XML no AB Suite para do Windows.

Com ele, você pode evitar a necessidade de usar ferramentas de terceiros para o processamento de XML no AB Suite. Quando as mensagens XML são enviadas a um AB Suite no sistema Windows, o Framework XML as analisa, interpreta e processa, retornando a resposta apropriada, incluindo uma mensagem de saída em XML, se necessário.

Assim como o XML, o DevOps pode ajudar sua organização a se tornar mais responsiva e ágil, capacitando você a levar lançamentos de alta qualidade para o mercado com mais rapidez. O AB Suite 6.1 estende esses conceitos fornecendo ao AB Suite para Windows novos recursos que melhoram a automação da compilação em diferentes ambientes. Com eles, você pode definir as informações de localização para diferentes ambientes sem reconstruir o Modelo. Além disso, você pode automatizar o processo de compilação de um Modelo para diferentes ambientes, como teste, aceitação e produção, aproveitando a função Team Foundation Build.

Nós não conseguiríamos sem você

Sinceros agradecimentos a todos os que participaram do teste beta do AB Suite 6.1. A versão está melhor e mais avançada devido ao seu tempo e sua opinião.

Esperamos que você esteja tão animado quanto nós com esta versão e ansioso para usar seus novos recursos e perceber os benefícios que ela promete oferecer. Incentivamos todos os usuários, testadores beta e outros, a compartilhar suas experiências com o AB Suite 6.1, enviando-nos um e-mail para ABSuite@unisys.com. Vamos gostar muito de ouvir seus comentários!

Minhas experiências com o teste beta do AB Suite 6.1

Por Alan Hood, Fundador, Hood Software Solutions



Após muitos anos trabalhando diretamente com o Agile Business Suite, bem como muitos produtos e soluções da Unisys, aproveitei a oportunidade para participar do teste beta do AB Suite 6.1.



Meu envolvimento com o teste beta começou na Fase 2 de testes, que decorreu de agosto a setembro de 2016. O teste incluiu cerca de 20 participantes, todos os quais foram

encarregados de testar as funcionalidades da solução em um ambiente real.

Eu estava mais interessado nos aprimoramentos do AB Suite Developer, que incluem o novo Logic Editor do Visual Studio e recursos de DevOps mais completos proporcionados pela integração com o Team Foundation Build.

Documentação

A documentação fornecida durante o teste beta incluiu as **Notas da Versão Beta do AB Suite 6.1** e a **Matriz de qualificação do AB Suite**, que foi atualizada para a versão 6.1. Houve também vários documentos novos de **“Como fazer”**, variando desde como configurar e usar o Team Foundation Server para DevOps, invocar os Serviços Web no ambiente MCP, ativar e processar XML em um modelo até como implementar extensões de novos recursos de DMSII.

Atividades iniciais de teste

Instalei o AB Suite em uma máquina virtual que executa o Microsoft Windows 2012, o SQL Server® 2014 e o Visual Studio 2015. Estava usando essa VM com o AB Suite 4.0 e, dessa forma, o teste beta forneceu uma boa oportunidade para experimentar a atualização de uma instalação do AB Suite já existente para

a nova versão. Foram necessárias alterações mínimas. Nesse caso, somente o Visual Studio foi atualizado.

Após instalar a versão 6.1, a primeira coisa que fiz foi criar um novo projeto usando o modelo Sample da versão. Consegui explorar o modelo no Developer, compilar e executá-lo com o cliente Winform.

Em seguida, criei um projeto usando meu próprio modelo de treinamento e de teste, MyMDB, que demonstra e utiliza mais dos recursos orientados a objetos e de Modelagem do AB Suite. Consegui compilar e executar com o cliente Winform e a interface ASP .Net do Formulário da Web sem nenhum problema.

Atividades do teste em andamento

Comecei a tratar o AB Suite 6.1 como minha versão “móvel” do AB Suite em qualquer uma das minhas atividades diárias, em que uma versão específica do produto não é obrigatória. Carreguei um modelo grande, em torno de 300 Specs e 200 relatórios e foi gerado o cliente ASP .Net do Formulário da Web cliente ASP .NET.

Em seguida, migrei e carreguei um modelo EAE maior com cerca de 400 Specs e mais de 500 relatórios.

Após passar algum tempo com os recursos do Beta 2, eu instalei a versão Beta 3 e trabalhei com ela regularmente, dando especial atenção aos novos recursos de interface do TFS Build e XML. >>

Considerações finais

Assim como ocorre com cada nova versão do AB Suite, a versão 6.1 incorpora claramente muitos recursos-chave solicitados pelos clientes.

Do meu ponto de vista, a qualidade geral do AB Suite 6.1 é boa. Eu só encontrei alguns pequenos problemas com a instalação, mas a equipe de engenharia da Unisys foi rápida em responder com as soluções necessárias.

O programa Beta em si também foi bem executado. Gostaria de agradecer a Leanne Bates e ao resto da equipe de engenharia. “Bom trabalho!”, como dizem os australianos.

Alan Hood trabalhou com o AB Suite e seus produtos antecessores por muitos anos como engenheiro, arquiteto, gerente de programas e consultor técnico. Em 2015, ele formou a Hood Software Solutions para ajudar as pessoas a resolver seus problemas de negócios com o auxílio da tecnologia. Ele está pronto e disposto a ajudá-lo com todos os aspectos de desenvolvimento de software, incluindo requisitos e arquitetura, treinamento e orientação, Web, GUI, modernização móvel, refatoração e metodologia Agile. Você pode contatar Alan no site: HoodSoftwareSolutions.com.

Atualização do EAE para o AB Suite: O que vem a seguir?



Se você escolher atualizar do EAE para o Agile Business Suite, um novo mundo de oportunidades e possibilidades será aberto.

E após você fazer a mudança, vamos trabalhar em estreita colaboração para garantir que você se beneficiará de tudo o que o software tem para oferecer.

Você conseguirá perceber esses benefícios aproveitando os serviços pós-atualização que têm a finalidade de ajudar você a:

- Fornecer uma experiência de usuário moderna, habilitar seus aplicativos do AB Suite para dispositivos móveis ou integrá-los em um cenário SOA ou em outros ambientes
- Manter-se atualizado sobre a versão mais recente do AB Suite e implementar recursos novos e avançados que agregam mais valor aos seus aplicativos
- Abordar lacunas de habilidades, para que você tenha mais tempo para se concentrar em questões estratégicas

Evolução de aplicativos hoje e no futuro

O fornecimento de serviços de TI em canais tradicionais e móveis é fundamental para ganhar vantagem no mundo dinâmico atual. Com a nossa ajuda, você será capaz de adaptar e evoluir suas aplicações para se adaptarem a ambientes novos e em mudança.

Com os **Serviços de aprimoramento da interface de aplicativos e do SOA**, você poderá integrar seu sistema ClearPath àqueles que residem em ambientes distribuídos, além de atualizar e estender seus aplicativos já existentes do AB Suite para novos patamares.

Dessa forma, você pode tomar medidas para um relacionamento completo com o SOA, abrir seus aplicativos via Serviços Web ou fornecer novas interfaces de usuário final.

Vamos trabalhar com você para combinar o **ClearPath Forward ePortal para MCP com o AB Suite** de uma maneira que ajude a modernizar seus aplicativos para acesso em desktops, tablets e smartphones. Você aprenderá a usar o ePortal Developer para modernizar a interface do usuário do seu aplicativo. Ou, você pode começar com uma prova de conceito do ePortal para ajudar a justificar o esforço e demonstrar resultados rapidamente. Ao mesmo tempo, vamos ajudar você a fazer upload da especificação no nosso portal CloudBuild, onde trabalharemos com você para criar aplicativos nativos para os sistemas operacionais móveis mais comuns, incluindo Apple® iOS e Android™.

Nós ajudaremos também você a **integrar seus aplicativos do AB Suite ao nosso software Enterprise Output Manager** para automatizar as atividades de impressão diária e o gerenciamento de saída.

Recursos essenciais, valor máximo

Às vezes, fazer mais com o que já está criado pode fazer um mundo de diferença. É por isso que oferecemos vários serviços com o objetivo de ajudar a maximizar os recursos inerentes ao AB Suite e, dessa forma, você poderá convertê-los em valor de negócios discernível. >>

Com a ajuda do nosso **workshop de controle de versão e dos Serviços de implementação de controle de versão**, você conseguirá reconhecer e usar as muitas possibilidades que o AB Suite e o Microsoft Team Foundation Server oferecem na área de gerenciamento de ciclo de vida do aplicativo. Também ajudaremos você a ajustar seus processos e orientar e auxiliar sua equipe durante a implementação de TFS. Esses serviços podem servir como um ponto de partida adequado na jornada para o DevOps.

Se você quer a liberdade de projetar e criar interfaces do usuário em seus próprios termos, não precisa procurar mais nada além do Client Framework do Agile Business Suite. Ele proporciona uma nova perspectiva aos aplicativos AB Suite clássicos ao disponibilizá-los para práticas de desenvolvimento de aplicativos front-end modernos sem perder a força do ambiente de desenvolvimento baseado em modelo do AB Suite. Quando você usa o **Serviço de implementação do Client Framework**, terá os recursos de que precisa para efetivamente colocar o recurso para funcionar e aprender a usá-lo para desenvolver aplicativos front-end modernos com o AB Suite.

E com nossos **serviços de ensino do AB Suite**, você terá acesso aos cursos padrão e treinamento personalizado que ajudarão a otimizar seu investimento em tudo que está relacionado ao AB Suite.

Conduzindo a agilidade dos negócios com informações

Os aplicativos são a vida da sua organização. Eles são o tecido conectivo que liga as partes interessadas, os usuários finais internos e externos, os parceiros de negócios e muitos outros, permitindo que todos tenham interações significativas com o negócio. Devido a isso, o gerenciamento do desempenho de aplicativos é uma preocupação verdadeiramente fundamental.

Quando usar nossos **Serviços gerenciados** especializados, você terá acesso a uma rede mundial de centros de fornecimento econômicos e plataforma de gerenciamento de serviços globais que se combinam para ajudar a aliviar a tensão associada ao gerenciamento de aplicativos do AB Suite e infraestrutura relacionada.

Além disso, a habilidade de trabalhar com um pool de especialistas comprovados na medida das necessidades, nosso **Staff Augmentation Service** fornece a você a flexibilidade e escalabilidade necessárias para manter o ritmo dos objetivos de negócios em mudança, a demanda flutuante do conjunto de habilidades específicas e os níveis de recursos. Como resultado, você criará uma continuidade de habilidades que preenche todas as lacunas com as quais você está lidando hoje e, ao mesmo tempo, ajudando a atender dinâmica dos seus objetivos comerciais.

Para saber mais sobre esses e outros serviços específicos do AB Suite, entre em contato com seu representante de vendas da Unisys. E para obter informações adicionais sobre nosso portfólio de ofertas de serviços, faça hoje uma leitura do [nosso folheto](#) e [eBook](#).

Outro grande ano na UNITE



A conferência de 2016 da UNITE, a Associação Internacional de Usuários da Unisys, foi realizada de 10 a 12 de outubro em Cleveland, Ohio. Como em todas as conferências UNITE, foi uma grande oportunidade para saber sobre todos os acontecimentos recentes nos mundos Agile Business Suite e ClearPath Forward™, reconectar-se com velhos amigos e conhecer novos rostos.

A sessão sobre o EAE e AB Suite teve uma programação movimentada mais uma vez este ano. Thangathen Ponnusamy apresentou a sessão “Atualização do produto AB Suite”, que contou com uma visão geral de vários novos aprimoramentos importantes incluídos no AB Suite 6.1. As sessões “Minhas experiências com o teste beta do AB Suite 6.1” e “Eu não sabia que você poderia fazer ISSO com o AB Suite” foram realizadas por Alan Hood, da Hood Software Solutions.

“Eu sempre gosto da conferência UNITE porque aprendo coisas novas e inesperadas. Os funcionários da Unisys estão em toda parte e ficam ansiosos para ouvir e compartilhar todas as informações que eles têm sobre qualquer coisa. Eles estão sempre disponíveis, não só no estande da Unisys, mas também nas mesas de refeição e nas sessões. Eu sempre aprendo algo novo. Eles me fazem ir além do que estamos habituados a pensar. Também é interessante conversar com pessoas de diferentes setores e plataformas. Eu quase sempre acho que temos desafios semelhantes e podemos compartilhar ideias. Seria ainda melhor se mais clientes comparecessem para uma variedade ainda maior de ideias. Sem dúvida, vale o seu investimento.”

– Ina Boeke, AVP, United Fire Group

No último dia, concluímos com a sessão “Bate-papo informal sobre EAE/AB Suite”, uma discussão que abordou temas tão diversos como os recursos favoritos dos clientes, pontos de vista da comunidade EAE e como levar o AB Suite ao currículo universitário.

Foi outro grande ano na UNITE. Agradecemos aos membros da UNITE que ajudaram a organizar e realizar o evento, aos apresentadores das sessões e a todos os que participaram da conferência.



Canto da engenharia: Novos aprimoramentos de DMSII no AB Suite 6.1

Por Howard Bell, Arquiteto – EAE/AB Suite MCP Runtime and Debugger, Unisys



O Agile Business Suite 6.1 inclui várias atualizações e aprimoramentos no banco de dados DMSII. Entre eles estão novos recursos que ajudam a minimizar as reorganizações dos bancos de dados, adicionar flexibilidade e escalabilidade ao processo de reorganização e aumentar a escalabilidade e flexibilidade geral do banco de dados.

Saiba como...

Minimizando as reorganizações de bancos de dados

O recurso **MIGRATEDB** do DMSII permite adicionar ou excluir datasets DISJOINT, bem como os sets e subsets, sem parar o banco de dados para uma reorganização. No entanto, essas adições ou exclusões devem ser as únicas alterações nas estruturas do banco de dados. Se você adicionar conjuntos ou subconjuntos a um conjunto de dados já existente, o banco de dados deverá ser reorganizado.

Por padrão, o AB Suite 6.1 no MCP tentará automaticamente usar o MIGRATEDB para realizar alterações no banco de dados, sempre que possível, com as seguintes restrições de estrutura:

- Incompatível com RDB ativado
- Incompatível se os conjuntos de dados adicionados ou excluídos contêm um item link ou uma estrutura de um item link
- Incompatível para uma compilação em que DMSII XL é habilitado pela primeira vez

O processo de implantação usa a saída do compilador DMSII DASDL para determinar a validade da opção DMSII MIGRATEDB. Se o DASDL diz que não é apropriado, a implantação continua sem MIGRATEDB.

O resumo de saída do Build Preview indicará se o MIGRATEDB será usado para a implantação. Se a implantação prosseguir com MIGRATEDB, serão exibidas duas mensagens de status adicionais:

- “MIGRATEDB will be used to apply these changes” (MIGRATEDB será usado para aplicar essas alterações)
- “MIGRATEDB in progress Job = <job number>” (MIGRATEDB em andamento Job = <número do job >)

Embora o MIGRATEDB esteja habilitado por padrão, você pode desativá-lo no servidor do Application Builder usando o comando “MIGRATEDB +/-”.

Escalabilidade e flexibilidade na reorganização do banco de dados

Uma Reorganização simples de DMSII pode atingir um máximo de 300 estruturas, que inclui todas as alterações estruturais reais, bem como todas as “fixups” implicitamente incluídos, como a reorganização de sets/subsets em um dataset modificado.

Para um aplicativo grande do AB Suite, os limites de uma única reorganização de DMSII podem ser um problema quando uma alteração é feita em um atributo e muitos atributos persistentes herdaram a alteração. Felizmente, o AB Suite 6.1 no MCP oferece **Reorganizações em etapas automáticas**, que suportam um número quase ilimitado de alterações na estrutura de “fixup” e de usuários em uma única implantação. >>

A necessidade de uma Reorganização em etapas é determinada durante o processo de implantação. Se necessário, o processo determina o número de etapas necessárias para aplicar todas as alterações e aloca-as nessas etapas, permanecendo no limite de 290 mudanças de estrutura por de etapa. As múltiplas reorganizações são gerenciadas pelo processo de implantação. O software do aplicativo é instalado quando a última reorganização é concluída. Observe que o Build Preview detalhará o escopo e as etapas conforme apropriado.

Se o recurso de Reorganização em etapas não for desejável para um aplicativo específico, você poderá desabilitá-lo no Application Builder via comando “WAITIFSTAGE +/-”.

Se for necessária uma Reorganização em etapas para a implantação e o Tipo de reorganização selecionado não estiver como “Offline” nem “Offline No Post Dump”, ou o comando “WAITIFSTAGE” estiver ativado, será solicitado que você confirme a Reorganização em etapas.

É importante entender que o processo de Reorganização em etapas não pode lidar com alterações em banco de dados aplicadas simultaneamente à maioria ou a todas as estruturas. Por exemplo, definir a propriedade Extended Edition de configuração do segmento como “True” aplicará a opção “DMSII EXTENDED” a todas as estruturas. Isso pode resultar em DMSII que reorganiza implicitamente cada dataset, set e subset do banco de dados. Se você tiver ativado globalmente a opção “EXTENDED” e o número de estruturas afetadas pela alteração exceder o limite de Reorganização em etapas, o resumo do Build Preview incluirá um aviso XE. Se você continuar com uma implantação, o mesmo aviso XE será mostrado no log do cliente.

Para obter mais detalhes, consulte o Agile Business Suite Runtime para ClearPath MCP Administration Guide.

Melhorias na escalabilidade e flexibilidade do banco de dados em geral

Além do recurso de Reorganização em etapas, o AB Suite 6.1 inclui aprimoramentos adicionais visando melhorar a escalabilidade e a flexibilidade do DMSII.

Por exemplo:

- Agora você pode especificar um valor até 545.755.813.887 para a população de um Ispec, embora existam algumas restrições:
 - A população de um dataset Direct é limitado a 268.435.455
 - Os datasets com populações superiores a 268.435.455 devem ser seccionados
 - Sets e subsets cuja população exceda 268.435.455 devem ser seccionados
- O overlaygoal do banco de dados agora pode ser especificad o para 8 casas decimais
- As propriedades ResidentLimit, DumpStamp e AddressCheck agora podem ser especificadas como “<default>”, o que significa que elas assumirão os valores padrão de DMSII

Envie um e-mail para ABSuite@unisys.com se você tiver alguma dúvida sobre esses novos recursos ou precisar de ajuda para incorporá-los em seu ambiente.

Novo resumo executivo mostra como capitalizar a mudança, em vez de reagir a ela



Os aplicativos regem o mundo.

Eles são os agentes inovadores nos quais as empresas apostam para interromper modelos de negócios estabelecidos e ganhar uma posição competitiva em um mercado lotado e dinâmico.

A velocidade com que esses aplicativos chegam ao mercado significa que você tem que repensar as maneiras de conexão e como oferecer valor a seus clientes: Os produtos com roadmaps medidos em anos não serão suficientes. Você tem que agir rapidamente, antes que um concorrente ágil apareça subitamente e tire de você uma oportunidade.

O nome do jogo é Velocidade

Sua capacidade de movimentar-se rapidamente faz toda a diferença neste mundo.

E em nosso resumo executivo, a Unisys Agile Business Suite: Capitalize a mudança, não reaja a ela, estamos ilustrando como o ambiente de desenvolvimento orientado por modelo no AB Suite pode ajudar a adotar princípios, como Agile, scrum, sprint e DevOps e usá-los para projetar, desenvolver e lançar aplicativos de classe corporativa criados para aproveitar as mudanças.

Ansioso para saber mais? [Leia agora o resumo executivo!](#)



Info Center



Entre as novas inclusões feitas em nossas bibliotecas de tutoriais, artigos e outras informações úteis estão:

- **Como fazer:** Corrigir sequência não correspondida de membro do relatório (**NOVO**)
- **Como fazer:** Usar DataReader no Windows Runtime (**atualizado**)
- **Como fazer:** Usar chaves do registro com o Windows Runtime (**atualizado**)
- **Como fazer:** Clonar um banco de dados do modelo AB Suite (**atualizado**)

Além disso, os documentos de “Matriz de suporte e qualificação de software” para as versões 2.0, 3.0, 4.0 e 5.0 do Agile Business Suite foram atualizados.

Para consultar estes e outros recursos, basta ir até public.support.unisys.com e escolher “Documentation” na caixa “Public Information” localizada no lado esquerdo da tela. Não é necessário login especial.

Além disso, há vários artigos sobre liderança disponíveis na [página inicial](#) do AB Suite:

- [AB Suite no Application Lifecycle](#)
- [Agile Development com Agile Business Suite](#)
- [Unisys Agile Business Suite: Capitalize a mudança, não reaja a ela](#)

Também recomendamos consultar a lista de [cursos de treinamento do AB Suite](#) disponíveis. Uma combinação de treinamentos conduzidos por instrutor e com base no computador, esses excelentes recursos educacionais incluem muitos gráficos, interatividades, simulações e demonstrações com narração.

Também visite a [página inicial do ClearPath Forward Client Education](#) para consultar o catálogo de cursos do AB Suite e outros recursos de educação e treinamento úteis.

Para se manter atualizado em relação às últimas novidades no mundo do ClearPath Forward, [inscreva-se](#) no boletim informativo ClearPath Forward Connection™. Para ver mais informações sobre o ClearPath Forward, leia [O poder da inovação – ClearPath Forward Systems em ação](#).

E para saber sobre todas as novidades do portfólio totalmente atualizado do ClearPath Forward Services, faça hoje o download do nosso [folheto](#) e [eBook](#).

Para explorar e avaliar o AB Suite, [baixe o AB Suite Express](#) hoje mesmo. O download gratuito inclui o pacote AB Suite completo – AB Suite Developer e AB Suite para Windows Runtime – e um curso de introdução desenvolvido para ajudar você a começar a explorar imediatamente tudo que o AB Suite tem a oferecer.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Não são dadas garantias de nenhuma natureza por este documento. A Unisys não aceita responsabilidade financeira nem outra que possa resultar do uso das informações deste documento pelo destinatário, inclusive danos diretos, indiretos, especiais ou consequenciais.

© 2016 Unisys Corporation.

Todos os direitos reservados.

Unisys e outros nomes de produtos e serviços Unisys aqui mencionados, bem como seus respectivos logotipos, são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Unisys Corporation. Todas as outras marcas mencionadas neste documento são de propriedade de seus respectivos proprietários.