

UNISYS

# Developing Agility

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



## Conteúdo

- 1 **Possibilitando a era dos aplicativos**  
A direção que o programa ClearPath Forward tomou nos últimos anos deixa o Agile Business Suite bem posicionado para apoiar e capacitar a atual mentalidade centrada em aplicativos.
- 3 **AB Suite e ClearPath MCP: uma ótima combinação**  
A execução do AB Suite no ambiente ClearPath MCP ajuda você a aumentar o valor, a segurança, o desempenho, a resiliência e a flexibilidade dos seus aplicativos.
- 5 **Atualização do EAE para o AB Suite: Chegou a hora de decolar**  
Com a ajuda do nosso processo comprovado de atualização do EAE para o AB Suite, você criará um plano de atualização que será responsável por todas as considerações essenciais, bem como seus requisitos exclusivos de negócios e de tecnologia.
- 7 **FAQ: Desenvolvimento de excelentes experiências do usuário com o Client Framework do AB Suite**  
Conversamos recentemente com Rinu Sunil e John Papachristos, dois membros do nosso Centro de Tecnologia na Índia, sobre as ferramentas e técnicas que ajudam a adotar uma abordagem de design centrado no usuário no ambiente do AB Suite.
- 9 **Beta e além: Atualização do progresso do Agile Business Suite 6.1**  
Com a ajuda dos participantes de teste beta, o AB Suite 6.1 está a caminho de se tornar um lançamento extraordinário.
- 10 **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.

## Possibilitando a era dos aplicativos



Por Brian Herkalo, diretor de Forward Product Management do Global ClearPath da Unisys

O mundo da TI nunca mudou tão rápido.

As tendências parecem surgir de um dia para o outro, depois desaparecem com a mesma rapidez. Uma nova oportunidade lucrativa para rentabilizar um produto ou serviço (e impulsionar uma verdadeira diferenciação) pode estar disponível apenas uma semana antes que seja adotada por todos os concorrentes. Além disso, novos participantes inovadores continuam a inundar o mercado, derrubando modelos de negócios estabelecidos e ganhando vantagem competitiva sobre os concorrentes tradicionais.

O ritmo em que as mudanças ocorrem hoje em dia deixa claro que muitas empresas precisarão repensar suas estruturas de TI atuais. Para ajudar a reflexão sobre o próximo caminho que o setor trilhará, nós desenvolvemos um conjunto avançado de produtos e serviços projetado desde o início tendo em vista o futuro.

Para isso, avançamos muitas etapas ao longo dos últimos anos para evoluir o programa ClearPath Forward™ de forma a prepará-lo para servir como um componente fundamental do mundo da TI do futuro: o ambiente em nuvem híbrida totalmente integrado.

### Respondendo às mudanças com inovação

Essa jornada rumo à nuvem híbrida se origina em uma estratégia que apresentamos em 2006 para fazer a transição dos futuros sistemas ClearPath Forward das arquiteturas proprietárias para uma base Intel® padrão de mercado. >>

Canal do ClearPath  
Mais de 180 vídeos online!



Essa mudança, que atingiu seu ápice com o lançamento dos sistemas ClearPath Forward Libra e Dorado mais poderosos que já criamos, resultou em um conjunto de sistemas que oferecia níveis de desempenho, resiliência e escalabilidade cada vez mais altos e previsíveis. Desde 2015, todos os sistemas ClearPath Forward são baseados em Intel®.

Isso também nos ajudou a depender menos de hardware diferenciado que em décadas anteriores, permitindo que nossos sistemas funcionem como ambientes de computação autônomos, definidos por software. Isso preparou o caminho para a [ClearPath® Software Series](#).

A Software Series mostra que adotamos uma abordagem decididamente centrada em software para TI. Estamos aumentando a flexibilidade com que os clientes podem desenvolver aplicativos, enriquecer suas habilidades e suportar cargas de trabalho de produção.

Além disso, ao tornar nossos principais ambientes operacionais independentes do hardware a que foram historicamente vinculados, estamos ajudando os clientes a implantar o software ClearPath MCP e OS 2200 de mais maneiras e em mais lugares do que nunca antes. Dessa forma, eles podem oferecer suporte livremente às suas necessidades exclusivas de negócios e de mercado da melhor forma possível.

E, o mais importante, eles têm maior liberdade para se concentrar em seus aplicativos.

## O futuro é aqui

Essa guinada com foco no aplicativo representa a próxima etapa lógica em nossa transição gradual para a nuvem híbrida. É uma maneira de proteger os investimentos de longa data dos clientes e, ao mesmo tempo, equipá-los para que criem e lancem recursos inovadores.

A priorização de aplicativos nesse nível redefine, na prática, o conceito de "data center". Já não é mais a instalação única e imensa que era antes. Pelo contrário, agora é uma mistura de sistemas locais e infraestruturas de nuvem pública e privada, todos implementados de uma forma que atenda de modo ideal aos requisitos de aplicativos exclusivos da empresa.

Além disso, a atual mentalidade centrada no aplicativo prova que as empresas querem estar envolvidas com os próprios negócios, não com a TI.

Com a nova direção que o programa ClearPath Forward tomou e os avanços e as inovações que o acompanham, estamos tornando o Agile Business Suite (AB Suite®) uma ferramenta essencial para fomentar a era dos aplicativos.

Considere apenas o [ClearPath MCP Developer Studio](#). Um produto da ClearPath Software Series compatível com AB Suite, o Developer Studio permite que as equipes e os desenvolvedores individuais trabalhem simultaneamente em um único sistema. Isso aumenta consideravelmente a flexibilidade e eficiência, ao mesmo tempo que reduz o tempo necessário para impulsionar novos recursos para a produção. Além disso, o Developer Studio agora pode ser executado em uma infraestrutura padrão de mercado, no Microsoft® Windows Server® ou mesmo em um hipervisor VMware® ESXi™.

Da mesma forma, com o [ClearPath MCP Bronze e Silver](#), dois produtos da Software Series de nível básico que suportam uma carga de trabalho do AB Suite, os clientes podem implantar um ambiente operacional completo e integrado em uma plataforma x86, bem como um hipervisor ESXi ou Microsoft Hyper-V®.

E o [ClearPath Visual IDE](#) recentemente lançado fornece um plug-in do Microsoft Visual Studio® que permite aos desenvolvedores criar projetos, editar arquivos-fonte do ClearPath MCP e construir soluções usando a interface familiar do Visual Studio que eles já empregam para o desenvolvimento no AB Suite e em outras linguagens.

Ofertas como essas ilustram como o AB Suite se estende e se beneficia da forma como reformulamos o programa ClearPath Forward ao longo dos últimos dois anos.

Ele não é mais tão dependente de hardware quanto antes. Ele está sendo equipado para residir na camada de virtualização mais popular do mercado. E é enriquecido pelos recursos que melhoram a velocidade com que as empresas desenvolvem e oferecem aplicativos inovadores.

É uma questão de se preparar para a nuvem híbrida. É uma questão de estar pronto para hoje e construir para o futuro.

# AB Suite e ClearPath MCP: uma ótima combinação

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



O Agile Business Suite acelera o desenvolvimento por meio de uma abordagem baseada em modelos que permite aos desenvolvedores criar aplicativos em muito menos instruções do que outras linguagens de programação de software.



O ClearPath MCP é um dos ambientes operacionais de classe empresarial mais seguros disponíveis atualmente. Com altos níveis de confiabilidade, capacidade, resiliência, integridade de dados e capacidade de gerenciamento, ele está mais que suficientemente equipado para executar alguns dos aplicativos mais exigentes do mundo.

Dessa forma, ao combinar o AB Suite com o ClearPath MCP, você se beneficiará do recurso exclusivo e inigualável de gerar aplicativos completos, prontos para tratar altos volumes de transações essenciais aos negócios. Além disso, você pode enriquecer os aplicativos com recursos que ajudam a maximizar o valor comercial que eles oferecem, manter segurança e integridade de dados excepcionais e alcançar um desempenho excelente de tempo de execução e disponibilidade. Você poderá ainda fazer o dimensionamento para atender às demandas emergentes e permanecer flexível o bastante para acomodar qualquer desafio que o futuro lhe reserve.

## Valor comercial

A pilha de software totalmente integrada do MCP ajuda a aumentar a eficiência e reduzir os requisitos de recursos, diminuindo o tempo necessário para implementar novas versões, bem como o custo e o risco associados. Os sistemas MCP podem lidar com centenas de aplicativos essenciais de diferentes tipos em uma instância única de sistema operacional, aumentando significativamente a eficiência das operações.

Essa eficiência é reforçada pelo Agile Business Suite Developer, uma ferramenta poderosa que permite aos desenvolvedores trabalhar em colaboração com os usuários comerciais. Criado como um pacote no Microsoft Visual Studio, ele traz técnicas baseadas em modelos e a capacidade de gerar soluções de software completas para o ambiente MCP.

## Segurança

A segurança está no centro dos sistemas ClearPath MCP. Ela está incorporada em todos os níveis do ambiente e abrange todos os componentes: arquitetura, hardware, firmware, software, middleware, bancos de dados e aplicativos.

O AB Suite para MCP integra-se a essa segurança inigualável, permitindo que você especifique o algoritmo de criptografia usado ao copiar arquivos para fita. Você também pode criptografar automaticamente fitas quando copiar arquivos de banco de dados.

Além disso, o recurso “data mask” (Máscara de dados) permite que atributos persistentes fiquem ofuscados no banco de dados do DMSII. Você pode configurá-lo para que todo o banco de dados siga a mesma metodologia para mascarar dados. Ou você pode fazer com que cada estrutura no banco de dados use um método diferente para criptografar o conteúdo de dados. Você ainda tem a opção de permitir que cada registro na estrutura aplique sua própria metodologia para criptografar os dados. Além disso, você tem a liberdade de especificar quando proteger o banco de dados e os arquivos de auditoria ou de backup. >>

## Alta disponibilidade e desempenho

Os sistemas MCP enfatizam a importância da disponibilidade e do desempenho. Por exemplo, a capacidade de fazer atualizações on-line de software e hardware minimiza o tempo programado de inatividade. Da mesma forma, o ambiente pode sustentar altas taxas de transação e tempos de resposta consistentes em vários aplicativos – tudo em uma única instância – mesmo ao operar com uma utilização próxima a 100%.

O banco de dados DMSII, de alto volume e classe empresarial comprovada, ajuda a maximizar o desempenho do AB Suite em ambientes MCP. Você tem a liberdade para reorganizá-lo sem deixar de manter o banco de dados acessível durante o processo. Ou você pode optar por restringir o acesso até que a reorganização inteira seja concluída.

Da mesma forma, você pode ativar os recursos que fornecem acesso ininterrupto às estruturas do banco de dados de produção durante uma reorganização em segundo plano, preservar o valor RSN (“Record Serial Number”) de novos registros criados durante a reorganização e reorganizar uma cópia do banco de dados sem os impactos resultantes de operações de E/S excessivas. Além do mais, você pode evitar o bloqueio tabelas em um perfil quando as entradas são excluídas, aumentando potencialmente o desempenho do sistema.

## Escalabilidade.

O ambiente do ClearPath MCP oferece escalabilidade incomparável. Você pode começar com um ambiente pequeno e construí-lo ao longo do tempo, conforme as necessidades do negócio exigem, sem ter que mudar seus aplicativos.

Essa escalabilidade se estende ao ambiente do AB Suite, permitindo que você aproveite o suporte do banco de dados e do COBOL85 a campos de tamanhos maiores e expanda ainda mais seus aplicativos. Por exemplo, o AB Suite no MCP oferece suporte a um tamanho de memória e de disco de classificação de até 99.999.999 KWords. Limites maiores de DMSII permitem que os relatórios aceitem campos de valores mais elevados e também que as strings persistentes sejam agora suportadas.

## Flexibilidade

A combinação de MCP e AB Suite significa que você pode aproveitar o poder e a flexibilidade do ClearPath Software Series. A Software Series, um conjunto de produtos exclusivamente de software, permite desenvolver, testar e implantar aplicativos ClearPath no hardware x86 padrão do mercado de sua escolha.

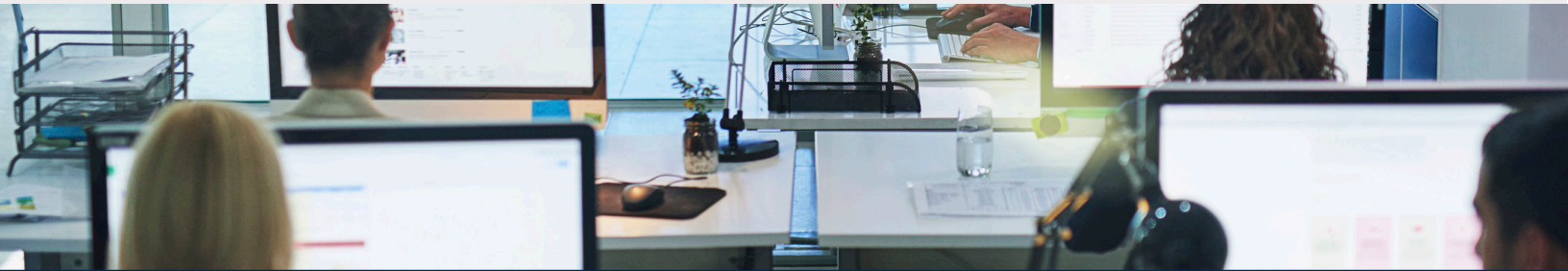
O ClearPath MCP Developer Studio é uma oferta da Software Series projetada para oferecer suporte a equipes de desenvolvimento e desenvolvedores individuais. E o melhor de tudo, o MCP Developer Studio inclui uma licença de desenvolvimento/teste para o software AB Suite Runtime.

Outros produtos da Software Series, os ClearPath MCP Bronze e Silver oferecem uma versão exclusiva de software, com todos os recursos, do ambiente MCP projetado para ser executado em qualquer sistema x86 que atenda às diretrizes específicas de arquitetura de referência. Você ainda tem a opção de implantar o MCP Bronze e Silver no VMware ESXi ou Microsoft Hyper-V. Uma carga de trabalho do AB Suite está disponível nos dois produtos.

*O AB Suite no MCP cria valor comercial para os negócios, tornando possível que você maximize esses atributos essenciais, como segurança, agilidade, resiliência e inovação. Não deixe de entrar em contato conosco pelo endereço [ABSuite@unisis.com](mailto:ABSuite@unisis.com) se você deseja mais informações sobre como executar o AB Suite no ambiente MCP.*



# Atualização do EAE para o AB Suite: Chegou a hora de decolar



As duas últimas edições do *Developing Agility* detalharam aspectos específicos do processo de atualização do EAE para o Agile Business Suite. A partir da descrição da lista de verificação, que poderá ajudar você a entender o que pode esperar durante o serviço de avaliação do EAE para AB Suite, desejamos oferecer uma sólida compreensão de como o processo se desenvolve e como ele pode ser em sua organização.

Antes, porém, queremos voltar um pouco e discutir nossa abordagem da atualização como um todo: por que ela é diferente, assim como o valor que ela agrega à sua organização.

Como a empresa por trás da plataforma de desenvolvimento que você está usando hoje, e a que você aproveitará no futuro, nós somos a opção natural para orientá-lo no processo de atualização. Estamos profundamente familiarizados com o software EAE e AB Suite e essencialmente definimos as etapas necessárias para mover ambientes entre eles.

Além disso, as décadas de experiência e as melhores práticas que oferecemos significam que somos capazes de elaborar um plano de atualização que leva em conta as considerações básicas, ao mesmo tempo que reflete suas necessidades, desafios e metas específicos, tudo para que você possa mudar com o mínimo de impacto possível no seu modo habitual de fazer negócios.

Para isso, nossa abordagem de atualização apresenta várias etapas predefinidas que se concentram nas seguintes áreas fundamentais:

- **Aproveitamento do resultado da oficina de avaliação** para mostrar de qual maneira você pode se beneficiar ao máximo do AB Suite e de seus novos recursos.

- **Documentação do ambiente de EAE atual**, para que você possa decidir como planejar, atualizar e implantar o AB Suite da melhor maneira.
- **Entendimento sobre como a arquitetura do AB Suite pode trazer benefícios ao seu ambiente**, considerando a implementação de novas abordagens de desenvolvimento, a exploração do gerenciamento de configurações e de opções de arquitetura e o aproveitamento de recursos adicionais orientados a objeto e muito mais.
- **Análise de teste, desempenho e tamanho**, para que os requisitos do novo ambiente do AB Suite sejam claros antes de executar a atualização real.
- **Planejamento de todo o projeto de atualização**, incluindo:
  - Definição clara dos marcos importantes, como critérios de entrada e saída, recursos necessários, funções e responsabilidades e interdependências.
  - Identificação de fases essenciais e métricas importantes que ajudarão você a desenvolver, adotar e seguir um plano de projeto personalizado. >>

Quando você trabalhar conosco para planejar e executar o projeto de atualização do EAE e AB Suite, você será capaz de:

- Criar cronogramas, listas de tarefas, entregas, marcos e SLAs mutuamente acordados
- Configurar, de modo eficaz e com o tamanho correto, seus sistemas para obter um desempenho ideal
- Minimizar os pontos de contato, melhorando a eficiência e aumentando a produtividade
- Aproveitar as ferramentas, os modelos e as técnicas de automação comprovados e desenvolvidos internamente
- Acessar o conhecimento de alto nível e a experiência nas melhores práticas adquiridos com a orientação de inúmeros projetos de atualização em todo o mundo
- Aproveitar um conjunto de materiais de treinamento e aprendizagem destinado a ajudar a lidar com praticamente qualquer cenário ou requisito que possa surgir durante a atualização

*Acesse [nosso site](#) para saber mais sobre as vantagens que o AB Suite pode oferecer aos seus negócios. E se você estiver pronto para atualizar, entre em contato com o representante de vendas da Unisys para começar.*

## Serviços complementares

Nós oferecemos uma série de serviços criados para abordar muitos aspectos do ambiente AB Suite, como:

- Treinamento sobre o ambiente de desenvolvimento do Visual Studio
- Treinamento e consultoria sobre como aproveitar o Microsoft Team Foundation Server para o AB Suite
- Serviços de consultoria e implementação para ajudar os aplicativos do AB Suite a atender às exigências futuras e de curto prazo.

# FAQ: Desenvolvimento de excelentes experiências do usuário com o Client Framework do AB Suite



Rinu Sunil



John Papachristos

Rinu Sunil, líder em experiência do usuário, e John Papachristos, arquiteto de interface de usuário, são membros do Unisys India Technology Center (InTC).

Conversamos recentemente com Rinu e John sobre a experiência de sua equipe com design centrado no usuário e de que maneira as ferramentas como Client Framework do Agile Business Suite, Microsoft Windows Presentation Foundation (WPF) e o Model-View-Controller do Microsoft ASP.NET (MVC) podem ajudar a criar interfaces de usuário de ponta com facilidade.

**Developing Agility: Sua equipe desenvolveu as interfaces de usuário para o aplicativo de amostra “Petshop”. Conte-nos sobre a abordagem que vocês seguiram e as ferramentas utilizadas.**

**Rinu Sunil:** O aplicativo Petshop foi desenvolvido para demonstrar as interfaces de usuário intuitivas e altamente envolventes que podem ser criadas com o AB Suite Client Framework. É uma amostra de aplicativo de comércio eletrônico para simular a experiência de compra on-line de alimentos para animais de estimação e produtos relacionados. Ele também tem uma interface para desktop/tablet que fornece recursos de administração do sistema e pode ser usado para pesquisar e comprar produtos.

Nós o criamos seguindo os princípios de design centrado no usuário da nossa equipe. Isso significa a colaboração com arquitetos e engenheiros do AB Suite para entender as necessidades dos administradores e usuários finais do aplicativo.

Juntamos essas informações com uma metodologia de design de interface do usuário que começa com pesquisa e análise, passa para conceituação e design e, por fim, chega aos recursos totalmente desenvolvidos fornecidos à engenharia. Nós empregamos uma variedade de ferramentas e tecnologias conhecidas para criar um protótipo e testar os designs de interface do usuário, incluindo Adobe Photoshop e Illustrator para design, JavaScript e Bootstrap 3 para conversão de HTML e exibição de design responsivo do Firefox para teste de interface do usuário.

**DA: Você pode nos contar sobre os conceitos fundamentais de WPF e MVC? O que eles oferecem aos próprios desenvolvedores da Unisys e o que eles oferecem aos usuários finais de nossos clientes?**

**John Papachristos:** WPF e MVC são tecnologias de ponta da Microsoft para o desenvolvimento de interfaces de usuário avançadas em desktops e navegadores, respectivamente.

Use o WPF quando você deseja o desempenho de aplicativos de desktop nativos do Windows com o conjunto de recursos avançados de controles de interface do usuário no Visual Studio e em outras bibliotecas e estruturas de controle de terceiros.

O MVC ajuda a desenvolver aplicativos para Internet/Intranet que são hospedados nos Serviços de Informações da Internet (IIS) e acessados por meio de um navegador da Web. Esses aplicativos são geralmente desenvolvidos utilizando tecnologias HTML5, CSS e JavaScript e podem ser de várias páginas ou de uma única página, dependendo de suas necessidades. Eles também podem incluir design responsivo para oferecer suporte a navegadores de desktop, tablets e smartphones. >>

**DA: O que torna tão poderosa a combinação de AB Suite Client Framework, WPF e MVC?**

**JP:** A força reside na utilização do Client Framework para geração e scaffolding automático de projetos do WPF e do MVC com base nos modelos de dados criados a partir de definições do Ispec no AB Suite.

Com essas tecnologias e interfaces padrão do mercado, as equipes são capazes de trabalhar em áreas claramente definidas. Por exemplo, os desenvolvedores do AB Suite podem se concentrar na lógica comercial e nas definições de interface exigidas pelos aplicativos cliente. Os desenvolvedores de interface do usuário, por sua vez, podem criar uma interface que reflita os requisitos internos e externos. E a equipe de integração de aplicativos pode implementar os designs de interface do usuário, bem como a infraestrutura exigida para realizar a transação necessária para o sistema do AB Suite.

**DA: O quanto os desenvolvedores de interface de usuário precisam conhecer sobre o AB Suite para realizar o projeto no WPF e no MVC?**

**RS:** A rigor, os desenvolvedores de interface do usuário não precisam de nenhum conhecimento especializado do AB Suite para realizar o projeto de interfaces de usuário para WPF e MVC. Tudo com o que eles precisam se preocupar é saber como a interface do usuário deve ser, fluir e se comportar da perspectiva do usuário.

**DA: Como nossos clientes podem fazer uso de sua equipe para obter soluções modernizadas no AB Suite? Que tipos de serviços você oferece?**

**RS:** Qualquer pessoa que esteja procurando modernizar suas soluções do AB Suite pode entrar em contato conosco solicitando ajuda para refinar a experiência geral do usuário e da interface do usuário do aplicativo, planejar uma nova interface do usuário independente ou para desktop, criar interfaces de usuários responsivas e fixas e realizar projetos para smartphones e tablets, bem como para consultas em geral relacionadas a interfaces de usuário.

Na maioria dos casos, recomendamos iniciar com um projeto piloto. Para começar, entre em contato com o representante de vendas da Unisys ou conosco em [ESBO@unisys.com](mailto:ESBO@unisys.com).



# Beta e além: Atualização do progresso do Agile Business Suite 6.1

Por Andrew Lee, engenheiro principal, desenvolvimento de software de sistemas de tecnologia, Unisys



Nossa equipe de engenharia tem trabalhado muito preparando o Agile Business Suite 6.1 para seu lançamento no quarto trimestre deste ano.

Como parte desse esforço, vários usuários do AB Suite participaram de dois testes beta do AB Suite 6.1 ao longo de vários meses recentes. Eles forneceram feedback sobre as primeiras versões dos novos recursos, ajudaram a identificar e corrigir erros e compartilharam ideias que nos permitiram ajustar as funcionalidades do software para que reflitam melhor as situações da vida real.

Como o AB Suite 6.1 está sendo desenvolvido utilizando metodologias Agile, cada teste beta representa um instantâneo da versão à medida que ela aumenta em conteúdo e maturidade. Portanto, os testes posteriores geralmente envolvem um grande número de participantes, assim como um conjunto maior de recursos.

O instantâneo do AB Suite realizado para o teste **Beta 1** incluiu versões em grande parte completas de três funcionalidades.

O novo recurso Logic Editor substitui o editor de lógica personalizado do AB Suite por um baseado no Visual Studio, proporcionando uma experiência mais moderna que inclui realce de sintaxe, preenchimento automático aprimorado e recursos de formatação e navegação mais avançados. Os recursos de DMSII atualizados incluem suporte para Reorganizações em etapas, Esquema dinâmico e pequenos valores de “overlaygoal” do banco de dados DMSII. Além disso, o AB Suite para usuários do Windows recebe um mecanismo de processamento de XML integrado destinado a melhorar a integração com ecossistemas avançados de XML.

Além de identificar uma série de bugs e inconsistências, nosso teste Beta 1 também destacou algumas melhorias de usabilidade nas interfaces. Como o feedback sobre o novo Logic Editor foi positivo o suficiente para decidirmos a ativá-lo por padrão.

O teste **Beta 2** recentemente concluído incluiu a integração do AB Suite com o WebAppSupport e o Team Foundation Build.

O recurso WebAppSupport para AB Suite no ClearPath MCP fornece a infraestrutura para acionar os serviços da Web. Ele é atualizado no AB Suite 6.1 para que você possa importar e chamar os pontos de entrada da WebAppSupport diretamente do aplicativo do AB Suite, tornando possível chamar nativamente os serviços da Web. Enquanto isso, o AB Suite para Windows que estejam considerando o Team Foundation Server para suas necessidades de gerenciamento de ciclo de vida do aplicativo podem agora automatizar versões usando o recurso Team Foundation Build.

Criado com base nos recursos disponíveis no Beta 1, o teste Beta 2 também aumentou limites do DMSII, como “resident limit”, população e granularidade do DUMPSTAMP. Além disso, o recurso de processamento de XML adicionou um novo modo de modelagem, o chamado “Framework XML”, que alinha o modo Client Framework existente com as melhorias do modelo de processamento de XML para formar um modo de modelagem exclusivo para futuro desenvolvimento do AB Suite.

Um agradecimento muito especial a todos os nossos testadores beta. O AB Suite 6.1 está melhor devido à dedicação do seu tempo e comprometimento.

# Info Center



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

- **Como fazer:** Usar chaves do Registro com o Windows Runtime (**atualizado**)
- **Artigo:** Classes externas no AB Suite 2.0 (**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 AB Suite foram atualizados.

Para consultar estes e outros recursos, basta acessar [public.support.unisys.com](http://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 in the Application Lifecycle](#)
- [Agile Development with Agile Business Suite](#)
- [Unisys Agile Business Suite: Capitalize on Change, Don't React to It](#)

Também recomendamos consultar a lista de [cursos de treinamento do AB Suite disponíveis](#). Uma mistura de treinamentos conduzidos por instrutor e baseados em computador, esses cursos incluem vários gráficos, interatividade, simulações e demonstrações com narração.

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

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 ideias sobre o mundo do ClearPath Forward, leia [The Power of Innovation – ClearPath Forward Systems in Action](#).

Este é um rápido lembrete de que a próxima versão principal do AB Suite será o AB Suite 6.1. Chamar essa versão de AB Suite 6.1, e não AB Suite 6.0, foi uma decisão interna e não tem nenhum impacto para os nossos usuários. Ela tem disponibilidade programada para o quarto trimestre de 2016.

Para explorar e avaliar o AB Suite, [faça o download do AB Suite Express](#) hoje mesmo. O download gratuito inclui o pacote AB Suite completo – AB Suite Developer e AB Suite for Windows Runtime – e um curso de "introdução" projetado 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 oferecidas 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.