

O que há de novo no JAWS 17?

Navegação Inteligente, Interação Mais Eficiente com Aplicativos e Sites Complexos

Hoje e no futuro, usuários terão a necessidade de trabalhar com formulários, tabelas da web complexas e até aplicativos que executam dentro de um navegador web. Isso irá causar impacto nas suas interações no dia a dia com serviços online como bancos e compras online, em adição a muitos aplicativos web encontrados em ambos serviços e agencias governamentais. Por exemplo, o Internet Explorer pode ser usado para conectar dentro de um servidor do Microsoft SharePoint para colaborar com colegas de trabalho e criar e armazenar documentos. O novo recurso Navegação Inteligente (Smart Navigation™) é desenvolvido para fazer isso de maneira mais eficiente quando navegando em aplicativos da web com o Cursor Virtual, como os comandos **Seta Direita** e **Esquerda** ou **CTRL+Seta Esquerda** e **CTRL+Seta Direita** movem por controle em vez de caractere e palavra. Isso torna a navegação bem como mover-se através de barra de ferramentas, etiqueta de tabela, e links de navegação como se estivessem navegando em aplicativos na área de trabalho. Pressionando os comandos Falar Caractere, Falar Palavra, ou Falar Linha duas vezes rapidamente altera a navegação tradicional por caractere, palavra, linha, sentença, e parágrafo, assim você pode revisar o texto do controle. A Navegação Inteligente é retomada quando você se move para um controle diferente pressionando **Seta para Cima** ou **para Baixo** ou **TAB**. Alternativamente, você pode utilizar o comando **INSERT+X** para rapidamente ativar ou desativar a Navegação Inteligente dependendo do tipo de web site que você está navegando.

Por exemplo, se você está utilizando as teclas **Seta Esquerda** ou **Direita** para mover-se através de uma etiqueta de tabelas, você deve ouvir o JAWS anunciar algo como: "Tabela de início selecionada," "inserir tabela," e "Tabela Layout da Página." Se você desejar revisar os itens na etiqueta de tabela caractere por caractere, pressione o comando Anunciar Caractere (**5 no teclado numérico**), Anunciar Palavra (**INSERT+5 no teclado numérico**), ou Anunciar Linha (**INSERT+Seta para Cima**) duas vezes rapidamente. Você poderá agora navegar por caractere ou palavra até pressionar **Seta para Baixo** para mover-se para longe da etiqueta de tabela para outro controle.

A Navegação Inteligente está desligada por configuração padrão. Há muitos modos de ativá-la.

A maneira mais fácil de ativar a Navegação Inteligente é através do Assistente de Configuração que automaticamente inicia depois que o JAWS é instalado. Quando o Assistente começa, selecione o botão Próximo até chegar na página Opções Comuns. O foco estará em um grupo de botões de radio onde você pode utilizar as teclas de **Setas** para escolher a opção de Navegação Inteligente que você deseja usar (Controles e Tabelas ou Controles). Pressionando a tecla TAB moverá você para outro grupo de botões de radio que lhe permitirá selecionar o Modo de Formulário ativo. Para a melhor experiência com a Navegação Inteligente, é recomendado que os usuários configurem o Modo de Formulário para Semi-Automático ou Manual. Isso previne que o JAWS ative inesperadamente o Modo de Formulário enquanto estiver navegando com as teclas de **Setas**. Uma vez que você alterou as opções desejadas, continue selecionando Próximo até você alcançar a página de Configurações Braille,

e depois selecione Finalizar para salvar as alterações. A Navegação Inteligente será ativada para qualquer ambiente que esteja utilizando o Cursor Virtual.

Alternativamente, a Navegação Inteligente pode ser configurada através do Centro de Configurações ou Configurações Rápidas. Por exemplo, você talvez queira utilizar a Navegação Inteligente no Firefox, mas não no Internet Explorer.

Você também pode ativar ou desativar a Navegação Inteligente utilizando o comando **INSERT+X**. Por exemplo, se você tiver configurado a Navegação Inteligente para ser habilitada por padrão e você encontrar uma página da web onde você não quer utilizá-la, pressione **INSERT+X** para desativar e utilize então a navegação tradicional. O JAWS voltará a Navegação Inteligente quando o foco mover-se para fora do navegador ou você navegar em um site diferente. Esse comando também é útil se você não quiser utilizar os comandos Anunciar Caractere, Anunciar Palavra, ou Anunciar Linha duas vezes rapidamente para alternar para a navegação padrão. Isso oferece o benefício adicional de não automaticamente alternar de volta para a Navegação Inteligente quando você mover para um controle diferente com as teclas **Seta para Cima** ou **para Baixo**. Você pode apenas pressionar o **INSERT+X** novamente para alternar de volta para a Navegação Inteligente quando você estiver preparado. Assim quando a Navegação Inteligente for alternada, o foco do JAWS permanecerá no local atual do alternador.

A qualquer momento que você estiver utilizando o Navegador Inteligente, o JAWS trabalhará no modo de tela. Isso apresenta as páginas no buffer virtual similar a como eles aparecem visualmente na tela. Os botões da barra de ferramenta ou outras listas de controle que estão visualmente estabelecidos fora horizontalmente na tela são exibidas na linha no documento virtual, permitindo um único pressionar da **Seta para Baixo** para pular a barra de ferramentas inteira ao invés de ter que mover-se de botão a botão para passar por ela.

Como exemplo, por favor teste o JAWS 17 em um formulário da Web assim como o formulário de exemplo do WebTrack nas páginas Surf's Up. Nessa página, você poderá ver o poder da navegação de maneira mais eficiente com a **Seta para Baixo** em relação as versões anteriores.

A Navegação Inteligente oferece dois modos: Controles e Tabelas, ou Controles. Controles e Tabelas oferece a experiência mais completa com a Navegação Inteligente e é o modo que é ativado quando estiver utilizando o alternador **INSERT+X**.

Quando configurado para Controles e Tabelas e você não estiver atualmente em uma tabela, a maioria dos controles baseados na rede, incluindo, mas não limitado para, botões, links, campos de edição, caixa de lista, visualizações em árvore, e cabeçalhos, são tratados como unidades únicas quando navegando por caractere ou palavra. Realizando um comando Anunciar Caractere, Anunciar Palavra, e Anunciar Linha duas vezes rapidamente enquanto estiver focado em um controle irá alternar para Navegação de caractere ou palavra para você poder utilizar a navegação tradicional por caractere, palavra, linha, frase, ou parágrafo para revisar um controle, assim como o texto de um botão ou link, em mais detalhes. A Navegação Inteligente por Controles automaticamente prossegue quando você mover para outro controle utilizando as teclas **TAB** ou **Seta para Baixo** ou **para Cima**.

Se estiver focado dentro de uma tabela, as teclas **Seta Esquerda** ou **Direita** movem entre colunas enquanto as teclas **Seta para Baixo** ou **para Cima** movem entre linhas. Se você pressionar **Seta Direita** para mover da última coluna na linha atual para a primeira coluna da próxima linha, um som crescente será ouvido. Se você pressionar **Seta Esquerda** para mover da primeira coluna na linha atual para a última coluna na linha anterior, um som decrescente será ouvido. O JAWS também anuncia o número de linhas que foram percorridas.

Quando focado em uma célula que contém qualquer controle, assim como um cabeçalho ou um campo de edição, pressionando os comandos Anunciar Caractere, Anunciar Palavra, ou Anunciar Linha duas vezes rapidamente alternará para controle de navegação, e realizando esses comandos novamente duas vezes rapidamente alternará para navegação por caractere e palavra. Se a célula não conter controles, você pode somente alternar para navegação de caractere e palavra. Movendo o foco fora na célula da tabela atual utilizando as **Setas Direita** ou **Esquerda** alternará de volta para o nível de navegação anterior. Por exemplo, pressionando a **Seta Direita** enquanto estiver em navegação de caractere e palavra retornará para Navegação Inteligente em tabelas assim que você mover-se para uma célula diferente. Quando você estiver em navegação de controle, ou navegação de palavra ou caractere, pressionando a **Seta para Cima** ou **para Baixo** moverá e lerá a linha inteira. Pressionando as **Setas para Baixo** e **para Cima** do início ou fim da tabela também prosseguirá Navegação Inteligente por Controles e Tabelas.

Por exemplo, utilizando a Navegação Inteligente em tabelas, visite a página Tabelas com JAWS e MAGic na páginas Surf's Up (em inglês).

Quando a Navegação Inteligente é configurada para Controles mas o foco não está em uma tabela, o modo de navegação é o mesmo como o de Tabelas e Controles. A única diferença é que se você encontrar uma tabela, você precisará utilizar os comandos de leitura de tabela padrão (**teclas CTRL+ALT+Setas**) ou a camada de Tabela (**INSERT+Barra de Espaço, T**) para navegar na tabela.

Quando a Navegação Inteligente está ativa, pressione **ALT+DELETE** ou **INSERT+TAB** para o JAWS anunciar o nível de Navegação Inteligente atual.

Novo Som Indicador para Links

Assim que você estiver navegando por linha com a Navegação Inteligente ativa, o JAWS transmite um som se a linha atual conter um ou mais links que seriam geralmente exibidas em linhas separadas quando você não estiver em Navegação Inteligente. Esse som ajuda você a identificar que um link existe e te dá a chance de pausar para ler sobre o link ou use as **teclas TAB** ou **Setas** para mover-se para o link. Para esse som não ser incômodo, não se ouve se uma linha contém um link que é precedida por menos de cinco caracteres, como uma lista numerada ou com marcadores que contém um link diretamente após o número ou marcador.

Utilize o Centro de Configuração para Configurar para Sites Específicos

No JAWS 17, você pode aplicar mudanças de configuração para um domínio específico de site utilizando o Centro de Configurações. Por exemplo, se você utilizar Navegação Inteligente e você tiver um site em particular que você não deseja utilizar esse recurso ativo, você pode abrir o Centro de Configurações do site atual e desligar. A Navegação Inteligente continuará trabalhando em todos os web sites.

Para alterar as configurações em um web site específico, faça o seguinte:

1. Abra o site que você deseja alterar configurações.
2. Pressione **INSERT+F2**, selecione Centro de Configurações, e pressione **ENTER**.
3. Pressione **CTRL+SHIFT+W** para abrir arquivo de configurações associado com o site atual ativo. Alternativamente, pressione **SHIFT+TAB** para mover-se para a lista de aplicativos, pressione **CTRL+HOME** para mover-se para o topo da lista, e depois pressione **Seta para Baixo** uma vez para mover-se para o arquivo de configurações no site específico. Por exemplo, se você abrir o Centro de Configurações do site da Freedom Scientific, você deve ver algo como www.freedomscientific.com (Domínio).

4. Da caixa de edição Pesquisa, digite todo ou parte do nome da configuração que você deseja alterar. Por exemplo, "Inteligente" para opção Navegação Inteligente, "Formulário" para opção Modo de Formulários, etc.
5. Pressione **Seta para Baixo** para mover-se para os resultados filtrados na visualização em árvore do centro de Configurações e faça suas mudanças de configuração desejadas.
6. Pressione **TAB** para mover-se ao botão **OK** e ativá-lo com a **Barra de Espaço**. As mudanças serão feitas e salvas. O Centro de Configuração será fechado.

Agora, o que você configurou no site atual deverá ser somente aplicado quando qualquer página desse site estiver aberta e com foco. Por exemplo, se você configurar a Navegação Inteligente para Controles e Tabelas para o site da Freedom Scientific, deverá estar desativado para todos os outros web sites. Esse é o padrão a não ser que você esteja em Freedomscientific.com.

Novas Opções Adicionadas ao Assistente de Inicialização

O Assistente de Inicialização contém uma série de páginas que permite aos usuários facilmente configurarem algumas das opções do JAWS mais usadas geralmente incluindo configurações de voz, opções de inicialização, configurações de teclado, opções de verbosidade, e configurações Braille. O Assistente de Inicialização automaticamente inicia depois da instalação completa do JAWS, mas pode ser acessado a qualquer momento através do menu de Ajuda do JAWS. No JAWS 17, nós adicionamos algumas opções a mais que esperamos que os usuários gostarão de ter acesso.

- A página que segue a página de Executar Configurações do JAWS é agora chamada de Opções Comuns. Isso contém novos controles para configurar a Navegação Inteligente e o Modo de Formulários.
- Uma nova página de Configurações de Tradução Braille foi adicionada diretamente depois da página de Configurações de Verbosidade e antes da página de Configurações Braille. Contém as opções a seguir:
 - **Idioma:** Utilize essa caixa combinada para especificar o idioma do Braille. Por exemplo, Inglês, Espanhol, Francês, Alemão, e outras.
 - **Saída:** Utilize essa caixa combinada para configurar o modo de saída para leitura Braille na sua tela. A primeira opção será sempre Computador Braille. A outra opção disponível dependerá do idioma selecionado no momento. Por exemplo, quando o idioma estiver configurado em Inglês dos Estados Unidos, os modos de saída disponíveis serão Inglês dos Estados Unidos Grau 1, Inglês dos Estados Unidos Grau 2, Braille Inglês Unificado Grau 1, e Braille Inglês Unificado Grau 2. Se você configurar o idioma para francês, os modos disponíveis serão Francês Grau 1 e Francês Grau 2.
 - **Entrada:** Utilize essa caixa combinada para especificar o modo de entrada utilizado quando digitar em Braille no teclado de estilo Perkins na sua tela. A primeira opção será sempre Computador Braille. A outra opção disponível dependerá do modo de saída selecionado no momento. Por exemplo, se você escolher exibir Braille Inglês Unificado Grau 2, então você poderá optar entre digitar tanto em Computador Braille ou Braille Inglês Unificado Grau 2. Essa configuração não estará disponível se o modo de saída selecionado for Computador Braille, ou o modo de saída selecionado não suportar entrada.

Criar Scripts de Domínio-Específicos para Páginas Web e Aplicativos da Web

O JAWS sempre ofereceu a habilidade para criar script de aplicativos do desktop, permitindo muitos aplicativos não padrões serem acessíveis para os usuários do JAWS. Nos últimos anos, porém, mais e mais aplicativos têm sido desenvolvidos para serem executados nos navegadores da web. Por exemplo, Microsoft SharePoint e Google Docs são aplicativos da web

que permitem você criar, editar, e salvar documentos, assim como colaborar com outros usuários, diretamente através das páginas da web abertas no Internet Explorer ou Firefox.

Desde que cada aplicativos da web pode oferecer suas funcionalidades únicas, os scripts do JAWS para os navegadores da web são muito comuns para ser de uso para páginas específicas. O JAWS 17 estende a funcionalidade de criar scripts para permitir a você criar scripts que somente serão carregados quando um site particular estiver sendo acessado, então você customizar uma página da web ou aplicativo para suas necessidades específicas. Por exemplo, se você criar scripts para www.microsoft.com, esses scripts seriam carregadas para qualquer página aberta no web site da Microsoft. Scripts de Domínio-específico são carregados em cima dos scripts dos navegadores então o JAWS pode voltar aos scripts comuns em situações onde o comportamento do script de domínio-específico não está disponível. Isso permite as pessoas que criam scripts mais controle quando estiver criando o script a um aplicativo da web para um cliente em um site, assim eles podem criar funcionalidades específicas para o aplicativo sem afetar como o JAWS executa em outras páginas da Web.

Para ajudar na criação de scripts de domínio-específico, três novas funções de scripts foram adicionadas.

- **GetDocumentXML:** Essa função obtém um documento XML a partir do Dom Server para analisar usando o objeto com MSXML.
- **PerformActionOnElementWithTagAnd Attribute:** Essa função localiza um elemento do DOM por tag e atributo / valor par e executa uma ação nele como `setFocus`, `makeVisible`, `DoDefaultAction`, `LeftClick`, ou botão direito do mouse.
- **PerformAction OnElementWithID:** Essa função localiza um elemento no DOM pelo ID único e executa uma ação nele como `setFocus`, `makeVisible`, `DoDefaultAction`, `LeftClick` ou `rightClick`

Utilizando essas funções, você pode escrever scripts para fazer coisas como encontrar e falar um cabeçalho específico, adicionar os números na última linha de uma tabela e falar o total, e muito mais, tudo sem mover o Cursor Virtual.

Para demonstrar script de domínio-específico, nós incluímos amostras de scripts SharePoint que permite você acessar barra de ferramentas da web em um domínio do SharePoint utilizando as teclas de comando **INSERT+CTRL+F8**. Para habilitar essas amostras de scripts, faça o seguinte:

1. Crie um arquivo chamado `confignames.ini` em sua pasta de configurações de usuário do JAWS localizada em `C:\Usuários\Seu nome de usuário\AppData\Roaming\Freedom Scientific\JAWS\17.0\Settings\enu`.
2. Adicione as linhas a seguir:
[Domains]
`fsservices-my.sharepoint.com=SharePointWeb`

Se os scripts não estiverem funcionando, significa que barras de ferramentas não podem ser ativadas com as teclas de comando **INSERT+CTRL+F8**, confirme o endereço do domínio atual. Se necessário, adicione outra linha ao seu `confignames.ini` para habilitar que aquele domínio seja reconhecido para que os scripts das amostras do SharePoint carreguem.

Novo no JAWS: Suporte Tela Touch (Tela Sensível ao Toque)

Desde o JAWS 15, usuários têm tido a habilidade de interagir com telas touch encontradas em vários dispositivos como as séries Dell Venue de tablets do Windows. Utilizando gestos de um

ou mais dedos como toque, arrastar, usuários podem navegar e ativar controles, ler textos, e realizar outras funções comuns do JAWS. No JAWS 17, nós continuamos a melhorar o suporte de telas touch oferecendo acesso ao teclado touch do Windows assim como adicionar habilidades de editar e selecionar texto em documentos, mensagens, ou páginas da web diretamente na tela touch.

Suporte para o Teclado Touch do Windows

O JAWS 17 oferece suporte completo para o teclado touch do Windows, permitindo que você escreva documentos, mensagens de email, e preencha formulários na Internet diretamente da tela do seu dispositivo de tela touch se você não tem acesso a um teclado físico. Enquanto um teclado regular é ainda recomendado para escrever documentos longos ou realizar atividades de edição complexas, utilizando o teclado Touch é conveniente para escrever uma nota rápida, escrever ou responder um email, ou preencher um formulário em um site.

Para ativar o teclado Touch, dê dois toques no botão de Teclado Touch Início na área de trabalho, ou realize o novo gesto do JAWS, arraste com 4 dedos para baixo e depois para cima. O JAWS anuncia "Teclado Touch Aberto" e toca um som crescente. Uma vez habilitado, o teclado é posicionado na parte de baixo da tela e cada tecla é representada por um botão. Use o gesto de arrastar para mover para cada tecla, ou arraste o seu dedo na tela para explorar e localizar teclas. Enquanto estiver explorando, o JAWS tocará um conjunto de sons únicos para alertá-lo quando você entrar ou deixar uma área da tela contendo um teclado touch. Uma vez que você se tornar familiar com o layout do teclado touch, você pode tocar o local de cada tecla. Para fechar o teclado touch, realize outro gesto de arrastar quatro dedos para baixo e depois para cima. O JAWS anuncia "teclado touch fechado " e toca um som decrescente.

O JAWS oferece dois diferentes modos de digitar caracteres:

- **Digitação Padrão:** Uma tecla é tocada quando for realizado dois toques ou segurar com um dedo o item que você selecionar e tocar com outro dedo qualquer lugar na tela depois de ter explorado quaisquer dos botões do teclado. Se caracteres alternativos estão disponíveis para o botão do teclado atual, um toque triplo abrirá um painel de teclas alternativas relacionadas a tecla selecionada. Realizar um toque triplo a qualquer botão do teclado no Painel de caracteres alternativos fechará o painel. Digitação padrão é o modo padrão.
- **Digitação por Toque:** Uma tecla é digitada quando o dedo é levantando de qualquer botão do teclado, ou um toque duplo é realizado no botão do teclado selecionado. Se caracteres alternativos estão disponíveis para o botão do teclado atual, o gesto segurar com um dedo o item que você selecionar e tocar com dois dedos qualquer lugar abrirá um painel de teclas alternativas relacionadas a tecla selecionada. Realizando o gesto segurar com um dedo o item que você selecionar e tocar com dois dedos qualquer lugar em qualquer botão do teclado no painel de caracteres alternativos fechará o painel.

Utilize o novo grupo de configurações do Teclado Touch localizado no grupo de Teclado principal no centro de Configurações para alterar o modo de digitar assim como escolher quer o JAWS anuncie caracteres, palavras, palavras e caracteres, ou ficar silencioso assim que digitar utilizando o teclado touch. Você pode também alterar como será notificado quando o teclado touch ou o painel de caracteres alternativos abrir ou fechar.

Nota: Configurar o retorno em áudio para o teclado touch é separado do retorno em áudio para o teclado físico. Isso significa que o JAWS pode ficar em silêncio quando estiver utilizando um teclado comum, mas continuar a anunciar tanto caracteres quanto palavras quando estiver utilizando um teclado touch.

Seleção de Texto e Outras Melhorias em Modo de Leitura de Texto

O modo de leitura de texto possui três modos de gestos que podem ativá-lo por rotacionar dois dedos na tela. O JAWS 17 irá agora também automaticamente alternar para Leitura de Texto se você tocar duas vezes em um elemento que suporta navegação do cursor assim como um artigo no aplicativo de Notícias, ou na área de texto de um aplicativo de edição como Microsoft Word. Quando a Leitura de Texto é ativada utilizando um toque duplo em um elemento do texto, por exemplo, o segundo parágrafo de um documento, o JAWS tenta posicionar o cursor no local do toque duplo.

Quando a Leitura de Texto está ativa, arrastar para esquerda ou direita move por caractere, arrastar esquerda ou direita dois dedos move por palavra, arrastar para cima ou para baixo move por linha, arrastar para cima ou para baixo com dois dedos move por parágrafo, arrastar para esquerda ou direita com três dedos move para o início ou final da linha, e arrastar para cima ou para baixo com três dedos move para o topo ou final da área de texto. Em adição, você pode também arrastar para cima ou para baixo com quatro dedos para mover por página, similar ao uso de **PAGE UP** e **PAGE DOWN**. Esses gestos também movem o cursor, permitindo que você navegue ao local de um documento onde você deve inserir um texto ou começar a selecionar um texto. Por exemplo, você poderia arrastar para cima com dois dedos para mover ao parágrafo anterior, arrastar para esquerda ou direita para posição do foco em uma linha em branco, e depois começar a digitar para inserir texto naquele local.

Realizar um toque triplo na tela com um dedo irá agora ativar ou desativar a seleção do texto. Quando habilitado, utilizando qualquer um dos gestos de leitura acima selecionará uma unidade específica assim como movê-lo. Por exemplo, para mover para e selecionar o próximo texto, realize um toque triplo e depois arraste para baixo. O texto continuará a ser selecionado enquanto estiver navegando até você realizar um toque triplo de novo e desativar. Para ler o texto selecionado atual, você pode realizar um toque triplo de dois dedos.

Outras Melhorias da Tela Touch

Arrastar o dedo pela tela para explorar e ouvir cada elemento agora funciona em modo de Leitura de Texto em adição ao modo de Navegação Touch. Se a Leitura de Texto é atualmente ativa e você explorar para um item que não suporta esse modo, o JAWS alternará de volta para Navegação Touch automaticamente. Enquanto você explora, poderá agora ouvir o JAWS anunciar o caractere ou palavra no local atual quando for realizado o gesto segurar com um dedo o item que você selecionar e tocar com outro dedo qualquer lugar ou o gesto segurar com um dedo o item que você selecionar e tocar com dois dedos qualquer lugar.

Se você encontrar um elemento que não suporta navegação do cursor padrão, assim como um botão, ou um item em uma lista, realizando o gesto de arrastar três dedos para baixo e depois para cima agora abre a janela Visualização Virtual contendo o nome do elemento. Você pode então utilizar os gestos de navegação descritos acima para revisar essa informação. Isso é útil se você deseja revisar um controle em detalhes maiores que você não entendeu corretamente quando foi anunciado pelo JAWS durante a exploração ou o gesto de toque. Quando esse modo está ativo, você não será capaz de navegar para outros itens na tela. Se você explorar fora do Visualização Virtual, o JAWS toca um som para indicar que você não está mais na janela. Realizando o gesto de arrastar três dedos para baixo e depois para cima de novo fechará a Visualização Virtual.

Notificação de Orientação no Tablet

O JAWS agora indica em voz e Braille quando a orientação da tela altera entre retrato e paisagem. Quando alterar para paisagem, o JAWS anuncia "paisagem, com o botão iniciar a esquerda" ou "paisagem, com o botão iniciar a direita", dependendo da posição do tablet. Quando alterar para retrato, o JAWS anuncia "retrato" ou "retrato invertido."

Explorar Scripts

O novo atalho Explorar Scripts foram adicionadas para a pasta Utilitários no Windows 8 e posteriores e o submenu do Explorar JAWS localizado embaixo do grupo de programa do JAWS no Windows 7 e anteriores. Selecionando esse atalho abre a pasta onde os arquivos de script compartilhados estão armazenados.

Compatibilidade de Script com versões anteriores do JAWS

Por padrão, os scripts compilados utilizando o Gerenciador de Script ou a ferramenta de linha de comando scompile.exe no JAWS 17 não funcionará com versões anteriores do JAWS. Isso devido as mudanças no JAWS 17 para melhorar o processo de localização. Em ordem para compilar scripts que irão funcionar no JAWS 17 assim como versões anteriores, a linha a seguir deve ser adicionada ao arquivo JSS antes de compilar os seus scripts.

```
;/#pragma usePoFile 0
```

Se é essa linha não é incluída, os scripts serão compilados utilizando o novo modelo de localização e somente funcionarão com o JAWS 17 e posteriores.

Utilitário de Mescla Não Estará Mais Disponível

Mudanças no Major foram feitas para melhorar o processo de localização do JAWS. Isso significa reorganizar muitos dos arquivos de configuração do JAWS. Devido a essas mudanças, o Utilitário de Mescla não é mais instalado com o JAWS 17 como configurações de versões anteriores não podem ser misturadas. Nós estamos planejando uma solução futura que irão substituir esse utilitário e fornecer benefícios ainda maiores para nossos clientes.