

IBM Tivoli Enterprise Console Versão 3.7.1 Interim Fix 0060: Arquivo Leia-me

Data: Agosto de 2004

Nome: 3.7.1-TEC-0060

Componente: IBM® Tivoli Enterprise Console® Versão 3.7.1

Antes de utilizar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações na seção "Avisos", no fim deste documento.

Primeira Edição (agosto de 2004). Esta edição aplica-se à versão 3, release 7, modificação 1 do IBM Tivoli Enterprise Console (número do produto 5697-EAS).

(C) Copyright International Business Machines Corporation 2004. Todos os direitos reservados.

Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação ou divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

Índice

Sobre esta Correção Temporária

- Conteúdo da Correção Temporária
- Correções Substituídas por esta Correção Temporária
- Plataformas Suportadas e Bancos de Dados

Novidades nesta Correção Temporária

Informações sobre a Instalação

- Pré-requisitos
- Notas sobre a Correção Temporária
- Instruções de Instalação

Correções de APAR Incluídas nesta Correção Temporária

Limitações Conhecidas

Atualizações da Documentação

Avisos e Marcas

Sobre esta Correção Temporária

Esta seção fornece informações gerais sobre esta correção temporária. É extremamente recomendado ler este documento inteiro antes de instalar essa correção temporária.

Conteúdo da Correção Temporária

O arquivo 3.7.1-TEC-0060.tar contém o seguinte para essa correção temporária:

- Este arquivo LEIA-ME
- um relatório de imagem;
- uma imagem de CD-ROM;

Formato do Documento: Este documento leia-me agora é fornecido apenas no formato PDF (Portable Document Format) do Adobe Acrobat.

Correções Substituídas por esta Correção Temporária

As seguintes correções são substituídas por esta correção temporária:

- 3.7.1-TEC-0047LA
- 3.7.1-TEC-0048LA

- 3.7.1-TEC-0049LA
- 3.7.1-TEC-0050LA

Plataformas Suportadas e Bancos de Dados

A seção lista as plataformas e os bancos de dados suportados por esta correção temporária.

Plataforma	Componente		
	Servidor/Gateway	Adaptadores de Nó de Extremidade	Servidor de UI e console
AIX 5.1	X	X	X
AIX 5.1.0.c	X	X	X
AIX 5.2	X	X	X
Solaris 2.6 ¹	X	X	X
Solaris 7	X	X	X
Solaris 8	X	X	X
Solaris 9	X	X	X
HP-UX 11	X	X	X
HP-UX 11i	X	X	X
Windows® 2000 Professional	X	X	X
Windows 2000 Server	X	X	X
Windows 2000 Advanced Server	X	X	X
Windows XP Professional	X	X	X
Windows Server 2003	X	X	X
OS/400 5.1,5.2		⁵	
Red Hat Advanced Server 2.1	X	X	X
United Linux 1/ SuSE SLES 8 para IA32		X	
Novell Netware 5.1/6.0		X	
Compaq Tru64 5.1b		X	
Siemens Reliant UNIX 5.4.5		X	
SGI Irix 6.5.x		X	
SCO UnixWare 7.1.1/7.1.3		X	
Solaris 7.8 (Intel)		X	
SuSe SLES 7 para IA32	X	X	X

Notas:

1. Solaris refere-se ao Solaris Operating Environment e daqui em diante será referido como Solaris.
2. Essa tabela de suporte de plataforma é baseada nas informações disponíveis no momento desta correção temporária. Esta tabela reflete os sistemas operacionais que não chegaram ao fim da vida útil, conforme indicado pelo fornecedor do sistema operacional. Consulte o suporte on-line da IBM para obter informações de suporte atuais.
3. Embora o sistema operacional Windows NT ® não seja suportado, o adaptador de log de eventos do Windows NT está disponível como parte do Adapter Configuration Facility, e você pode distribuir o adaptador de log de eventos do Windows NT para nós de extremidade do Windows NT.
4. O suporte a 64 bits é fornecido apenas com o modo de 32 bits.
5. Um adaptador não-TME é fornecido. Um adaptador de nó de extremidade não é fornecido.

Bancos de Dados Suportados
DB/2 7.2 (FP7)
DB/2 8.1 (FP2)
Informix 9.3
MS SQL Server 7.0
MS SQL Server 2000
Oracle 9i
Oracle 9i v2
Sybase 12.0
Sybase 12.5

Novidades nesta Correção Temporária

Esta correção temporária não fornece qualquer nova função.

Informações sobre a Instalação

Esta seção fornece informações de instalação para a correção temporária 3.7.1-TEC-0060 para o IBM Tivoli Enterprise Console Versão 3.7.1.

Pré-requisitos

O IBM Tivoli Enterprise Console Versão 3.7.1 com fix pack 3.7.1-TEC-FP06 instalado

O IBM Tivoli Enterprise Console para Linux 3.7.1-TEC-LINUX para ambientes que utilizam o sistema operacional Linux

IBM Tivoli Management Framework Versão 3.7.x, 4.1, ou 4.1.1

IBM Tivoli® NetView® Versões 7.1.2 ou 7.1.3 para utilizar a função Tivoli NetView fornecida com o produto Tivoli Enterprise Console.

As tabelas a seguir descrevem as correções recomendadas para cada versão do Tivoli Management Framework e os cenários de instalação específicos.

Versão do IBM Tivoli Management Framework	Correções
3.7b	3.7-TMF-0030
3.7.1	3.7.1-TMF-0097, 3.7.1-TMF-0098, 3.7.1-TMF-0099, 3.7.1-TMF-0110
4.1	4.1-TMF-0010E, 4.1-TMF-0013, 4.1-TMF-0014, 4.1-TMF-0015 (suporte Linux PPC), 4.1-TMF-0019

Cenários de Instalação	Correções
Para utilizar BDT (Transferência de Dados em Massa) por uma única porta	3.7.1-TMF-0097
Instalando com o SIS (Software Installation Services), versão 3.7.1	Nenhuma correção é necessária.
Instalando com o SIS (Software Installation Services), versões 4.1	4.1-SISCLNT-0002, 4.1-SISDEPOT-0002
Instalando com o SIS (Software Installation Services), versões 4.1.1	Nenhuma correção é necessária.

Notas sobre a Correção Temporária

Não há notas para essa correção temporária.

Você também deve ler a seção Atualizações da Documentação para obter informações sobre as alterações na documentação.

Instruções de Instalação

Esta seção fornece instruções de instalação para essa correção temporária.

1. Extraia a correção temporária.

Utilize o seguinte comando em um sistema UNIX® para extrair o conteúdo em um diretório temporário. Para o propósito desse exemplo, considere que a variável PATCH aponte para esse diretório temporário.

```
cd $PATCHtar -xvf 3.7.1-TEC-0060.tar
```

Utilize o seguinte comando em um sistema operacional Windows para extrair o conteúdo em um diretório temporário. Para o propósito desse exemplo, considere que a variável %PATCH% aponte para esse diretório e X seja a letra da unidade em que %PATCH% está localizado.

```
%SystemRoot%\system32\drivers\etc\Tivoli\setup_env.cmd
```

X:

```
> cd %PATCH%
```

```
> tar -xvf 3.7.1-TEC-0060.tar
```

Nota: Se você extrair a imagem TAR em um sistema Windows, um arquivo executável para o utilitário TAR estará no seguinte diretório de instalação do Tivoli: bin/w32-ix86/tools/tar.exe.

2. As instruções a seguir são para a utilização do SIS (Software Installation Service). Se o SIS não for utilizado, vá para a etapa 3.

Notas de Instalação:

- 1) O SIS pode instalar produtos Tivoli Software na maioria das plataformas de hardware suportadas pelo Tivoli Software; no entanto, há algumas plataformas de hardware nas quais o SIS não pode ser executado. Consulte o *Tivoli Enterprise Installation Guide* para obter a lista de plataformas em que o SIS pode ser executado. Consulte a seção Pré-requisitos deste documento para obter as correções relacionadas ao SIS.
- 2) Você deve ter as funções install_product e superautorização para instalar com êxito esta correção temporária.
 - a) Na barra de menus do desktop Tivoli, clique em **Desktop --> Instalar --> Software Installation Service**.
 - b) Na janela Obter Senha de Instalação, digite a senha de instalação.
 - c) Na janela que contém o logotipo Tivoli, clique em **Instalar**.
 - d) Na janela Planilha de Instalação, clique em **Selecionar Produto**.
 - e) Na janela Selecionar Produto, clique em **Importar Produto**.
 - f) Utilize o navegador de arquivos para localizar a mídia do 3.7.1-TEC-0060 e dê um clique duplo no arquivo PATCHES.LST.
 - g) Na janela Importar Produto, selecione **3.7.1-TEC-0060e**, em seguida, clique em **Importar**.
 - h) Na janela Progresso Global, clique em **OK** depois que o arquivo for importado.
 - i) Na janela Selecionar Produto, selecione a correção temporária **3.7.1-TEC-0060** e clique em **OK**.
 - j) Na janela Planilha de Instalação, clique em **Selecionar Máquina**.
 - k) Selecione as máquinas em que deseja instalar o 3.7.1-TEC-0060 e clique em **OK**.
 - l) Na janela Planilha de Instalação, selecione a célula apropriada. Isso produzirá uma letra X nas células das máquinas nas quais instalar o 3.7.1-TEC-0060.
 - m) Clique em **Instalar**.
 - n) Na janela Algoritmo de Instalação, selecione o algoritmo de instalação que deseja utilizar e clique em **OK**. O SIS executa as instalações solicitadas na janela Planilha de Instalação. Ignore a etapa 3 e continue com a etapa 4 para concluir a instalação.
3. Execute o seguinte procedimento para instalar a correção temporária, utilizando o mecanismo de instalação clássica do Tivoli.

Nota de Instalação: As funções install_product e superautorização são necessárias para instalar com êxito essa correção temporária.

 - a) Na barra de menus do Desktop Tivoli, clique em **Desktop --> Instalar --> Instalar Correção** para exibir a janela Instalar Correção.
 - b) Na janela Instalar Correção, clique em **Selecionar Mídia** para exibir a janela Navegador de Arquivo.
 - c) Na janela do Navegador de Arquivo, digite o caminho para o diretório que contém a correção temporária, %PATCH%, no campo **Nome do Caminho**.
 - d) Clique em **Definir Mídia e Fechar** para retornar para a janela Instalar Correção.
 - e) Na janela Instalar Correção, clique no nome da correção temporária.
 - f) Selecione os clientes nos quais a correção temporária será instalada. As correções temporárias geralmente precisam ser instaladas no servidor Tivoli e em cada cliente Tivoli.
 - g) Clique em **Instalar**.
4. Depois que a instalação da correção temporária for concluída, reinicie o servidor de eventos.

Correções de APAR Incluídas nesta Correção Temporária

A seção fornece uma descrição e a resolução das correções de APAR que são fornecidas pela correção temporária 3.7.1-TEC-0060.

APAR IY39339

Sintoma: Vários eventos de limpeza não podem ser criados utilizando o predicado create_clearing_event() quando os eventos de limpeza têm a mesma classe de eventos. O primeiro evento de limpeza é criado e as tentativas subsequentes de criar eventos de limpeza para a mesma classe de eventos falha.

Solução: vários eventos de limpeza que têm a mesma classe de eventos agora podem ser criados.

APAR IY42237

Sintoma: As regras não serão compiladas corretamente se o corpo da ação de regra contiver um predicado `first_instance()`, `all_instances()`, `first_duplicate()` ou `all_duplicates()` que contenha um parêntese fechado como parte de uma cadeia citada.

Solução: As regras agora são compiladas corretamente quando o corpo de ação de regra contiver um predicado `first_instance()`, `all_instances()`, `first_duplicate()` ou `all_duplicates()` com um parêntese fechado como parte da cadeia citada.

APAR IY47287

Sintoma: O processo `tec_rule` pára com um erro SIGSEGV 211.

Pode ocorrer um problema de memória dentro de uma estrutura de eventos, se uma designação não válida for feita em uma regra. Isso pode fazer com que o processo `tec_rule` pare com um erro SIGSEGV 211. A designação não válida geralmente é uma chamada `sprintf/3` com o formato errado ou número incorreto de argumentos ou uma chamada `atomp/4` em que o primeiro ou o segundo argumento não é um átomo. Para ajudar a determinar qual chamada prolog está falhando, inicialize o rastreo da base da regra e emita uma chamada `tell_err('/tmp/prolog_err.out')` em um evento `TEC_Start` em uma regra.

Solução: Para evitar que o processo `tec_rule` pare, foi incluída uma verificação que impede que a estrutura de eventos seja processada. A seguinte mensagem de aviso é gravada no arquivo `/tmp/tec_rule.log`:

AVISO: Número do último sem limite: último = *número*

O valor *número* é um número inteiro superior a 500 que geralmente representa um endereço de memória.

APAR: IY49463

Sintoma: A saída do comando `wconsole -lsoperator -a` lista os operadores designados para os consoles, mas eles não são listados na saída do comando `wconsole -lsconsole -a`.

Solução: Os operadores agora são listados na saída de comando `wconsole -lsconsole -a`.

APAR IY50864

Sintoma: A utilização do rastreo de regras durante longos períodos faz com que o servidor de eventos pare.

Solução: Foi corrigido um problema com o processo de rastreo de regras para impedir a parada do servidor de eventos.

APAR IY51464

Sintoma: Ao utilizar o predicado `commit_set` com um evento `TEC_Stop`, o perfil de regra não funciona corretamente.

Solução: Quando um conjunto de regras contiver um predicado `commit_set` para o evento `TEC_Stop`, ele impedirá o acionamento da regra de perfil especial que executa `dump` das estatísticas de perfil. Isso impede que o arquivo `/tmp/profile` seja exibido depois que o servidor de eventos for parado. Portanto, não utilize o predicado `commit_set` com o evento `TEC_Stop` ao traçar o perfil das regras.

APAR IY52425

Sintoma: Os adaptadores do logfile do UNIX monitoram os eventos `syslog` independentemente do parâmetro `-s` especificado no `Adapter Configuration Facility`.

Solução: Os adaptadores reconhecem corretamente o parâmetro de configuração `-s` e monitoram ou ignoram os eventos `syslog` adequadamente.

APAR IY53206

Sintoma: O processo `tec_dispatch` pára com um erro SIGSEGV durante a inicialização quando um evento é carregado a partir do banco de dados de eventos com um slot `LIST_OF STRING` maior que 2048 caracteres.

Solução: O processo `tec_dispatch` continua a ser executado e os caracteres extras do slot são truncados e substituídos por reticências (...)

APAR IY53223

Sintoma: Uma fuga de memória no processo `tec_rule` foi provocada quando um evento criado pelo predicado `generate_event()` foi eliminado com `drop_received_event()`.

Solução: A fuga de memória no processo `tec_rule` não ocorre quando um evento gerado internamente é eliminado.

APAR IY53842

Sintoma: Os usuários não são capazes de utilizar o botão personalizar em um console remoto quando o valor `DISPLAY` é `:0.0` porque o valor `DISPLAY` não é transmitido para o comando acionado pelo botão personalizar.

Solução: O console agora transmite todas as variáveis de ambiente para o processo que é acionado pelo botão personalizar.

APAR IY53900

Sintoma: A seguinte mensagem é gravada no `syslog` quando o comando `wstopesvr` for emitido nos sistemas Solaris:
panic: assert: "SHOULDNT_HAPPEN". cprocs.c:348

Solução: A mensagem não é gravada quando o comando `wstopesvr` é emitido.

APAR IY54504

Sintoma: Os caracteres DBCS são exibidos incorretamente na janela Lista de Opções da Tarefa. Isso acontece quando você estiver utilizando o ButtonLabel e o ChoiceFile e o arquivo utilizado por ChoiceFile tiver sido criado em uma máquina que possui codificação diferente da versão Java do console de eventos. Por exemplo, o arquivo foi criado em um sistema Solaris utilizando EUC_JP e o console Java está utilizando codificação Windows.

Solução: Edite o arquivo tec_console.cmd nos sistemas Windows ou o arquivo tec_console em sistemas UNIX e altere a variável de ambiente TEC_ENCODING para especificar o conjunto de codificação básico que você está utilizando no servidor. Consulte a seção **Atualização da Documentação** para obter uma lista de conjuntos de codificação básica.

APAR IY54538

Sintoma: Se dois ou mais eventos forem selecionados para executar um registro de problemas que execute o comando **wsendresp**, a mensagem que é exibida conterá informações pertencentes apenas ao último evento na lista de eventos selecionados e as informações para outros eventos não serão fornecidas.

Solução: O ID de evento foi incluído na mensagem para assegurar que são exclusivos.

APAR IY55053

Sintoma: Os eventos que são exibidos na versão Java do console de eventos não podem ser classificados por gravidade.

Solução: Os eventos agora podem ser classificados por gravidade.

APAR IY55954

Sintoma: Adaptadores logfile não-TME não definem a variável de ambiente TISDIR.

Solução: A variável de ambiente TISDIR agora está definida.

APAR IY55968

Sintoma: Quando compilar uma base de regra que foi copiada de uma base de regra existente que continha um pacote de regras, um erro de compilação será recebido porque as aspas extras são inseridas no arquivo rule_packs no diretório TEC_RULES.

Solução: Quando compilar uma base de regra de uma base de regra existente que contenha um pacote de regras, as aspas extras não são inseridas e a base de regras é compilada corretamente.

APAR IY56530

Sintoma: Quando adaptadores SNMP em um sistema Windows utilizam o idioma alemão, informações varbind com um umlaut no texto fazem com que os valores dos varbinds sejam convertidos em números hexadecimais, em vez do texto real.

Solução: Texto com umlauts é agora exibido corretamente.

APAR IY57911

Sintoma: O processo tec_task não remove todos os arquivos com prefixo tec_t do diretório /tmp.

Solução: Os arquivos temporários agora são removidos corretamente. No entanto, se um script ou tarefa que você gravou não existir, os arquivos não serão removidos até que saia.

Limitações Conhecidas

Não há limitações conhecidas para essa correção temporária.

Atualizações da Documentação

APAR IY54505

As seguintes informações foram incluídas no *IBM Tivoli Enterprise Console Event Integration Facility Reference* para a versão C da API tec_create_handle:

Ao construir um adaptador TME utilizando o Tivoli Application Development Environment, lembre-se de que a API tec_create_handle chama a função tis_set_def_cs, que define o conjunto de código padrão para outras chamadas tis. Ao construir um adaptador não-TME, o código do idioma é definido independentemente do Event Integration Facility e chamar a API tec_create_handle não altera o código do idioma.

APAR IY54504

A seguinte lista de conjuntos de codificação básica pode ser especificada com a variável de ambiente TEC_ENCODING para especificar o conjunto de codificação básica que você está utilizando no servidor:

Big5	Big5, Chinês tradicional
Big5_HKSCS	Big5 com extensões de Hong Kong, Chinês tradicional
Cp037	EUA, Canadá (Bilíngüe, Francês), Holanda, Portugal, Brasil, Austrália

Cp273	Áustria, Alemanha IBM
Cp277	Dinamarca, Noruega IBM
Cp278	Finlândia, Suécia IBM
Cp280	Itália IBM
Cp284	Catalão/Espanha, Espanhol da América Latina IBM
Cp285	Reino Unido, Irlanda IBM
Cp297	França IBM
Cp420	Árabe IBM
Cp424	Hebraico IBM
Cp437	Estados Unidos, Austrália, Nova Zelândia, África do Sul MS-DOS
Cp500	EBCDIC 500V1
Cp737	Grego PC
Cp775	Báltico PC
Cp838	Tailândia IBM - SBCS estendido
Cp850	MS-DOS Latim-1
Cp852	MS-DOS Latim-2
Cp855	Cirílico IBM
Cp856	Hebraico IBM
Cp857	Turco IBM
Cp858	Variante de Cp850 com o caractere do Euro
Cp860	Português MS-DOS
Cp861	Islandês MS-DOS
Cp862	Hebraico PC
Cp863	Francês canadense MS-DOS
Cp864	Árabe PC
Cp865	Nórdico MS-DOS
Cp866	Russo MS-DOS
Cp868	Paquistão MS-DOS
Cp869	Grego Moderno IBM
Cp870	Latim multilíngüe IBM-2
Cp871	Islândia IBM
Cp874	Tailandês IBM
Cp875	Grego IBM
Cp918	Paquistão (Urdu) IBM
Cp921	Letônia, Lituânia IBM (AIX, DOS)
Cp922	Estônia IBM (AIX, DOS)
Cp930	Japonês katakana-kanji misturado com 4370 UDC, super conjunto de 5026
Cp933	Coreano misturado com 1880 UDC, super conjunto de 5029
Cp935	Host Chinês simplificado misturado com 1880 UDC, super conjunto de 5031
Cp937	Host Chinês tradicional misturado com 6204 UDC, super conjunto de 5033
Cp939	Japonês latim kanji misturado com 4370 UDC, super conjunto de 5035
Cp942	Japonês IBM OS/2, super conjunto de Cp932
Cp942C	Variante de Cp942
Cp943	Japonês IBM OS/2, super conjunto de Cp932 e Shift-JIS
Cp943C	Variante de Cp943
Cp948	Chinês (Taiwan) OS/2, super conjunto de 938
Cp949	Coreano PC
Cp949C	Variante de Cp949
Cp950	Chinês PC (Hong Kong, Taiwan)
Cp964	Chinês AIX (Taiwan)
Cp970	Coreano AIX
Cp1006	Paquistão (Urdu) IBM AIX
Cp1025	Multilíngüe Cirílico IBM: Bulgária, Bósnia, Herzegovina, Macedônia (FYR)
Cp1026	IBM Latim-5, Turquia
Cp1046	Árabe IBM - Windows
Cp1097	Irã (farsi)/persa IBM
Cp1098	Irã (farsi)/persa (PC) IBM
Cp1112	Letônia, Lituânia IBM
Cp1122	Estônia IBM
Cp1123	Ucraniano IBM
Cp1124	Ucraniano IBM AIX

Cp1140	Variante de Cp037 com o caractere do Euro
Cp1141	Variante de Cp273 com o caractere do Euro
Cp1142	Variante de Cp277 com o caractere do Euro
Cp1143	Variante de Cp278 com o caractere do Euro
Cp1144	Variante de Cp280 com o caractere do Euro
Cp1145	Variante de Cp284 com o caractere do Euro
Cp1146	Variante de Cp285 com o caractere do Euro
Cp1147	Variante de Cp297 com o caractere do Euro
Cp1148	Variante de Cp500 com o caractere do Euro
Cp1149	Variante de Cp871 com o caractere do Euro
Cp1250	Leste Europeu Windows
Cp1251	Cirílico Windows
Cp1253	Grego Windows
Cp1254	Turco Windows
Cp1255	Hebraico Windows
Cp1256	Árabe Windows
Cp1257	Báltico Windows
Cp1258	Vietnamita Windows
Cp1381	República Popular da China IBM OS/2, DOS
Cp1383	República Popular da China IBM AIX
Cp33722	IBM-eucJP - Japonês (super conjunto de 5050)
EUC_CN	GB2312, codificação EUC, Chinês simplificado
EUC_JP	JIS X 0201, 0208, 0212, codificação EUC, Japonês
EUC_JP_LINUX	JIS X 0201, 0208, codificação EUC, Japonês
EUC_KR	KS C 5601, codificação EUC, coreano
EUC_TW	CNS11643 (Plano 1-3), codificação EUC, Chinês tradicional
GBK	GBK, Chinês simplificado
ISO2022CN	ISO 2022 CN, Chinês (conversão para Unicode somente)
ISO2022CN_CNS	Formulário CNS 11643 em ISO 2022 CN, chinês tradicional (conversão apenas do Unicode)
ISO2022CN_GB	Formulário GB 2312 em ISO 2022 CN, chinês simplificado (conversão apenas do Unicode)
ISO2022JP	JIS X 0201, 0208 no formato ISO 2022, Japonês
ISO2022KR	ISO 2022 KR, coreano
ISO8859_2	ISO 8859-2, alfabeto latino No. 2
ISO8859_3	ISO 8859-3, alfabeto latino No. 3
ISO8859_4	ISO 8859-4, alfabeto latino No. 4
ISO8859_5	ISO 8859-5, alfabeto latino/cirílico
ISO8859_6	ISO 8859-6, alfabeto latino/árabe
ISO8859_7	ISO 8859-7, alfabeto latino/grego
ISO8859_8	ISO 8859-8, alfabeto latino/hebraico
ISO8859_9	ISO 8859-9, alfabeto latino No. 5
ISO8859_13	ISO 8859-13, alfabeto latino No. 7
ISO8859_15_FDIS	ISO 8859-15, alfabeto latino No. 9
JIS0201	JIS X 0201, Japonês
JIS0208	JIS X 0208, Japonês
JIS0212	JIS X 0212, Japonês
JISAutoDetect	Detecta e converte de Shift-JIS, EUC-JP, ISO 2022 JP (conversão para Unicode somente)
Johab	Johab, coreano
KOI8_R	KOI8-R, Russo
MS874	Tailandês Windows
MS932	Japonês Windows
MS936	Chinês simplificado Windows
MS949	Coreano Windows
MS950	Chinês tradicional Windows
MacArabic	Árabe Macintosh
MacCentralEurope	Macintosh Latim-2
MacCroatian	Croata Macintosh
MacCyrillic	Cirílico Macintosh
MacDingbat	Dingbat Macintosh
MacGreek	Grego Macintosh
MacHebrew	Hebraico Macintosh
MacIceland	Islândia Macintosh

MacRoman	Romano Macintosh
MacRomania	Romênia Macintosh
MacSymbol	Símbolo Macintosh
MacThai	Tailandês Macintosh
MacTurkish	Turco Macintosh
MacUkraine	Ucrânia Macintosh
SJIS	Shift-JIS, Japonês
TIS620	TIS620, Tailandês

Arquivos alterados:

Os seguintes arquivos foram alterados para essa correção temporária:

TME/TEC/tec_console.jar
TME/TEC/tec_dispatch
TME/TEC/tec_reception
TME/TEC/tec_server
TME/TEC/tec_rule
TME/TEC/tec_rule_data
TME/TEC/tec_task
TME/TEC/tec_rb.jar
bin/aix4-r1/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/hpux10/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/solaris2/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/aix4-r1/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/hpux10/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/solaris2/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/aix4-r1/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/hpux10/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/solaris2/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/w32-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_nt.exe
bin/w32-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecadnts.exe
bin/w32-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_win.exe
bin/w32-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecadwins.exe
bin/aix4-r1/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/hpux10/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/solaris2/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/w32-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp.exe
bin/w32-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmps.exe
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/mips-irix5/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/mips-irix5/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/osf-axp/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/osf-axp/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/sequent/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/sequent/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/solaris2-ix86/TME/TEC/adapters/bin/init.tecad_logfile
bin/solaris2-ix86/TME/TEC/adapters/bin/update_conf
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/mips-irix5/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/osf-axp/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile

bin/sequent/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/solaris2-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_logfile
bin/linux-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/linux-s390/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/mips-irix5/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/osf-axp/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/sequent/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp
bin/solaris2-ix86/TME/TEC/adapters/bin/tecad_snmp

Entrando em Contato com o Suporte a Software

Se tiver algum problema com qualquer produto Tivoli, consulte o seguinte Web site do IBM Software Support:

<http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/>

Se desejar entrar em contato com o suporte ao software, consulte o IBM Software Support Guide no seguinte Web site:

<http://techsupport.services.ibm.com/guides/handbook.html>

O guia fornece informações sobre como entrar em contato com o IBM Software Support, dependendo da gravidade do problema, e as seguintes informações:

- Registro e elegibilidade
- Números de telefone e endereços de e-mail, dependendo do país em que você estiver localizado
- Informações que você deve ter para entrar em contato com o Suporte ao Software IBM

Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos EUA. A IBM pode não oferecer os produtos, os serviços ou os recursos discutidos neste documento em outro países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não tem a intenção de expressar ou declarar que apenas os produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser utilizado em substituição a este produto, programa ou serviço. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não-IBM são de responsabilidade do Cliente.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento deste documento não garante ao Cliente direito sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IB Brasil
Av. Pasteur, 138/146, Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP: 22290-240.

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

O parágrafo a seguir não se aplica a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local:

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-VIOLAÇÃO, MERCADO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO.

Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Estas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

Referências nessas informações a Web sites não-IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses Web sites. Os materiais nesses Web sites não fazem parte dos materiais deste produto IBM e a utilização desses Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir todas as informações fornecidas por você da maneira que julgar apropriado, sem que isso represente qualquer obrigação em relação ao Cliente.

Licenciados deste programa que desejam obter informações sobre esse assunto com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil.
Av. Pasteur, 138-146, Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240.

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriadas, incluindo em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito neste documento e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato de Licença do Programa Internacional IBM ou de qualquer contrato equivalente entre as partes.

As informações relacionadas a produtos não-IBM foram obtidas junto aos fornecedores desse produtos, seus anúncios publicados e outras fontes publicamente disponíveis. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Dúvidas sobre os recursos de produtos não-IBM devem ser encaminhadas diretamente a seus fornecedores.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a alterações ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Marcas Registradas

IBM, o logotipo IBM, AIX, DB2, Informix, OS/400, Tivoli, o logotipo Tivoli, Tivoli Enterprise Console e TME são marcas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft, Windows e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Java e todos os logotipos e marcas baseados em Java são marcas ou marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

UNIX é uma marca registrada da The Open Group nos Estados Unidos e em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros.