

IBM Tivoli Enterprise Console Versione 3.7.1 Interim Fix 0060 - Readme

Data: Agosto 2004

Nome: 3.7.1-TEC-0060

Componente: IBM® Tivoli Enterprise Console® Versione 3.7.1

Prima di utilizzare queste informazioni ed il prodotto supportato, leggere le informazioni riportate nella sezione "Informazioni particolari" alla fine di questo documento. Prima edizione (Agosto 2004) Questa edizione fa riferimento alla versione 3, rilascio 7, modifica1 of IBM Tivoli Enterprise Console (numero prodotto 5697-EAS).(C) Copyright International Business Machines Corporation 2004. Tutti i diritti riservati. Limitazioni previste per gli utenti del Governo degli Stati Uniti - L'uso, la duplicazione o la divulgazione sono limitati dal GSA ADP Schedule Contract con la IBM Corp.

Indice generale

Informazioni su questa fix temporanea

- Contenuto della fix temporaneo
- Patch sostituite da questa fix temporanea
- Database e piattaforme supportate

Novità in questa fix temporanea

Informazioni sull'installazione

- Requisiti
- Note sulla fix temporanea
- Istruzioni per l'installazione

Fix APAR inclusi in questa fix temporanea

Limiti noti

Aggiornamenti della documentazione

Informazioni particolari e marchi

Informazioni su questa fix temporanea

In questa sezione vengono fornite le informazioni generali relative a questa fix temporanea. Prima di installare la fix, leggere interamente il documento.

Contenuto della fix temporaneo

Il file 3.7.1-TEC-0060.tar contiene quanto riportato di seguito:

- Questo file readme
- Un report di immagini
- Un'immagine del CD-ROM

Formato documento: Questo file readme viene fornito soltanto in formato Adobe Acrobat Portable Document Format (PDF).

Patch sostituite da questa fix temporanea

Questa fix temporanea sostituisce le seguenti patch:

- 3.7.1-TEC-0047LA
- 3.7.1-TEC-0048LA
- 3.7.1-TEC-0049LA
- 3.7.1-TEC-0050LA

Database e piattaforme supportate

In questa sezione vengono elencati i database e le piattaforme supportati da questa fix.

Piattaforma	Componente		
	Server/Gateway	Adattatori endpoint	Console e server UI
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 per 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 per IA32	X	X	X

Note:

1. Solaris si riferisce a Solaris Operating Environment e verrà di seguito chiamato semplicemente Solaris.
2. Questa tabella che indica le piattaforme supportate è basata sulle informazioni disponibili al momento del rilascio della fix temporanea. Questa tabella è stata aggiornata in modo da rispecchiare quei sistemi operativi che sono diventati obsoleti, come indicato dal fornitore del sistema operativo. Per informazioni attuali sul supporto, consultare il supporto online di IBM.
3. Nonostante il sistema operativo Windows NT ® non sia supportato, l'adattatore del log degli eventi di Windows NT è disponibile come parte di ACF (Adapter Configuration Facility) e può essere distribuito sugli endpoint Windows NT.
4. Il supporto a 64 bit è fornito soltanto per la modalità a 32 bit.
5. È fornito un adattatore non TME. Non è fornito un adattatore dell'endpoint.

Database supportati
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

Novità in questa fix temporanea

Questa fix temporanea non fornisce alcuna nuova funzione.

Informazioni sull'installazione

In questa sezione vengono fornite le informazioni sull'installazione della fix temporanea 3.7.1-TEC-0060 per IBM Tivoli Enterprise Console Versione 3.7.1.

Requisiti

IBM Tivoli Enterprise Console Versione 3.7.1 con fix pack 3.7.1-TEC-FP06

IBM Tivoli Enterprise Console per Linux 3.7.1-TEC-LINUX per ambienti che utilizzano il sistema operativo Linux

IBM Tivoli Management Framework Versione 3.7.x, 4.1 o 4.1.1

IBM Tivoli® NetView® Versioni 7.1.2 o 7.1.3 se si desidera utilizzare la funzione Tivoli NetView fornita con Tivoli Enterprise Console.

La seguente tabella elenca le patch consigliate per ogni versione di Tivoli Management Framework e tutti gli specifici scenari di installazione.

Versioni di IBM Tivoli Management Framework	Patch
3.7b	3.7-TMF-0030
3.7.1	n3.7.1-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 (supporto Linux PPC), 4.1-TMF-0019

Scenari di installazione	Patch
Per utilizzare il trasferimento di grandi quantità di dati (BDT)	3.7.1-TMF-0097
Installazione con Software Installation Services, SIS, versione 3.7.1	Nessuna patch richiesta.
Installazione con Software Installation Services, SIS, versione 4.1	4.1-SISCLNT-0002, 4.1-SISDEPOT-0002
Installazione con Software Installation Services, SIS, versione 4.1.1	Nessuna patch richiesta.

Note sulla fix temporanea

Non sono presenti note per questa fix temporanea.

Per informazioni sulle modifiche che sono state apportate alla documentazione è necessario leggere anche la sezione Aggiornamenti della documentazione.

Istruzioni per l'installazione

In questa sezione vengono fornite le istruzioni per l'installazione di questa fix temporanea.

1. Estrarre la fix.

Utilizzare il seguente comando su un sistema UNIX® per estrarre il contenuto in una directory temporanea. Ai fini di questo esempio, ammettiamo per ipotesi che la variabile PATCH indichi questa directory temporanea.

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

Su un sistema operativo Windows, per estrarre i contenuti in una directory temporanea utilizzare il seguente comando. Ai fini di questo esempio, ammettiamo per ipotesi che la variabile %PATCH% indichi questa directory, e X sia la lettera dell'unità in cui si trova %PATCH%.

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

```
X:
```

```
> cd %PATCH%
```

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

Nota: se l'immagine TAR viene estratta su un sistema Windows, il file eseguibile per il programma di utilità TAR si trova nella seguente directory di installazione Tivoli: bin/w32-ix86/tools/tar.exe.

2. Le seguenti istruzioni riguardano l'utilizzo di Software Installation Service (SIS). Se non viene utilizzato SIS, andare al passo 3.

Note sull'installazione:

- 1) SIS è in grado di installare i prodotti Tivoli Software sulla maggior parte delle piattaforme hardware supportate da Tivoli Software. Tuttavia, ci sono alcune piattaforme hardware sulle quali SIS non può essere eseguito. Per un elenco delle piattaforme sulle quali è possibile eseguire SIS, consultare la *Tivoli Enterprise Installation Guide*. Per informazioni sulle patch SIS, consultare la sezione Prerequisiti di questo documento.

- 2) Per installare questa fix è necessario disporre dei ruoli `install_product` e `super authorization`.
- Dalla barra dei menu del desktop Tivoli, fare clic su **Desktop --> Installa --> Software Installation Service**.
 - Dalla finestra Get Installation Password, digitare la password di installazione.
 - Nella finestra che contiene il logo Tivoli, fare clic su **Install**.
 - Dalla finestra Install Spreadsheet, fare clic su **Select Product**.
 - Dalla finestra Select Product, fare clic su **Import Product**.
 - Utilizzare il browser dei file per individuare il supporto per 3.7.1-TEC-0060, e fare doppio clic sul file `PATCHES.LST`.
 - Dalla finestra Import Product, selezionare **3.7.1-TEC-0060**, e fare clic su **Import**.
 - Dalla finestra Global Progress, fare clic su **OK** dopo che il file è stato importato.
 - Dalla finestra Select Product, selezionare la fix **3.7.1-TEC-0060** e fare clic su **OK**.
 - Dalla finestra Install Spreadsheet, fare clic su **Select Machine**.
 - Selezionare le macchine su cui si desidera installare 3.7.1-TEC-0060 e fare clic su **OK**.
 - Dalla finestra Install Spreadsheet, selezionare le caselle appropriate. Verrà aggiunto un segno di spunta nelle celle relative alle macchine su cui installare 3.7.1-TEC-0060.
 - Fare clic su **Install**.
 - Dalla finestra Installation Algorithm, selezionare l'algoritmo di installazione che si desidera utilizzare e fare clic su **OK**. SIS esegue le installazioni richieste dalla finestra Install Spreadsheet. Ignorare il passo 3 e andare al passo 4 per completare l'installazione.
3. Per installare la fix utilizzando il metodo classico di installazione di Tivoli, eseguire la seguente procedura.
- Nota sull'installazione:** per la corretta installazione di questa fix sono richiesti i ruoli `install_product` e `super authorization`.
- Dalla barra dei menu del desktop Tivoli, fare clic su **Desktop --> Install --> Install Patch** per visualizzare la finestra Install Patch.
 - Dalla finestra Install Patch, fare clic su **Select Media** per visualizzare la finestra File Browser.
 - Dalla finestra File Browser, digitare il percorso della directory contenente la fix, `$PATCH`, nel campo **Path Name**.
 - Fare clic su **Set Media & Close** per ritornare alla finestra Install Patch.
 - Dalla finestra Install Patch, fare clic sul nome della fix per selezionarla.
 - Selezionare i client su cui installare la fix temporanea. Tipicamente le fix devono essere installate sul server Tivoli e su ogni client Tivoli.
 - Fare clic su **Install**.
4. Una volta completata l'installazione della fix, riavviare il server degli eventi.

Fix APAR inclusi in questa fix temporanea

La sezione fornisce una descrizione e la risoluzione delle fix delle APAR fornite dalla fix 3.7.1-TEC-0060.

APAR IY39339

Sintomo: non è possibile creare più eventi di cancellazione mediante il predicato `create_clearing_event()` quando gli eventi hanno la stessa classe eventi. Il primo evento `clearing` viene creato mentre i tentativi successivi per la stessa classe eventi falliscono.

Risoluzione: adesso è possibile creare più eventi di cancellazione che hanno la stessa classe eventi.

APAR IY42237

Sintomo: le regole non vengono compilate correttamente se il corpo dell'azione delle regole contiene un predicato `first_instance()`, `all_instances()`, `first_duplicate()` o `all_duplicates()` che contiene una parentesi di chiusura come parte della stringa racchiusa tra virgolette.

Risoluzione: adesso le regole vengono compilate correttamente se il corpo dell'azione delle regole contiene un predicato `first_instance()`, `all_instances()`, `first_duplicate()` o `all_duplicates()` che contiene una parentesi di chiusura come parte della stringa racchiusa tra virgolette.

APAR IY47287

Sintomo: il processo `tec_rule` viene arrestato con un errore `SIGSEGV 211`.

È possibile che si verifichi un problema di memoria all'interno della struttura eventi se viene eseguita un'assegnazione non valida all'interno di una regola. Ciò causa l'arresto di `tec_rule` con un errore `SIGSEGV 211`. L'assegnazione che non è valida è di solito una chiamata `sprintf/3` con un formato o un numero di argomenti non corretto oppure una chiamata `atomp/4` in cui il primo o il secondo argomento non è `atom`. Per determinare quale chiamata ha riportato l'errore, avviare la traccia della rule base ed emettere una chiamata `tell_err('/tmp/prolog_err.out')` su un evento `TEC_Start` all'interno di una regola.

Risoluzione: per evitare l'arresto del processo `tec_rule`, è stato aggiunto un controllo che evita l'elaborazione della struttura degli eventi. Il seguente messaggio di avvertenza viene scritto nel file `/tmp/tec_rule.log`:

AVVERTENZA: Numero di bind eseguiti: `last = numero`

Il valore `numero` è un numero intero maggiore di 500 che di solito rappresenta un indirizzo di memoria.

APAR: IY49463

Sintomo: l'output del comando **wconsole -lsoperator -aelenca** gli operatori che sono assegnati alle console, ma essi non vengono elencati nell'output del comando **wconsole -lsconsole -a**.

Risoluzione: adesso gli operatori sono elencati nell'output del comando **wconsole -lsconsole -a**.

APAR IY50864

Sintomo: l'utilizzo della funzione di traccia delle regole per periodi di tempo elevati provoca l'arresto del server degli eventi.

Risoluzione: un problema con il processo di traccia delle regole è stato corretto in modo da evitare l'arresto del server degli eventi.

APAR IY51464

Sintomo: quando si utilizza il predicato `commit_set` con un evento `TEC_Stop`, la creazione dei profili per le regole non funziona correttamente.

Risoluzione: quando una rule set contiene un predicato `commit_set` per l'evento `TEC_Stop`, non viene eseguito il trigger della regola per la creazione di profili che elimina le informazioni sul profilo. Ciò impedisce la visualizzazione del file `/tmp/profile` una volta arrestato il server degli eventi. Per questo motivo, non utilizzare il predicato `commit_set` con un evento `TEC_Stop` quando si utilizzano le regole per la creazione dei profili.

APAR IY52425

Sintomo: gli adattatori dei file di log UNIX controllano gli eventi syslog indipendentemente dal parametro `-s` specificato in Adapter Configuration Facility.

Risoluzione: gli adattatori riconoscono correttamente il parametro di configurazione `-s`, quindi controllano o ignorano gli eventi syslog.

APAR IY53206

Sintomo: il processo `tec_dispatch` viene arrestato con un errore SIGSEGV durante l'avvio quando un evento viene caricato dal database degli eventi con uno slot `LIST_OF STRING` con un numero di caratteri pari a 2048.

Risoluzione: l'esecuzione del processo `tec_dispatch` continua e i caratteri aggiuntivi dello slot vengono troncati e sostituiti con i puntini sospensivi (...).

APAR IY53223

Sintomo: si è verificata una perdita di memoria nel processo `tec_rule` quando un evento creato dal predicato `generate_event()` è stato eliminato con `drop_received_event()`.

Risoluzione: la perdita di memoria nel processo `tec_rule` non si verifica quando viene eliminato un evento generato internamente.

APAR IY53842

Sintomo: gli utenti non possono utilizzare il pulsante di personalizzazione su una console remota quando il valore di `DISPLAY` è 0.0 in quanto il valore `DISPLAY` non viene inviato al comando richiamato dal pulsante.

Risoluzione: la console invia tutte le variabili d'ambiente al processo richiamato dal pulsante di personalizzazione.

APAR IY53900

Sintomo: il seguente messaggio viene scritto nel syslog quando viene emesso il comando **wstopesvr** su sistemi Solaris:
panic: assert: "SHOULDNT_HAPPEN". cprocs.c:348

Risoluzione: il messaggio non viene scritto quando viene emesso il comando **wstopesvr**.

APAR IY54504

Sintomo: i caratteri DBCS non vengono visualizzati correttamente nella finestra Elenco scelta attività. Ciò si verifica quando si utilizza `ButtonLabel` e `ChoiceFile` e il file utilizzato da `ChoiceFile` viene creato su una macchina che usa una codifica diversa dalla versione Java della console degli eventi. Ad esempio, il file è stato creato su un sistema Solaris mediante `EUC_JP` e la console Java utilizza invece la codifica Windows.

Risoluzione: modificare il file `tec_console.cmd` su sistemi Windows oppure il file `tec_console` su sistemi UNIX e modificare la variabile d'ambiente `TEC_ENCODING` in modo da specificare la codifica di base che si utilizza sul server. Fare riferimento alla sezione **Aggiornamento della documentazione** per un elenco dei parametri e delle relative spiegazioni.

APAR IY54538

Sintomo: se sono selezionati due o più eventi per eseguire una risoluzione del problema che esegue il comando **wsendresp**, il messaggio che viene visualizzato contiene informazioni relative soltanto all'ultimo evento nell'elenco di eventi selezionati e le informazioni per gli altri eventi non vengono fornite.

Risoluzione: l'ID evento è stato aggiunto al messaggio in modo da garantire che tutti i messaggi siano univoci.

APAR IY55053

Sintomo: gli eventi che vengono visualizzati nella versione Java della console degli eventi non possono essere ordinati per gravità.

Risoluzione: gli eventi possono essere ora ordinati per gravità.

APAR IY55954

Sintomo: gli adattatori dei file non TME non impostano la variabile d'ambiente TISDIR.

Risoluzione: la variabile d'ambiente TISDIR viene adesso impostata.

APAR IY55968

Sintomo: quando si compila una rule base che è stata copiata da una rule base esistente che conteneva una serie di regole, viene ricevuto un errore di compilazione in quanto delle virgolette singole extra vengono aggiunte nel file rule_packs nella directory TEC_RULES.

Sintomo: quando si compila una rule base che è stata copiata da una rule base esistente che conteneva una serie di regole, le virgolette singole extra non vengono più aggiunte al file rule_compiles e la rule base viene compilata correttamente.

APAR IY56530

Sintomo: quando gli adattatori SNMP su un sistema Windows utilizzano la lingua Tedesco, le informazioni sul comando varbind con un carattere umlaut nel testo provocano la conversione dei valori varbinds in numero esadecimale invece di visualizzare il testo corrente.

Risoluzione: il testo con i caratteri umlaut vengono visualizzati correttamente.

APAR IY57911

Sintomo: il processo tec_task non rimuove tutti i file con prefisso tec_t dalla directory /tmp.

Risoluzione: i file temporanei vengono rimossi correttamente. Tuttavia, se uno script o un'attività che si scrive non termina, i file non verranno rimossi.

Limiti noti

Non esistono limiti noti per questa fix.

Aggiornamenti della documentazione

APAR IY54505

Le seguenti informazioni sono state aggiunte a *IBM Tivoli Enterprise Console Event Integration Facility Reference* per la versione C dell'API tec_create_handle:

Quando si crea un adattatore TME mediante Tivoli Application Development Environment, verificare che l'API tec_create_handle richiami la funzione tis_set_def_cs, che imposta il code set predefinito per altre chiamate tis. Quando invece si crea un adattatore non TME, la locale viene impostata indipendentemente da Event Integration Facility e richiamando l'API tec_create_handle non viene modificata la locale.

APAR IY54504

È possibile specificare il seguente elenco di code set di codifica di base con la variabile d'ambiente TEC_ENCODING per specificare la codifica di base che si utilizza sul server:

Big5	Big5, Cinese tradizionale
Big5_HKSCS	Big5 con estensioni Hong Kong, Cinese tradizionale
Cp037	USA, Canada (Bilingue, Francese), Olanda, Portogallo, Brasile, Australia
Cp273	IBM Austria, Germania
Cp277	IBM Danimarca, Norvegia
Cp278	IBM Finlandia, Svezia
Cp280	IBM Italia
Cp284	IBM Catalano/Spagna, America Latina
Cp285	IBM Regno Unito, Irlanda
Cp297	IBM Francia
Cp420	IBM Arabo
Cp424	IBM Ebraico
Cp437	MS-DOS Stati Uniti, Australia, Nuova Zelanda, Sud Africa
Cp500	EBCDIC 500V1
Cp737	PC Greco
Cp775	PC Baltico
Cp838	IBM SBCS esteso alla Thailandia
Cp850	MS-DOS Latin-1
Cp852	MS-DOS Latin-2

Cp855	IBM Cyrillic
Cp856	IBM Ebraico
Cp857	IBM Turco
Cp858	Variante di Cp850 con il carattere Euro
Cp860	MS-DOS Portoghese
Cp861	MS-DOS Islandese
Cp862	PC Ebraico
Cp863	MS-DOS Canadese Francese
Cp864	PC Arabo
Cp865	MS-DOS Nordico
Cp866	MS-DOS Russo
Cp868	MS-DOS Pakistan
Cp869	IBM Greco moderno
Cp870	IBM Multilingual Latin-2
Cp871	IBM Islanda
Cp874	IBM Thai
Cp875	IBM Greco
Cp918	IBM Pakistan (Urdu)
Cp921	IBM Latvia, Lituania (AIX, DOS)
Cp922	IBM Estonia (AIX, DOS)
Cp930	Giapponese Katakana-Kanji con 4370 UDC, superset 5026
Cp933	Coreano con 1880 UDC, superset 5029
Cp935	Cinese semplificato host con 1880 UDC, superset 5031
Cp937	Cinese tradizionale host con 6204 UDC, superset 5033
Cp939	Giapponese Japanese Latin Kanji con 4370 UDC, superset 5035
Cp942	IBM OS/2 Giapponese, superset Cp932
Cp942C	Variante di Cp942
Cp943	IBM OS/2 Giapponese, superset Cp932 e Shift-JIS
Cp943C	Variante di Cp943
Cp948	OS/2 Cinese (Taiwan) superset 938
Cp949	PC Coreano
Cp949C	Variante di Cp949
Cp950	PC Cinese (Hong Kong, Taiwan)
Cp964	AIX Cinese (Taiwan)
Cp970	AIX Coreano
Cp1006	IBM AIX Pakistan (Urdu)
Cp1025	IBM Multilingual Cyrillic: Bulgaria, Bosnia, Herzegovina, Macedonia (FYR)
Cp1026	IBM Latin-5, Turchia
Cp1046	IBM Arabo - Windows
Cp1097	IBM Iran (Farsi)/Persiano
Cp1098	IBM Iran (Farsi)/Persiano (PC)
Cp1112	IBM Latvia, Lituania
Cp1122	IBM Estonia
Cp1123	IBM Ukraine
Cp1124	IBM AIX Ukraine
Cp1140	Variante di Cp037 con il carattere Euro
Cp1141	Variante di Cp273 con il carattere Euro
Cp1142	Variante di Cp277 con il carattere Euro
Cp1143	Variante di Cp278 con il carattere Euro
Cp1144	Variante di Cp280 con il carattere Euro
Cp1145	Variante di Cp284 con il carattere Euro
Cp1146	Variante di Cp285 con il carattere Euro
Cp1147	Variante di Cp297 con il carattere Euro
Cp1148	Variante di Cp500 con il carattere Euro
Cp1149	Variante di Cp871 con il carattere Euro
Cp1250	Windows Eastern European
Cp1251	Windows Cirillico
Cp1253	Windows Greco
Cp1254	Windows Turco
Cp1255	Windows Ebraico
Cp1256	Windows Arabo

Cp1257	Windows Baltico
Cp1258	Windows Vietnamita
Cp1381	IBM OS/2, Repubblica popolare cinese (PRC)
Cp1383	IBM AIX Repubblica popolare cinese (PRC)
Cp33722	IBM-eucJP - Giapponese (superset 5050)
EUC_CN	GB2312, codifica EUC, Cinese semplificato
EUC_JP	JIS X 0201, 0208, 0212, codifica EUC, Giapponese
EUC_JP_LINUX	JIS X 0201, 0208, codifica EUC, Giapponese
EUC_KR	KS C 5601, codifica EUC, Coreano
EUC_TW	CNS11643 (Piano 1-3), codifica EUC, Cinese tradizionale
GBK	GBK, Cinese semplificato
ISO2022CN	ISO 2022 CN, Cinese (solo conversione a Unicode)
ISO2022CN_CNS	CNS 11643 in forma ISO 2022 CN, Cinese tradizionale, (solo conversione da Unicode)
ISO2022CN_GB	GB 2312 in forma ISO 2022 CN, Cinese semplificato (solo conversione da Unicode)
ISO2022JP	JIS X 0201, 0208 in forma ISO 2022, Giapponese
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/cirillico
ISO8859_6	ISO 8859-6, Alfabeto latino/arabo
ISO8859_7	ISO 8859-7, Alfabeto latino/graco
ISO8859_8	ISO 8859-8, Alfabeto latino/ebraico
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, Giapponese
JIS0208	JIS X 0208, Giapponese
JIS0212	JIS X 0212, Giapponese
JISAutoDetect	Rileva e converte da Shift-JIS, EUC-JP, ISO 2022 JP (solo conversione a Unicode)
Johab	Johab, Coreano
KOI8_R	KOI8-R, Russo
MS874	Windows Thai
MS932	Windows Giapponese
MS936	Windows Cinese semplificato
MS949	Windows Coreano
MS950	Windows Cinese tradizionale
MacArabic	Macintosh Arabo
MacCentralEurope	Macintosh Latin-2
MacCroatian	Macintosh Croato
MacCyrillic	Macintosh Cirillico
MacDingbat	Macintosh Dingbat
MacGreek	Macintosh Greco
MacHebrew	Macintosh Ebraico
MacIceland	Macintosh Islanda
MacRoman	Macintosh Rumeno
MacRomania	Macintosh Romania
MacSymbol	Macintosh Symbol
MacThai	Macintosh Thai
MacTurkish	Macintosh Turkish
MacUkraine	Macintosh Ukraine
SJIS	Shift-JIS, Giapponese
TIS620	TIS620, Thai

File modificati:

I seguenti file sono stati modificati per questa fix:

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

Come contattare il supporto software

Se si verifica un qualsiasi problema con un prodotto Tivoli, fare riferimento al sito Web IBM Software Support al seguente indirizzo:
<http://www.ibm.com/software/sysmgmt/products/support/>

Se si desidera contattare il supporto software, consultare la Guida IBM Software Support nel seguente sito Web:
<http://techsupport.services.ibm.com/guides/handbook.html>

La guida fornisce informazioni su come contattare IBM Software Support, in base alla gravità del problema, oltre alla seguenti informazioni:

- Registrazione e validità
- Numeri di telefono e indirizzi e-mail, a seconda del paese di appartenenza
- Informazioni di cui disporre prima di contattare IBM Software Support

Informazioni particolari

Queste informazioni sono state sviluppate per i prodotti e i servizi offerti negli Stati Uniti. E' possibile che negli altri paesi IBM non offra i prodotti, le funzioni o i servizi illustrati in questo documento. Consultare il rappresentante locale IBM per informazioni sui prodotti e sui servizi disponibili nel proprio paese. Ogni riferimento a prodotti, programmi o servizi di IBM non implica che possano essere usati solo prodotti IBM. Al loro posto può essere usato qualsiasi prodotto, programma o servizio funzionalmente equivalente che non comporti violazione dei diritti di proprietà intellettuale o di altri diritti di IBM. E' responsabilità dell'utente valutare e verificare la possibilità di utilizzare altri programmi e/o prodotti, fatta eccezione per quelli espressamente indicati da IBM. La fornitura di questa pubblicazione non implica la concessione di alcuna licenza su essi. Chi desiderasse ricevere informazioni relative a licenze può rivolgersi per iscritto a: IBM Director of Licensing IBM Corporation North Castle Drive Armonk, NY 10504-1785 U.S.A. IBM World Trade Asia Corporation Licensing 2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku Tokyo 106, Japan

Il seguente paragrafo non è valido per il Regno Unito o per tutti i paesi le cui leggi nazionali siano in contrasto con le disposizioni in esso contenute: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNISCE QUESTA PUBBLICAZIONE NELLO STATO IN CUI SI TROVA SENZA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IVI INCLUSE EVENTUALI GARANZIE DI COMMERCIALIZZATA ED IDONEITA' AD UNO SCOPO PARTICOLARE. Alcuni stati non consentono la rinuncia a garanzie esplicite o implicite in determinate transazioni; quindi la presente dichiarazione potrebbe non essere a voi applicabile. Questa pubblicazione potrebbe contenere imprecisioni tecniche o errori tipografici. Le informazioni incluse in questo documento vengono modificate su base periodica; tali modifiche verranno incorporate nelle nuove edizioni della pubblicazione. IBM si riserva il diritto di apportare miglioramenti e/o modifiche ai prodotti e/o ai programmi descritti in questo documento in qualsiasi momento e senza preavviso. Tutti i riferimenti a siti Web non di IBM contenuti in questo documento sono forniti solo a titolo informativo e non implicano in alcun modo l'approvazione da parte di IBM. I materiali disponibili presso i siti Web non fanno parte di questo prodotto e l'utilizzo di questi è a discrezione dell'utente. Tutti i commenti e i suggerimenti inviati potranno essere utilizzati liberamente dall'IBM e dalla Selfin e diventeranno esclusiva delle stesse. Coloro che detengono la licenza su questo programma e desiderano avere informazioni su di esso allo scopo di consentire: (i) uno scambio di informazioni tra programmi indipendenti ed altri (compreso questo) e (ii) l'uso reciproco di tali informazioni, dovrebbero rivolgersi a: IBM Corporation 2Z4A/10111400 Burnet Road Austin, TX 78758 U.S.A. Queste informazioni possono essere rese disponibili secondo condizioni contrattuali appropriate, compreso, in alcuni casi, il pagamento di un addebito. Il programma su licenza descritto in questo manuale e tutto il materiale su licenza ad esso relativo sono forniti dall'IBM nel rispetto delle condizioni previste dalla licenza d'uso. Le informazioni relative a prodotti non IBM sono state ottenute dai fornitori di tali prodotti. L'IBM non ha verificato tali prodotti e, pertanto, non può garantirne l'accuratezza delle prestazioni. IBM non ha verificato tali prodotti e non può garantirne l'accuratezza delle prestazioni. Eventuali commenti relativi alle prestazioni dei prodotti non IBM devono essere indirizzati ai fornitori di tali prodotti. Tutte le dichiarazioni riguardanti la direzione o le decisioni future di IBM sono soggette a variazione o ritiro senza preavviso e costituiscono solo degli obiettivi.

Marchi

IBM, il logo IBM, AIX, DB2, Informix, OS/400, Tivoli, il logo Tivoli, Tivoli Enterprise Console e TME sono marchi di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Java e tutti i marchi e logo Java sono marchi di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

UNIX è un marchio di The Open Group negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Nomi di altre società, prodotti o servizi possono essere marchi di altre società.