

Peregrine

Connect-It

3.0.0 - Note sulla versione



© Copyright 2002 Peregrine Systems, Inc.

Tutti i diritti riservati.

Le informazioni contenute nel presente documento sono proprietà di Peregrine Systems, Incorporated, e possono essere utilizzate o comunicate soltanto con autorizzazione scritta di Peregrine Systems, Inc. Per la riproduzione di tutto o parte del manuale è necessario l'accordo scritto di Peregrine Systems, Inc. La presente documentazione menziona numerosi prodotti con la relativa marca. La maggioranza delle citazioni sono dei marchi depositati dai rispettivi proprietari.

Peregrine Systems® e Connect-It® sono marchi depositati della Peregrine Systems, Inc.

I software descritti nel presente manuale vengono forniti con un contratto di licenza tra Peregrine Systems, Inc. e l'utente finale, devono pertanto essere utilizzati secondo i termini di questo contratto. Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate senza alcun preavviso e non hanno nessun carattere obbligatorio per la Peregrine Systems, Inc. Contattare il servizio clientela della Peregrine Systems, Inc. per verificare la data dell'ultima versione del documento.

I nomi di persone e di aziende citate nel manuale, nel database fornito a titolo di esempio o nelle visite guidate sono fittizi e destinati ad illustrare l'utilizzazione dei programmi. Qualsiasi somiglianza con aziende o persone esistenti o esistite è una pura coincidenza.

Questo prodotto contiene componenti software sviluppati dalla Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

Questa edizione si applica alla versione 3.0.0 del programma coperto dal contratto di licenza

Connect-It

Peregrine Systems, Inc.
Worldwide Corporate Campus and Executive Briefing Center
3611 Valley Centre Drive San Diego, CA 92130
Tel 800.638.5231 or 858.481.5000
Fax 858.481.1751
www.peregrine.com



Sommario

Prefazione	5
Capitolo 1. Informazioni contenute nel presente documento	7
Capitolo 2. Nuove funzioni	9
Note sulla documentazione	9
Software	10
Versione 3.0.0	10
Versione 2.7.1	12
Versione 2.70	13
Versione 2.60	15
Versione 2.51	18
Versione 2.50	18
Ulteriori informazioni sul connettore Action Request System	21
Librerie dinamiche	21
Conversione Data e Ora	21
Capitolo 3. Riepilogo dei bug corretti	23
Versione 3.0.0	23
Versione 2.7.1	26
Versione 2.70	27

Cronologia - Versione 2.60	31
Cronologia - Versione 2.51	32
Cronologia - Versione 2.50	33
Cronologia - Versione 2.10	35
Capitolo 4. Per ulteriori informazioni...	37



Prefazione

PREFAZIONE

Connect-It 3.0.0 è una versione di manutenzione del software che integra le correzioni dei bug e svariati aggiustamenti funzionali.

L'obiettivo del presente documento è quello di fornire una visione globale delle nuove funzioni di Connect-It 3.0.0. Le nuove funzioni introdotte e i bug corretti nelle versioni 2.51, 2.60, 2.70, 2.71 e 3.0.0 vengono riportati nel presente documento.

I dati più aggiornati, che non è stato possibile includere in questo documento o nei manuali Connect-It, si trovano nel file **Leggimi.txt**, che si trova nella cartella d'installazione di Connect-It.



1 | Informazioni contenute nel presente documento

CAPITOLO

Queste note sulla versione contengono:

- Una breve descrizione delle ultime novità implementate
- Un elenco dei bug corretti
- Come contattare Peregrine Systems per ulteriori informazioni

2 Nuove funzioni

CAPITOLO

Connect-It 3.0.0 presenta nuove funzioni nelle seguenti categorie:

Note sulla documentazione



NOTA: La guida on line di Connect-It viene fornita in un file HTML compilato. Internet Explorer versione 4.0 (o superiore) deve essere installato sul sistema di cui ci si serve per poter visualizzare la guida. Se Internet Explorer versione 4.0 (o superiore) è installato e non si riesce ad avviare la guida on line, un file dll di primaria importanza è forse danneggiato o inesistente. Per ulteriori informazioni consultare il sito della Microsoft al seguente indirizzo:

Versione giapponese di Connect-It: l'User's Guide e il Programmer's Reference sono disponibili in giapponese. Tutti gli altri manuali vengono forniti in inglese.

Nella versione attuale 3.0.0 il manuale dal titolo Predefined Scenarios non è più disponibile. Le informazioni contenute in questo documento vengono ora generate automaticamente su richiesta, a partire dall'interfaccia grafica di Connect-It. Per ulteriori informazioni consultare l'User's Guide di Connect-It.

Software

Sono stati apportati dei miglioramenti nelle categorie seguenti:

Versione 3.0.0

Piattaforma

- Supporto di Windows XP Professional (a condizione che l'utente disponga dei diritti di amministrazione sul computer)

Lingue

- Versione spagnola dell'interfaccia grafica.

SDK Java

- L'utente ha la possibilità di comporre i propri connettori con l'SDK (Kit di sviluppo) Java di Connect-It.

Motore

- Visualizzazione della documentazione di uno scenario in formato HTML,
- Creazione automatica della documentazione di uno scenario in formato HTML o DocBook.
- Specifica da parte dell'utente di un foglio di stile XSM personalizzato da applicare alla creazione della documentazione,

- Copia dello schema dello scenario,
- Stampa dello schema dello scenario,
- Disattivazione dell'impiego dei puntatori di schedulazione,
- Attivazione della modalità test (esecuzione dello scenario senza scrittura nei connettori o con rollback automatico della transazione se il connettore lo supporta) dalla barra degli strumenti,
- Attivazione della modalità non in linea dalla barra degli strumenti,
- Mostrare o nascondere lo schema dello scenario dalla barra degli strumenti,
- Mostrare o nascondere la casella degli strumenti dalla barra degli strumenti,
- Filtro dei tipi di tavola non mappate nella casella di mappatura,
- Immissione del nome del file di registro associato al servizio nella console Connect-It,
- Test di connessione a partire dalla procedura guidata di configurazione del connettore,
- Aggiunta, nella finestra di mappatura, di una scheda di descrizione dello script di mappatura,
- Arricchimento delle informazioni visualizzate nelle statistiche di elaborazione,
- Finestre inseribili nell'interfaccia grafica,
- Gestione della cronologia degli scenari.

Nuovi connettori

- Tivoli Enterprise Console (invio e ricevimento),
- Connettore di rilevamento SCAuto,
- Connettore di rilevamento XML.

Connettore InfraTools Desktop Discovery

- Lettura dei file **.fsf** in varie cartelle.

Connettore ServiceCenter

- Lettura dei blob.

Connettore LDAP

- Supporto di scrittura nel server LDAP,
- Specifica della tabella codici del server LDAP.

Connettore XML

- Lettura dei file XML compressi (gzip 1.2.4)

Connettore Testo

- Lettura dei file Testo compressi (gzip 1.2.4)

Connettore Asset Management

- Visualizzazione dei valori delle liste nella finestra delle proprietà.

Funzioni Basic

Sono state aggiunte le seguenti funzioni:

- PifIgnoreCollectionMapping
- FileExists

Versione 2.7.1**Connettore ServiceCenter**

- Riconnessione automatica al server in caso di connessione interrotta.

Connettore Action Request System

- Riconnessione automatica al server in caso di connessione interrotta.
- È possibile specificare il numero di porta e il numero del server RPC nella procedura guidata di configurazione.

Connettore Database

- Riconnessione automatica al server in caso di connessione interrotta.

Versione 2.70

Motore

- L'interfaccia grafica di Connect-It è attualmente tradotta integralmente in giapponese, tedesco, italiano e polacco.
- Verifica della sintassi degli script nella casella di mappatura,
- Copia/Incolla parti della mappatura,
- Caricamento automatico dei file associati a uno scenario; file di stringhe di caratteri, di tabelle di corrispondenza, di funzioni Basic e di formati utenti.
- Mappatura automatica degli elementi delle strutture e delle collezioni con gli stessi nomi sorgente e destinazione,
- Aggiunta di uno schedulatore predefinito ("sincrono"),
- Possibilità di sospendere l'esecuzione di uno scenario,
- Possibilità di visualizzare i dati dei connettori sorgente e destinazione nella casella di mappatura,
- Aggiunta dei suggerimenti all'avvio,
- Modalità non in linea che consente la modifica dello scenario senza connettersi alle applicazioni remote,
- Modalità test che consente di provare uno scenario senza inviare dati al connettore destinazione. Se il connettore supporta le transazioni, una volta concluso l'inserimento dei dati la transazione è annullata (rollback).
- Opzione che consente di limitare le tavole fornite a un determinato numero stabilito dall'utente per ogni tipo di tavola definito in un connettore sorgente.

Nuovi connettori

- Action Request System (R),
- Connettore inventario Tivoli Inventory 4.0,
- Connettore inventario Unicenter AMO,
- Connettore inventario WinPark Actima,
- Connettore MQSeries

- Connettore di gateway d'inventari 3.x che supporta:
 - D2M Netbird,
 - LAN Auditor,
 - Novell Manage Wise,
 - Novell ZENWorks,
 - Tally NetCensus,
 - Tivoli Inventory,
 - Veritas Winland

Funzioni Basic

- Interrogazioni sui connettori dello scenario:
 - PifNewQueryFromXML,
 - PifNewQueryFromFmtName,
 - PifQueryNext,
 - PifQueryClose,
 - PifQueryGetStringVal,
 - PifQueryGetLongVal,
 - PifQueryGetIntVal,
 - PifQueryGetDoubleVal,
 - PifQueryGetDateVal
- Cifratura:
 - PifCryptPassword,
 - PifCryptReversPassword

Connettore Asset Management

- Supporto delle transazioni per gruppo di tavole.

Connettore Database

- Supporto delle transazioni per gruppo di tavole,
- Supporto nativo SYBASE,
- Riconciliazione delle collezioni.

Tutti i connettori inventario

- Supporto nativo SYBASE.

Connettore LDAP

- Riconnessione automatica,
- Supporto di controllo della paginazione (1.2.840.113556.1.4.319),
- Gestione dei puntatori in modalità schedulazione sulla base della data di modifica dei dati dell'elenco,

Connettore E-Mail (ricevimento)

- Opzione di recupero dei messaggi letti,
- Opzione di marcatura degli e-mail letti dopo elaborazione.

Connettore XML

- Sostituzione dell'analizzatore XML DOM con un analizzatore XML SAX.

Connettore InfraTools Network Discovery

- Sostituzione dell'analizzatore XML DOM con un analizzatore XML SAX.

Formati comuni

- Estensione dei formati comuni supportati.

Versione 2.60**Motore**

- Tipo di tavola comune: le tipologie tavola comune definiscono strutture dati standard (software, asset, dipendenti, ecc.). Quando connettori sorgente e destinazione posseggono mappature predefinite verso o da tipi di tavole comuni, è possibile creare uno scenario che includa entrambi i connettori e scambiare dei dati senza usare una casella di mappatura.

- Supporto Unix (Solaris e Linux) in modalità non grafica
- Console di gestione dei servizi: una console dei servizi, un eseguibile diverso dall'interfaccia grafica di modifica degli scenari, consente di gestire i servizi Connect-It. La console gestisce soprattutto la creazione e l'eliminazione di servizi monitorando al tempo stesso la loro realizzazione. La console è disponibile solo per ambiente Windows.
- Cache di tipi di tavole pubblicate da un connettore: ulteriori cache sono state aggiunte ai connettori Asset Management, InfraTools Management, ServiceCenter, Network Discovery, Database, LDAP e a tutti i connettori di tipo inventario. Queste cache memorizzano i tipi di tavole pubblicate da questi connettori. Dopo averla creata alla prima apertura del connettore, la cache viene riutilizzata a ogni successiva apertura del connettore.
- Analisi sintattica delle stringhe: è possibile definire formati generici per l'analisi sintattica delle stringhe di caratteri corrispondenti a qualsiasi formato di numero, data o valore monetario. Questi formati possono essere utilizzati negli script di mappatura per convertire una stringa di caratteri in un numero (o una data) o per convertire un numero o una data in una stringa di caratteri. Per ulteriori informazioni su questa funzione consultare la Guida dell'Utente e il Manuale di Riferimento per la Programmazione di Connect-It
- Miglioramenti nell'interfaccia grafica: cliccando due volte su un connettore o su una casella di mappatura è possibile visualizzare una finestra di selezione dei tipi di tavola o di mappatura.
- L'impiego di join esterni sul motore di database Informix è possibile.

Nuovi connettori

Sono disponibili i nuovi connettori seguenti:

- Connettore inventario Asset Insight,
- Connettore inventario TS Census,
- Connettore inventario PDA Inventory,
- Connettore FacilityCenter,
- Connettore TeleCenter.

Funzioni Basic

Sono state aggiunte le seguenti funzioni:

- PifUserFmtStrToVar,
- PifUserFmtVarToStr,
- PifGetElementCount,
- PifGetElementChildName,
- PifSetStringVal,
- PifSetLongVal,
- PifSetDoubleVal,
- PifSetDateVal.



NOTA: Per una descrizione esauriente di queste funzioni, consultare il Manuale di Riferimento per la Programmazione di Connect-It

Connettore E-mail

- Indicatore di richiesta di avviso di ricevimento di un e-mail inviato dal connettore E-mail.

Connettore Sicurezza NT

- Nuovi tipi di tavola sono pubblicati dal connettore.

Connettori Testo e XML

- Oltre al protocollo http, attualmente è supportato anche il protocollo https.

Connettore Asset Management

- Visibilità dei campi calcolati in lettura,
- Nelle precedenti versioni di Connect-It, solamente le opzioni di riconciliazione **Inserimento o aggiornamento, Solo Inserimento. Errore se non trovato, Solo Aggiornamento. Errore se non trovato, Elimina. Errore se non trovato** erano disponibili. Ora è possibile

specificare separatamente il tipo di riconciliazione richiesto e se un errore deve essere o meno inviato.

Connettore InfraTools Management

- Visibilità dei campi calcolati in lettura.

Connettore Database

- Nelle precedenti versioni di Connect-It, solamente le seguenti opzioni di riconciliazione erano possibili **Inserimento o aggiornamento, Solo Inserimento. Errore se non trovato, Solo Aggiornamento. Errore se non trovato, Elimina. Errore se non trovato** erano disponibili. Ora è possibile specificare separatamente il tipo di riconciliazione e se è necessario o meno inviare un errore.

Versione 2.51

Connettore ServiceCenter

- Supporto di ServiceCenter versione 4.0.

Installazione - Licenza

- Tutti i connettori vengono forniti sul CD d'installazione di Connect-It. La licenza fornita dal servizio clienti della Pregrine Systems attiva i connettori registrati.

Motore

- I connettori configurati per consumare tavole pubblicano un tipo di tavola chiamato **Process Report**, che integra le informazioni relative all'elaborazione della tavola ricevuta (errore, avvertimento o riuscita).

Versione 2.50

Connettore Asset Management

Al connettore Asset Management sono state apportate le seguenti modifiche:

- Riconnesione automatica del connettore Asset Management in caso di disconnessione dal server,
- In caso di aggiornamento di un record, è possibile aggiungere un valore al valore precedente del campo. Prima era possibile solo sostituire il valore.
- Per le riconciliazioni di tipo collezione, un'opzione consente di segnalare gli elementi non trovati. Prima era possibile unicamente eliminare gli elementi non trovati,
- Elaborazione delle caratteristiche di tipo collegamento in lettura e in scrittura.
- La dll delle API dell'applicazione Asset Management non è più fornita. Quella dell'applicazione è direttamente utilizzata.

Motore

Al motore Connect-It sono state apportate le seguenti modifiche:

- Ricarica delle tavole trattate e salvate. Possibile riuso.
- Gestione centrale delle opzioni,
- Anteprima dati,
- Attivazione e disattivazione di una mappatura,
- Definizione di una modalità avanzata per le procedure guidate di configurazione dei connettori,
- Procedura guidata di creazione di uno scenario,
- Creazione automatica della casella di mappatura quando vengono collegati direttamente i due connettori,
- Aggiunta di menù contestuali e del doppio clic nell'interfaccia grafica,
- Aggiunta di nuove funzioni Basic predefinite.

Connettore InfraTools Network Discovery

I seguenti miglioramenti sono stati apportati al connettore InfraTools Network Discovery:

- Il connettore supporta la versione 4.0 di InfraTools Network Discovery.

Connettore database (ex connettore ODBC)

Sono stati apportati i seguenti miglioramenti al connettore database:

- Il connettore oltre alla modalità lettura, supporta la riconciliazione (scrittura in una sorgente dati ODBC),
- Un'opzione permette di selezionare una riconciliazione che distingua o meno le maiuscole/minuscole,
- Un connettore supplementare integra un supporto nativo dei database Oracle, senza impiego del driver ODBC Oracle,
- I join possono essere definiti nelle tabelle e varie opzioni di riconciliazione possono essere selezionate a livello di tavola (rifiuto della tavola se il collegamento è rifiutato,...).

Nuovi connettori standard

Sono stati aggiunti i connettori seguenti:

- È stato aggiunto il connettore InfraTools Management. Consente di leggere o di scrivere dati nel database InfraTools Management,
- È stato aggiunto il connettore Sicurezza NT. Questo connettore consente di recuperare gli utenti, i computer e i gruppi di utenti dichiarati su un dominio NT (diritti di amministrazione indispensabili),
- È stato aggiunto il connettore riga di comando. Consente di eseguire dei comandi come connettore destinazione e di recuperare i parametri di ritorno dopo l'esecuzione del comando come un connettore sorgente.
- Il connettore Testo: consente di leggere o di scrivere dati in file. Il formato del file consiste in una lista di valori separati da un dato delimitatore. I file possono essere letti o scritti in un file locale o in una directory condivisa,

Sono disponibili i seguenti connettori supplementari:

- Il connettore Lotus Notes: consente di leggere e di scrivere in un database Lotus Notes,
- Il connettore eMail: consente di ricevere e d'inviare e-mail su server e-mail che supportano protocolli POP3, VIM o MAPI,

- Il connettore XML: consente di leggere o di scrivere tavole XML. I file possono essere letti o scritti in un file locale o in una directory condivisa,
- Il connettore Intel LANDesk,
- Il connettore Tivoli Inventory Management.

Ulteriori informazioni sul connettore Action Request System

Le seguenti informazioni consentono di risolvere eventuali problemi che potrebbero sorgere durante l'utilizzazione del connettore Action Request System.

Librerie dinamiche

Il connettore Action Request System lavora con alcune librerie dinamiche. Se non vengono trovate nel percorso del sistema viene visualizzato un messaggio d'errore. Onde evitare il problema è necessario copiare i file **.dll** elencati di seguito nella cartella **bin32** della cartella d'installazione di Connect-IT. I file si trovano, generalmente, in una delle sottocartelle della cartella d'installazione di Action Request System.

- **arapi45.dll**
- **arrpc45.dll**
- **arutl45.dll**
- **arcatalog_eng.dll**

Conversione Data e Ora

Durante l'esecuzione di uno scenario Action Request System in modalità schedulazione, una clausola WHERE può essere rifiutata a causa di un problema di conversione. Il problema si verifica in genere quando il server Action Request System non utilizza la stessa configurazione Data e Ora del computer che esegue lo scenario. Per evitare il problema è possibile definire un formato utente per le Date e le Ore:

- 1 Creare un formato utente nominativo **ARSScheduleTimeStampFormat** con la seguente definizione:

```
yyyy' 'mm' 'dd' 'hh' : 'nn' : 'ss
```

- 2 Modificare il file condsc.dsc nella cartella ..\config\ars. Aggiungere la voce **POINTER_USER_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat**:

```
{ CONNECTORDESC  
  INTERNALNAME=ARS  
  PARENTINTERNALNAME=Peregrine  
  . . . .  
  DB_DESC_FILE=arsdb.cfg  
  POINTER_USER_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat  
}
```

- 3 Aggiungere il file che include questo formato utente a tutti gli scenari che utilizzano il connettore Action Request System.

3 Riepilogo dei bug corretti

CAPITOLO

La seguente tabella riassume i bug corretti in Connect-It 3.0.0.

La tabella possiede due colonne:

- **Numero bug.** Se si è a conoscenza del numero del bug (o dell'aggiustamento funzionale) che si ricerca, sarà possibile identificarlo rapidamente con la seguente tabella.
- **Descrizione.** Breve descrizione del bug o dell'aggiustamento funzionale.

Versione 3.0.0

Numero di bug	Descrizione
AM1129174335	Errore nell'elaborazione dei file XML se il nome di un elemento contiene un punto ('.').
AM112720610	Connettore Testo: un separatore incluso in una stringa tra virgolette non è automaticamente ignorato.

Numero di bug	Descrizione
AM1211436	Errore di elaborazione se un tipo di tavola comune contiene vari elementi con lo stesso nome.
AM1130101519	Errore di elaborazione del tipo "Integer" in Oracle nativo.
AM122012101	Visualizzazione di una finestra d'immissione della password Notes in modalità servizio.
AM1122143538	Protocollo HTTPS non supportato dal connettore XML.
AM12594642	Record collegato non creato in AssetCenter se sono mappati solo i collegamenti (esempio: le applicazioni non sono importate nello scenario iddac.scn).
AM24114030	Non tutti i record previsti sono recuperati dal connettore AMO.
AM2112558	Messaggio d'errore "L'alias della tabella 'INFOTXTs16' esiste già nella richiesta" se è il connettore AMO a fornire.
AM11012185	Messaggio d'avvertimento "Se si desidera che ogni membro della collezione sorgente possa essere mappato a un membro della collezione destinazione, è necessario eseguire una mappatura 'collezione a collezione' se viene effettuata una mappatura con il connettore XML configurato in sola lettura e se l'opzione "Pubblicare un tipo di tavola per ogni collezione di primo livello" è selezionata.
AM18114228	La funzione PifGetStringVal non funziona quando è applicata a un sottoelemento di una collezione e quando il percorso passato a parametro è il riferimento di una collezione.
AM18124153	Tipo di tavola pubblicata non valida se il connettore XML è configurato in sola scrittura e se l'opzione "Pubblicare un tipo di tavola per ogni collezione di primo livello" è selezionata.
AM1120235846	La funzione PifIgnoreNodeMapping non funziona se è applicata a un elemento di tipo collezione.
AM1218163634	Il registro del connettore non è aggiornato quando viene ricaricato il registro.

Numero di bug	Descrizione
AM1218163741	L'opzione che indica le dimensioni massime dei file .log non è applicata.
AM121816346	Quando un percorso completo è immesso al posto di un nome di file per il registro delle tavole, lo scenario non si avvia.
AM32217226	Errore generale di protezione in UNIX quando i file sc.ini o sc.log non esistono.
AM1110103529	Messaggio d'errore durante l'elaborazione di alcuni file FSF in giapponese.
AM1017154159	Errata elaborazione dei DTD che definiscono più directory principali.
AM1210132416	L'applicazione non risponde più se un database non supporta la query SQL "Select GetDate()" e se l'opzione di riconnessione automatica è selezionata.
AM1120184234	Quando la connessione al server Action Request System® viene interrotta, il connettore non tenta di riconnettersi automaticamente.
AM1030144327	Errore sul formato di data quando il connettore Action Request System® è avviato in modalità schedulazione.
AM126191528	La differenza oraria tra Connect-It e il server ServiceCenter è determinata solo all'apertura del connettore e non a ogni nuova sessione.
AM130195350	Messaggio d'errore se il nome di un file allegato è utilizzato come chiave di riconciliazione quando si scrive in Action Request System®.
AM122135431	Errore quando il nome di un campo Action Request System® termina con il carattere '#'.
AM11012115	Impossibile aggiornare le caratteristiche di tipo collegamento impostate come obbligatorie in AssetCenter.
AM11618448	Tipo di dati SQL Unicode non supportato per il motore di database MS SQL Server.
AM912142929	L'opzione "Indicare gli e-mail come letti dopo l'elaborazione" non funziona in MAPI.
AM66172618	La locazione della casella di mappatura comune non viene salvata.

Numero di bug	Descrizione
AM1016184620	Le date visualizzate non devono essere modificate in funzione del fuso orario del computer sul quale viene eseguito Connect-It.
AM213194826	Se è selezionata l'opzione di riconciliazione "Aggiorna solo" e se la riconciliazione delle collezioni in modalità "Elimina", il connettore Asset Management tenta di eliminare tutti i record della tabella se il record non esiste.
AM1117113538	Quando il tipo di tavola utilizzato come sorgente è modificato, i campi mappati del tipo di tavola precedente appaiono sempre in blu.

Versione 2.7.1

Numero di bug	Descrizione
AM102484018	Lo scenario indsc.scn della versione 2.60 è stato danneggiato dopo esser stato caricato in Connect-It.
AM102314245	Il puntatore di schedulazione del tipo di tavola FULL_DEVICE del connettore InfraTools Network Discovery non è aggiornato.
AM1017192929	Il puntatore di schedulazione non gestisce in modo corretto la differenza oraria con il server Asset Management.
AM1031174740	Connect-It genera un errore generale di protezione durante la lettura di alcuni file XML se l'opzione Pubblicare un tipo di tavola per ogni collezione di primo livello è convalidata.
AM116232231	Il messaggio di errore "La tabella di corrispondenza 'IddNullValue' non esiste" viene visualizzata se uno scenario InfraTools Desktop Discovery creato con una versione di Connect-It inferiore o equivalente alla 2.60 è eseguito in Connect-It.
AM102474957	Non esiste un puntatore di schedulazione predefinito per il connettore Lotus Notes.

Numero di bug	Descrizione
AM115172938	Non è possibile avviare una connessione Oracle nativo su un server Oracle 7.3.4.
AM116181031	I campi utilizzati come chiavi di riconciliazione in scrittura dal connettore Database sono aggiornati.
AM11215436	È impossibile specificare il numero della porta nella procedura guidata di configurazione del connettore Action Request System.
AM1030144327	Il formato delle date utilizzato dal puntatore di schedulazione del connettore Action Request System non è valido.
AM117152948	Non ci sono puntatori di schedulazione se il connettore XML viene configurato per conservare i file XML nella loro cartella originale.

Versione 2.70

Numero di bug	Descrizione
AM67105551	Il connettore LDAP non si riconnette automaticamente se la connessione è stata interrotta.
AM51411458	Le tabelle di corrispondenza non si caricano correttamente se contengono caratteri Kanji.
AM82182950	Il connettore Database non fornisce alcun messaggio d'avviso se una stringa di caratteri viene troncata durante l'inserimento nel database.
AM831101527	Connect-It genera un Errore Generale di Protezione se la cache è applicata al connettore ServiceCenter.
AM108191655	Interrogazione SQL non valida se contiene un richiamo alle funzioni Length() o DataType() in Oracle.
AM105121752	Connect-It genera un Errore Generale di Protezione se la configurazione dei registri viene modificata mentre si sta eseguendo uno scenario.

Numero di bug	Descrizione
AM925131344	Le date nulle non vengono presentate correttamente nella finestra di visualizzazione dei dati e nel registro delle tavole.
AM919161534	Connect-It genera un Errore Generale di Protezione se i valori dei campi di tipo data inseriti nel connettore Asset Management non appartengono all'intervallo 1901-2038.
AM10223191	Il connettore XML può essere aperto con successo anche se la DTD fornita non è valida.
AM82215247	Errore "There is already an FTP request in progress on this session" in lettura su un server FTP con il connettore Testo.
AM71617930	Svariati messaggi d'errore "Error reading on socket 5 errno=146" quando il connettore InfraTools Network Discovery fornisce dati in UNIX.
AM101102523	Quando un attributo XML è mappato in destinazione, il valore è sempre nullo.
AM329204157	Visualizza un messaggio d'avviso se elementi utilizzati nella mappatura dal connettore InfraTools Desktop Discovery non sono specificati nella configurazione del connettore.
AM925143516	Se un elemento di tipo stringa di caratteri viene mappata su un numero intero, viene assegnato il valore '0' senza nessun messaggio d'errore.
AM91393942	La gestione dei puntatori di schedulazione non prende in considerazione la differenza oraria tra il server Asset Management e Connect-It.
AM829114810	Quando la riconciliazione delle collezioni viene effettuata per il connettore Asset Management, la funzione PifIgnoreNodeMapping non viene applicata all'elemento collezione.
AM611181556	Quando viene eliminato un tipo di tavola a livello di casella di mappatura, Connect-It genera un Errore Generale di Protezione se lo scenario è avviato.

Numero di bug	Descrizione
AM32785831	La riconciliazione sui nomi completi (fullname) con il connettore Asset Management non funziona correttamente.
AM313175022	La modalità "sovrascrittura dei file" dei connettori XML e Testo non funziona.
AM92417436	La stringa di guida associata alle opzioni non viene fornita.
AM6715937	Alcune tavole presenti nella coda non vengono considerate dal connettore MQSeries.
AM7311820	Connect-It genera un Errore Generale di Protezione se una chiave di riconciliazione viene convalidata su una tavola consumata dal connettore Asset Management.
AM918164236	Gli attributi aggiunti dall'utente allo schema LDAP Active Directory non sono visualizzati in Connect-It.
AM919122544	Le collezioni di attributo non sono gestite correttamente dal connettore XML in scrittura.
AM22321017	Le date di creazione e di modifica dei file letti dai connettori XML e Testo non vengono fornite.
AM530154644	I connettori XML, Testo e MQSeries non visualizzano nessun messaggio se viene elaborato un file vuoto in lettura.
AM37143458	La DTD generata dal connettore XML in scrittura non è valida se è selezionata l'opzione "Scrivi le tavole in un solo file".
AM515103930	Se un elemento non è presente nella tavola, non viene inserito il valore NULL nel database.
AM315154038	Non è possibile riconciliare sul record NULL con il connettore Asset Management.
AM94152659	\$ParentDoc\$ non può essere utilizzato in uno script Basic.
AM9318211	La directory config/ODBC non è installata in UNIX.
AM71911116	Alcuni file FSF non validi fanno visualizzare una finestra d'errore in modalità servizio.
AM8111926	I nomi dei campi con un carattere '\$' non vengono elaborati correttamente se una

connessione nativa Oracle viene indicata nel connettore Database.

Numero di bug	Descrizione
AM7181214	Problema di prestazione con il connettore inventario LANDesk.
AM813122019	Gli attributi definiti in una classe LDAP vengono visualizzati solo nella sottoclasse.
AM817102037	Il connettore Database non supporta i prefissi ("owner") in Oracle.
AM1227163129	La finestra di visualizzazione dati non consente di visualizzare i messaggi associati ai dati forniti.
AM88215338	Le caratteristiche di tipo collegamento del connettore Asset Management non vengono create in scrittura.
AM74113747	Connect-It genera un Errore Generale di Protezione se il connettore Database è connesso con Novell Directory Service.
AM719163418	Il pulsante Annulla della casella di mappatura modifica lo stato dello scenario che passa a modificato e elimina il registro delle tavole.
AM718152752	Caricare nuovamente tavole del connettore Testo genera messaggi d'errore.
AM710121831	Errore se la connessione ODBC viene effettuata a un file Excel.
AM7215581	Impossibile ricaricare uno scenario che implica un connettore LDAP se i valori delle proprietà "Search DN" e "Search Scope" non sono valori proposti per default.
AM42692611	I campi predefiniti (modifyTimestamp, createTimestamp, ...) del server LDAP talvolta non vengono visualizzati.
AM41720922	I file FSF creati su piattaforma UNIX sono rifiutati con un messaggio d'errore.
AM31692510	Il valore dell'elemento Versione del connettore InfraTools Desktop Discovery corrisponde a quello dell'elemento formato FSF.
AM619135123	Il connettore LDAP genera errori durante la connessione a un server LDAP Notes.
AM9518947	In protocollo VIM, gli e-mail non vengono eliminati dal server dopo la lettura.

Numero di bug	Descrizione
AM723114635	Il meccanismo di paginazione non è supportato dal connettore LDAP.
AM31181853	Le funzioni Basic PifCryptPassword et PifRevCryptPassword non sono disponibili.

Cronologia - Versione 2.60

Numero di bug	Descrizione
AM54183167 e AM51795010	Durante la mappatura ai campi viene sottratto un valore di 0.001 secondi.
AM515112948	Messaggio d'errore all'avvio di uno scenario che si serve dei bilanci di elaborazione.
AM491655	La schedulazione basata sull'ora sistema non funziona in MSSQL Server e in Sybase SQL Server.
AM32194718	Valore del puntatore non aggiornato durante la schedulazione del connettore Testo.
AM42618335	E-mail non eliminato dal server in MAPI.
AM21753457	Nessun join esterno in Informix.
AM31416199	Descrizione automatica non funzionante nel caso di un indice associato a una tabella inesistente in Oracle.
AM43171557	In Oracle nativo l'ultimo carattere di una stringa dalle dimensioni massime viene perso.
AM424115653	Perdita di memoria con il connettore LDAP.
AM423144216	Numero versione di ServiceCenter non deserializzato.
AM515104952	Un campo di tipo Data e Ora utilizzato come chiave di riconciliazione in MSSQL Server e in Oracle causa un messaggio d'errore (connettore Database).
AM2910109	In modalità anteprima, l'icona "+" (per la visualizzazione di nuove tavole) è accessibile dopo il recupero di tutti i record.
AM228145120	Impossibile chiudere il connettore testo, anche se si preme il tasto Chiudi .
AM19103416	Problema nel file category.str per il connettore Asset Management.
AM1121591	Anteprima dei dati impossibile con il connettore InfraTools Desktop Discovery.

Numero di bug	Descrizione
AM1218171825	Schedulatori, schedulazione, tabelle di corrispondenze e funzioni generali devono essere nel menù Scenario .
AM32820155	I connettori non convalidati dal certificato d'autorizzazione vengono visualizzati per default. I loro nomi non devono comparire.
AM4916518	Problema di rilevazione della distinzione maiuscolo/minuscolo con il connettore Database.
AM1121278	Per la visualizzazione dei dati è necessario un computer.
AM515103930	Un valore nullo non è importato nel database quando in una tavola Connect-It manca un valore.

Cronologia - Versione 2.51

Numero di bug	Descrizione
AM112175548	Errore generale di protezione quando un file di descrizione del database associato a un connettore "database" o un gateway non corrisponde al percorso di accesso predefinito.
AM111175830	Stringhe non tradotte nella descrizione di alcuni connettori.
AM112114915	Errore nel file di definizione delle categorie Asset Management in tedesco.
AM115173157	Impossibile aprire uno scenario con un connettore "database" che elabori tipi di database non supportati. Aggiunta del supporto dei tipi nchar e nvarchar per i motori Sybase e MSSQL Server.
AM117155843	Messaggio d'errore quando lo scenario sms1am.scn è avviato in modalità schedulazione.
AM11816101	Quando il connettore "database" che include il supporto nativo Oracle viene aperto varie volte, la voce "Natif Oracle" è duplicata.
AM215101641	Supporto di tipo database uniqueidentifier per il motore MSSQL Server.

Numero di bug	Descrizione
AM37132021	I file .fsf vengono spostati nella cartella dei file elaborati con successo mentre a livello della casella di mappatura o del connettore remoto, vengono generati degli errori.
AM322212653	Quando vengono impiegati vari connettori InfraTools Network Discovery all'interno di uno stesso scenario e quando elaborano il tipo di tavola "FULL_DEVICE", solamente il puntatore di schedulazione del primo connettore viene azzerato automaticamente alla fine dell'elaborazione dell'inventario.
AM227191154	Le procedure guidate di creazione del file di descrizione per il connettore "Testo" e quelli di selezione di un URL per i connettori "Testo" e "XML" sono in francese.
AM39154441	Supporto di tipo database char in Oracle nativo.

Cronologia - Versione 2.50

Numero di bug	Descrizione
AM929115852	Il puntatore di uno schedulatore associato a una tavola InfraTools Network Discovery viene sovrascritto quando il connettore è lanciato in modalità senza schedulazione.
AM929115632	Un filtro sul connettore InfraTools Network Discovery con il campo EventID non funziona.
AM811183149	L'elemento "Hardware.FSF.FSFDate" del connettore InfraTools Desktop Discovery è di tipo data invece che di tipo data+ora e il formato rispetta il formato di data estesa invece che il formato di data ridotta.
AM101695026	I file FSF sono rifiutati dal connettore InfraTools Desktop Discovery con un messaggio d'errore come il seguente: "Type mismatch for element 'XXX' in path 'YYY'. Cannot add the path in the document type) in learning mode".
AM1020111942	L'elemento File.Modified del connettore InfraTools Desktop Discovery è elaborato

come una data con formato locale e non come data con formato internazionale.

Numero di bug	Descrizione
AM103183150	Il connettore ServiceCenter non può essere avviato se nessun evento di tipo uscita ("output") è definito in ServiceCenter.
AM92811925	Quando viene installato un connettore SMS, un messaggio segnala che il connettore SMS 2.X viene installato anche se i connettori SMS 1.X e SMS 2.X sono già installati.
AM928111442	Gli scenari associati al connettore SMS vengono installati durante l'installazione di base di Connect-It
AM101020133	L'elenco "SEARCH DN" non viene vuotato a ogni connessione del connettore LDAP.
AM1011105959	Un messaggio di errore simile al seguente "SCEventStrNew was unable to find INPUT map for event type 'siswu'" viene riportato nel file di registro del cliente ServiceCenter associato alla DLL sccl32.dll ogni volta che viene inserito un evento in ServiceCenter.
AM1013104324	Se viene creato un servizio che porta il nome di un servizio già esistente, il vecchio servizio viene sostituito senza alcun avvertimento. Nella versione attuale viene generato un errore.
AM111092730	L'installazione automatica (autorun.inf) non funziona con i connettori aggiuntivi.
AM1110103529	Messaggio d'errore del tipo "Invalid row" at line '287' durante l'elaborazione di un FSF generato su un OS giapponese (versione giapponese di Connect-It)
AM1110153552	Messaggio d'errore quando un elemento che appartiene a una collezione di collezioni (FULL_DEVICE.Ports.Port.Attributes.Attribute.AttributeDescription) è recuperato dal connettore InfraTools Network Discovery.
AM1129151143	Errore generato dal connettore Database quando il proprietario (owner) della tabella non corrisponde al login dichiarato nella configurazione del connettore Database. La descrizione automatica delle tabelle si svolge correttamente ma nessuna può essere letta.

Numero di bug	Descrizione
AM12582829	Il servizio NT viene interrotto alla chiusura della sessione Windows.
AM121492916	Errore di lettura generato dal connettore Database quando il nome di un campo corrisponde a quello di una tabella.
AM1317120	La funzione UCase non comprende le maiuscole di ü,ö,ä
AM1314286	Nello scenario predefinito iddac.scn, messaggio d'errore del tipo "no value in link..." associato alla tabella amSoftInstall. Il filtro era posto sulla struttura "software" invece che sulla collezione "amSoftInstall".
AM1210173046	Messaggio d'errore "Unable to download the page '/nm/welcome/'" all'apertura del connettore InfraTools Network Discovery se l'opzione "caricare dalla cache" è selezionata.
AM1128135844	La mappatura Asset Information dello scenario iddac.scn si riferisce all'elemento "Hardware.Phys_HD" invece che all'elemento "Hardware.PhysHD"
AM1219102622	Nello scenario SMS predefinito, viene creato solo un software per asset.
AM15113417	La directory di un software (elemento Software.ProductDirectory) può talvolta essere sbagliata nei dati ricavati da un FSF con un connettore InfraTools Desktop Discovery.
AM928112713	Si verifica un errore generale di protezione quando viene aperto un nuovo scenario dopo uno scenario contenente un connettore SMS non aperto.

Cronologia - Versione 2.10

Numero di bug	Descrizione
AM831144738	Lo scenario Asset Management /ServiceCenter non tratta i prodotti composti.
AM831183832	La programmazione degli eventi di uscita di ServiceCenter non funziona

Numero di bug	Descrizione
AM831144913	Durante l'inserimento i messaggi d'errore non vengono visualizzati se lo statuto non è "errore".
AM831152652	Nessuno schedulatore predefinito per lo scenario Asset Management <-> ServiceCenter.
AM825123820	I drive mappati non vengono riconosciuti dal connettore InfraTools Desktop Discovery.
AM92615919	Le collezioni secondarie non vengono trattate correttamente nella mappatura.
AM811183149	Il campo data FSF del connettore IDD viene trattato come una stringa e non come una data.
AM84172847	Il campo Categoria non deve essere utilizzato dal dispositivo di mappatura nello scenario Asset Management <-> ServiceCenter.
AM91511153	Lo scenario Asset Management <-> ServiceCenter tratta in modo errato il Request Management.

4 | Per ulteriori informazioni...

CAPITOLO

Per ulteriori informazioni riguardanti la presente versione di Connect-It, contattare l'helpdesk della Peregrine Systems al seguente indirizzo:
<http://support.peregrine.com>.

Per accedere al sito è necessario disporre di un login e di una password validi.

È inoltre possibile contattare uno dei siti di Helpdesk di Peregrine Systems elencati sotto.

America del Nord, America del Sud, Asia/Pacifico

Telefono: +(1) (800) 960 9998 (chiamata gratuita, a partire dagli Stati Uniti)

+(1) (858) 794 7402

Fax: +(1) (858) 794 6028

E-mail: support@peregrine.com

Headquarters: Peregrine Systems, Inc.

Attn:Customer Support

3611 Valley Centre Drive

San Diego, CA 92130

Europa, Africa

Telefono: (0) (800) 834 770 (chiamata gratuita, a partire dal Regno Unito)

+(44) (0) (02) 8334-5844

Fax: +(44) (0) (02) 8334-5890

E-mail: uksupport@peregrine.com



February 26, 2002