



Peregrine | **Connect-It**
3.0.0 - Uwagi



© Copyright 2002 Peregrine Systems, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są własnością Peregrine Systems, Incorporated i mogą być używane lub ujawniane jedynie za pisemną zgodą firmy. Zabrania się reprodukcji niniejszego podręcznika lub dowolnej jego części bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy Peregrine Systems, Inc.. W dokumentacji wymienione są liczne marki produktów. Większość z nich to znaki towarowe zastrzeżone przez ich właścicieli.

Peregrine Systems ® i Connect-It ® są znakami towarowymi Peregrine Systems, Inc.

Oprogramowanie opisane w niniejszym podręczniku jest dostarczane w ramach umowy licencyjnej pomiędzy Peregrine Systems, Inc. a użytkownikiem końcowym i musi być używane z zachowaniem warunków umowy. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia i nie wiążą w żaden sposób Peregrine Systems, Inc.. Skontaktuj się z działem obsługi klienta Peregrine Systems, Inc., aby otrzymać informacje na temat daty ostatniej wersji niniejszego dokumentu.

Nazwy firm i osób wymienione w demonstracyjnej bazie danych i w przykładach podręcznikowych są fikcyjne, a ich celem jest zilustrowanie działania oprogramowania. Wszelkie podobieństwo do rzeczywistych firm lub osób, istniejących w przeszłości lub obecnie, jest czysto przypadkowe.

Produkt zawiera składniki oprogramowania Apache Software Foundation (<http://www.apache.org>).

Niniejsze wydanie dotyczy wersji 3.0.0 programu objętego umową licencyjną.

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



Spis treści

Przedmowa	5
Rozdział 1. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie	7
Rozdział 2. Nowe usprawnienia	9
Uwagi nt. dokumentacji	9
Oprogramowanie	10
Wersja 3.0.0	10
Wersja 2.7.1	12
Wersja 2.70	13
Wersja 2.60	15
Wersja 2.51	18
Wersja 2.50	18
Dodatkowe informacje na temat konektora Action Request System	21
Biblioteki dynamiczne	21
Konwersja daty i godziny	21
Rozdział 3. Lista poprawionych błędów	23
Wersja 3.0.0	23
Wersja 2.7.1	26
Wersja 2.70	27

Historia - wersja 2.60	30
Zapis historii - wersja 2.51	32
Zapis historii - wersja 2.50	33
Zapis historii - wersja 2.10	35
Rozdział 4. Gdzie znaleźć więcej informacji	37



Przedmowa

PRZEDMOWA

Connect-It 3.0.0. jest nową wersją oprogramowania, w której poprawiono szereg błędów i zaimplementowano dodatkowe usprawnienia.

Celem niniejszych uwag jest ogólne przedstawienie nowych funkcji Connect-It 3.0.0. Przypomniane są również funkcje wprowadzone w wersjach 2.51, 2.60, 2.70, 2.7.1 i 3.0.0 oraz błędy, które zostały poprawione w tych wersjach.

Informacje z ostatniej chwili, które nie zostały zawarte w niniejszym dokumencie bądź w podręcznikach Connect-It, znajdują się w pliku **readme.txt**, umieszczonym w folderze instalacyjnym Connect-It.

1 | Informacje zawarte w niniejszym dokumencie

ROZDZIAŁ

Uwagi do tej wersji zawierają:

- krótki opis nowych usprawnień
- listę poprawionych błędów
- listę punktów kontaktowych Peregrine Systems, w których można otrzymać więcej informacji.

2 Nowe usprawnienia

ROZDZIAŁ

Connect-It 3.0.0. wprowadza nowe funkcjonalności w następujących kategoriach:

Uwagi nt. dokumentacji



Uwaga: Pomoc on-line Connect-It jest dostarczana w postaci skompilowanego pliku HTML. Aby móc ją wyświetlić, należy zainstalować Internet Explorer w wersji 4.0 lub późniejszej. Jeżeli Internet Explorer w wersji 4.0 lub późniejszej został zainstalowany, a nie można uruchomić pomocy on-line, może to oznaczać, że brakuje pliku dll lub że jest on uszkodzony. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie WWW Microsoft, pod adresem .

Wersja japońska Connect-It: 'User's Guide' i 'Programmer's Reference' są dostępne w języku japońskim. Wszystkie pozostałe podręczniki są dostarczane w języku angielskim.

W wersji 3.0.0 podręcznik zatytułowany 'Predefined scenarios' nie jest dostępny. Informacje zawarte w tym dokumencie są teraz generowane automatycznie, w zależności od potrzeb, za pomocą interfejsu graficznego Connect-It. Więcej informacji na temat znajduje się w podręczniku 'User's Guide' Connect-It.

Oprogramowanie

Wprowadzono ulepszenia w następujących kategoriach:

Wersja 3.0.0

Platforma

- Obsługa Windows XP Professional (pod warunkiem, że użytkownik ma uprawnienia administratora na komputerze).

Języki

- Wersja hiszpańska interfejsu graficznego.

SDK Java

- Użytkownik ma możliwość napisania swoich własnych scenariuszy za pomocą SDK (zestawu narzędzi programistycznych) Java de Connect-It.

Motor

- Wyświetlanie dokumentu opisowego scenariusza w formacie HTML.
- Automatyczne tworzenie dokumentu opisowego scenariusza w formacie HTML lub DocBook,
- Podanie przez użytkownika dostosowanego arkusza stylu XSL, stosowanego przy tworzeniu dokumentu opisowego.
- Kopiowanie schematu scenariusza,

- Drukowanie schematu scenariusza,
- Dezaktywowanie użytkownika wskaźników programowania,
- Aktywowanie w trybie testowym (wykonanie scenariusza bez jego zapisania w konektorach lub automatyczne odwołanie transakcji, jeżeli konektor obsługuje tę funkcję) za pośrednictwem paska narzędzi,
- Aktywowanie trybu off-line za pomocą paska narzędzi
- Ukrywanie lub wyświetlanie schematu scenariusza za pomocą paska narzędzi,
- Ukrywanie lub wyświetlanie skrzynki narzędzi za pomocą paska narzędzi,
- Filtrowanie nie odwzorowanych typów dokumentów w skrzynce odwzorowania,
- Wprowadzanie nazwy pliku dziennika powiązanego z usługą konsoli Connect-It,
- Test połączenia z interfejsu kreator konfiguracji konektora,
- Dodanie, w oknie odwzorowania, zakładki opisującej skrypt odwzorowania,
- Wzbogacenie informacji podawanych w statystykach przetwarzania,
- Zagnieżdżające się okna w interfejsie graficznym,
- Zarządzanie historią scenariuszy.

Nowe konektory

- Tivoli Enterprise Console (wysyłanie i odbiór),
- Konektor nasłuchowy SCAuto,
- Konektor nasłuchowy XML

Konektor InfraTools Desktop Discovery

- Odczyt plików **.fsf** w kilku folderach.

Konektor ServiceCenter

- Odczyt dużych obiektów binarnych.

Konektor LDAP

- Obsługa zapisu na serwerze LDAP,
- Podawanie strony kodu serwera LDAP,

Konektor XML

- Odczyt skompresowanych plików XML (gzip 1.2.4)

Konektor Plik tekstowy

- Odczyt skompresowanych plików tekstowych (gzip 1.2.4)

Konektor Asset Management

- Wyświetlanie wartości spisów w oknie właściwości.

Funkcje Basic

Zostały dodane następujące funkcje Basic:

- PifIgnoreCollectionMapping
- FileExists

Wersja 2.7.1

Konektor ServiceCenter

- Automatycznie wznowienie połączenia z serwerem w przypadku przerwania połączenia.

Konektor Action Request System

- Automatycznie wznowienie połączenia z serwerem w przypadku przerwania połączenia.
- Możliwość podania numeru portu i numeru serwera RPC w kreatorze konfiguracji.

Konektor 'Baza danych'

- Automatycznie wznowienie połączenia z serwerem w przypadku przerwania połączenia.

Wersja 2.70

Motor

- Interfejs graficzny Connect-It jest teraz dostępny w japońskiej, niemieckiej, włoskiej i polskiej wersji językowej.
- Weryfikacja składni skryptów w skrzynce odwzorowania
- Kopiuj/Wklej części odwzorowania
- Automatyczne ładowanie plików powiązanych ze scenariuszem: pliki ciągów znaków, tabel odwzorowania, funkcji Basic i formatów użytkowników.
- Automatycznie odwzorowanie elementów struktur i kolekcji, mające takie same nazwy w źródle i celu.
- Dodanie domyślnego harmonogramu ("synchron"),
- Możliwość przerywania wykonywania scenariusza.
- Możliwość wyświetlenia danych konektora źródłowego i docelowego za pomocą skrzynki odwzorowania.
- Dodanie porad dnia przy uruchamianiu.
- Tryb offline, pozwalający na edycję scenariusza bez nawiązywania połączenia ze zdalnymi aplikacjami.
- Tryb 'test' pozwalający na przetestowanie scenariusza bez wysyłania danych do konektora docelowego. Jeżeli konektor obsługuje również transakcje, przeprowadzane jest dodanie danych, a następnie anulowanie transakcji (rollback).
- Opcja pozwalająca na ograniczenie do liczby wyznaczonej przez użytkownika liczby dokumentów wytwarzanych przez każdy typ dokumentu zdefiniowany w konektorze źródłowym.

Nowe konektory

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

- Konektor bramy inwentarzy 3.x obsługujący:
 - D2M Netbird,
 - LAN Auditor,
 - Novell Manage Wise,
 - Novell ZENWorks,
 - Tally NetCensus,
 - Tivoli Inventory,
 - Veritas Winland

Funkcje Basic

- Zapytania do konektorów scenariuszy:
 - PifNewQueryFromXML,
 - PifNewQueryFromFmtName,
 - PifQueryNext,
 - PifQueryClose,
 - PifQueryGetStringVal,
 - PifQueryGetLongVal,
 - PifQueryGetIntVal,
 - PifQueryGetDoubleVal,
 - PifQueryGetDateVal
- Szyfrowanie:
 - PifCryptPassword,
 - PifCryptReversPassword

Konektor Asset Management

- Obsługa transakcji dla grup dokumentów.

Konektor 'Baza danych'

- Obsługa transakcji dla grup dokumentów,
- Obsługa sterownika Sybase producenta
- Uzgadnianie koleckji

Wszystkie konektory inwentarzowe

- Obsługa sterownika Sybase producenta.

Konektor LDAP

- Automatyczne wznowienie połączenia,
- Obsługa kontroli numeracji stron (1.2.840.113556.1.4.319),
- Zarządzanie wskaźnikami w trybie zaprogramowanym, w oparciu o datę modyfikacji wpisów w książce adresowej,

Konektor E-mail (pobieranie)

- Opcja pobierania przeczytanych wiadomości,
- Opcja zaznaczania wiadomości jako przeczytanych po przetworzeniu.

Konektor XML

- Zastąpienie parsera XML DOM parserem XML SAX.

Konektor InfraTools Network Discovery

- Zastąpienie parsera XML DOM parserem XML SAX.

Formaty bezpośrednie

- Rozszerzenie obsługiwanych formatów bezpośrednich.

Wersja 2.60

Motor

- Bezpośredni typ dokumentu: bezpośrednie typy dokumentów określają standardowe struktury danych (oprogramowanie, zasób, pracownik, itd.). Jeżeli konektory źródłowe i docelowe mają z góry zdefiniowane odwzorowania do lub z podstawowych typów dokumentów, możliwe jest utworzenie scenariusza między tymi konektorami i wymiana danych bez używania lub konfigurowania skrzynki odwzorowania.
- Obsługa Unix (Solaris i Linux) w trybie niegraficznym

- Konsola zarządzania usługami: konsola usług w postaci pliku wykonywalnego, niezależnego od edytora scenariuszy, która pozwala na zarządzanie usługami Connect-It. Umożliwia tworzenie i usuwanie usług oraz śledzenie wykonania usług. Konsola jest dostępna tylko w systemie Windows.
- Pamięć podręczna typów dokumentów opublikowanych przez konektor: zostały dodane pamięci podręczne do konekterów Asset Management, InfraTools Management, ServiceCenter, Network Discovery, Baza danych, LDAP i do wszystkich konektorów inwentarzowych. Pamięci podręczne gromadzą typy dokumentów opublikowane przez te konektory. Po utworzeniu pamięci podręcznej przy pierwszym otwarciu konektora jest ona bezpośrednio wykorzystywana przy każdym kolejnym otwarciu konektora.
- Analiza składniowa ciągów znaków: można zdefiniować formaty ogólne dla analizy składniowej ciągów znaków odpowiadających wszelkim formatom typu liczba, data lub waluta. Formaty te można użyć w skryptach odwzorowania w celu przekształcenia ciągu znaków w liczbę (lub datę) lub przekształcenia liczby (lub daty) w ciąg znaków. Więcej informacji na temat tego usprawnienia znajduje się w podręcznikach "User Guide" i "Programmer's reference guide" Connect-It.
- Ulepszenie interfejsu graficznego: podwójne kliknięcie konektora lub skrzynki odwzorowania otwiera ekran wyboru typów dokumentów lub odwzorowań.
- Możliwe jest teraz użycie złączeń zewnętrznych na motorze bazy danych Informix.

Nowe konektory

Dostępne są następujące nowe konektory:

- Konektor inwentarzowy Asset Insight,
- Konektor inwentarzowy TS Census,
- Konektor inwentarzowy PDA Inventory,
- Konektor FacilityCenter,
- Konektor TeleCenter.

Funkcje Basic

Zostały dodane następujące funkcje Basic:

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



Uwaga: Pełny opis tych funkcji znajduje się w podręczniku "Programmer's reference guide" Connect-It.

Konektor E-mail

- Znacznik żądania potwierdzenia odbioru wiadomości wysłanej przez konektor E-Mail.

Konektor Bezpieczeństwo NT

- Konektor publikuje nowe typy dokumentów.

Konektory 'Tekst' i XML

- Oprócz protokołu http obsługiwany jest teraz również protokół https.

Konektor Asset Management

- Dostępne są pola wyliczane w trybie odczytu,
- W poprzednich wersjach Connect-It dostępne były jedynie opcje uzgadniania **Aktualizuj lub dodaj**, **Tylko dodaj (błąd jeżeli znaleziono)**, **Tylko aktualizuj (błąd jeżeli nie znaleziono)**, **Usuń (błąd jeżeli nie znaleziono)**. Teraz można wyszczególnić typ uzgadniania i podać, czy ma zostać zwrócony komunikat o błędzie.

Konektor InfraTools Management

- Dostępne są pola wyliczane w trybie odczytu.

Konektor 'Baza danych'

- W poprzednich wersjach Connect-It dostępne były jedynie opcje uzgadniania **Aktualizuj lub dodaj**, **Tylko dodaj (błąd jeżeli znaleziono)**, **Tylko aktualizuj (błąd jeżeli nie znaleziono)**, **Usuń (błąd jeżeli nie znaleziono)**. Teraz można wyszczególnić typ uzgadniania i podać, czy ma zostać zwrócony komunikat o błędzie.

Wersja 2.51

Konektor ServiceCenter

- Obsługa ServiceCenter 4.0.

Instalacja - Licencja

- Na CD-ROM-ie instalacyjnym Connect-It dostarczane są wszystkie konektory. Licencja dostarczona przez dział obsługi klienta Peregrine Systems uaktywnia konektory zarejestrowane.

Motor

- Konektory skonfigurowane do użytkowania dokumentów publikują typ dokumentu zwany **Process Report**, zawierający informacje nt. przetwarzania otrzymanego dokumentu (błąd, ostrzeżenie lub powodzenie).

Wersja 2.50

Konektor Asset Management

Zostały wprowadzone następujące ulepszenia do konektora Asset Management:

- Automatycznie wznowienie połączenia przez konektor Asset Management w przypadku przerwania połączenia z serwerem,

- W przypadku aktualizacji rekordu możliwość dodania wartości do poprzedniej wartości pola. Poprzednio możliwe było tylko wprowadzenie nowej wartości,
- W przypadku uzgodnień typu kolekcja, istnieje opcja pozwalająca na zaznaczenie nie znalezionych elementów. Poprzednio możliwe było tylko usunięcie nie znalezionych elementów,
- Przetwarzanie cech typu łącze w trybie odczytu i zapisu.
- Dll API aplikacji Asset Management nie jest już dostarczana. Używana jest bezpośrednio dll aplikacji.

Motor

Zostały wprowadzone następujące ulepszenia do motoru Connect-It:

- Ponowne ładowanie dokumentów przetworzonych i zapisanych. Możliwość ich ponownego wykorzystania,
- Scentralizowane zarządzanie opcjami,
- Podgląd danych,
- Aktywacja i dezaktywacja odwzorowania.,
- Definiowanie trybu zaawansowanego w kreatorach konfiguracji konektorów,
- Kreator tworzenia scenariusza,
- Automatyczne tworzenie skrzynki odwzorowania w przypadku bezpośredniego łączenia dwóch konektorów,
- Dodanie możliwości otwarcia menu kliknięciem prawym przyciskiem myszki i działania podwójnym kliknięciem w interfejsie graficznym,
- Dodanie nowych z góry zdefiniowanych funkcji Basic.

Konektor InfraTools Network Discovery

Zostały wprowadzone następujące ulepszenia do konektora InfraTools Network Discovery:

- Konektor obsługuje wersję 4.0 InfraTools Network Discovery.

Konektor 'Baza danych' (dawniej konektor ODBC)

Zostały wprowadzone następujące ulepszenia do konektora 'Baza danych':

- Oprócz trybu odczytu konektor obsługuje uzgadnianie (zapis w źródle danych ODBC),
- Istnieje opcja umożliwiająca uzgadnianie, które uwzględnia lub nie wielkość liter,
- Dodatkowy konektor umożliwia bezpośrednią obsługę baz danych ODBC, bez używania sterownika ODBC Oracle,
- Można zdefiniować złączenia między tabelami i zaznaczyć różne opcje uzgadniania dla dokumentu (odrzuć dokument, jeżeli łącze zostało odrzucone,...).

Nowe standardowe konektory

Zostały dodane następujące konektory:

- Został dodany konektor InfraTools Management. Pozwala na odczyt lub zapis danych w bazie InfraTools Management,
- Został dodany konektor Zabezpieczenia NT. Pozwala na pobieranie użytkowników, komputerów i grup użytkowników zadeklarowanych w domenie NT (wymagane uprawnienia administratora),
- Został dodany konektor 'Wiersz polecenia'. Jako konektor docelowy pozwala na wykonywanie poleceń i jako konektor źródłowy na uzyskiwanie parametrów zwrotnych wykonania polecenia.
- Konektor 'Tekst': pozwala na odczyt lub zapis danych w plikach. Format pliku ma postać listy wartości rozdzielonych określonym ogranicznikiem. Pliki mogą być odczytywane lub zapisywane w pliku lokalnym lub dzielnym folderze,

Dostępne są następujące opcjonalne konektory:

- Konektor Lotus Notes: pozwala na odczyt i zapis w bazie Lotus Notes,
- Konektor E-mail: pozwala na wysyłanie i otrzymywanie wiadomości na serwerach obsługujących protokoły POP3, VIM lub MAPI,
- Konektor XML: pozwala na odczyt lub zapis dokumentów XML. Pliki mogą być odczytywane lub zapisywane w pliku lokalnym lub w dzielnym folderze,
- Konektor Intel LANDesk,
- Konektor Tivoli Inventory Management.

Dodatkowe informacje na temat konektora Action Request System

Poniższe informacje pozwalają na rozwiązanie niektórych miejscowych problemów występujących podczas używania konektora Action Request System.

Biblioteki dynamiczne

Konektor Action Request System wymaga niektórych bibliotek dynamicznych. Jeżeli nie zostaną one znalezione na ścieżce systemowej, występuje błąd. Aby pominąć ten problem, należy skopiować wymienione poniżej pliki **.dll** do folderu **bin32** w folderze instalacyjnym Connect-It. Pliki te znajdują się z reguły w jednym z folderów podrzędnych folderu instalacyjnego Action Request System.

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

Konwersja daty i godziny

Podczas wykonywania scenariusza Action Request System w trybie zaprogramowanym, może się zdarzyć, że warunek WHERE zostanie odrzucony z powodu problemu z konwersją. Problem ten występuje na ogół, gdy serwer Action Request System używa innej konfiguracji daty i godziny niż komputer, który wykonuje scenariusz. Aby pominąć ten problem, można zdefiniować format użytkownika dla dat i godzin:

- 1 Utwórz format użytkownika o nazwie **ARSScheduleTimeStampFormat** z następującą definicją:

```
rrrr' 'mm' 'dd' 'gg' : 'mm' : 'ss'
```

- 2 Wyedytuj plik `condsc.dsc` znajdujący się w pliku `..\config\ars`. Dodaj wpis **POINTER_USER_FMT=ARSScheduleTimeStampFormat**:

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

- 3 Dodaj plik zawierający ten format użytkownika do wszystkich scenariuszy wykorzystujących Action Request System.

3 | Lista poprawionych błędów

ROZDZIAŁ

Poniższa tabela zawiera listę błędów poprawionych w Connect-It 3.0.0.

Tabela ma dwie kolumny:

- Numer błędu. Jeżeli znasz numer błędu (lub dodatkowego usprawnienia), możesz go łatwo odnaleźć w poniższej tablicy.
- Opis. Zwięzły opis błędu lub dodatkowego usprawnienia.

Wersja 3.0.0

Numer błędu	Opis
AM1129174335	Błąd podczas przetwarzania plików XML, gdy nazwa elementu zawiera kropkę ('.').
AM112720610	Konektor 'Plik tekstowy': ogranicznik zawarty w ciągu zamkniętym w cudzysłowie nie jest automatycznie ignorowany.
AM1211436	Błąd podczas przetwarzania, gdy bezpośredni typ dokumentu zawiera elementy o tej samej nazwie.

Numer błędu	Opis
AM1130101519	Błąd podczas przetwarzania typu "Integer" w przypadku sterownika Oracle producenta.
AM122012101	Okno wprowadzania hasła Notes wyświetla się w trybie usługowym.
AM1122143538	Protokół HTTPS nie jest obsługiwany przez konektor XML.
AM12594642	Powiązany rekord nie jest tworzony w AssetCenter w przypadku odwzorowania jedynie łączy (przykład: aplikacje nie są importowane do scenariusza iddac.scn).
AM24114030	Nie wszystkie oczekiwane rekordy są pobierane przez konektor AMO.
AM2112558	Komunikat o błędzie "Alias tabeli 'INFOTXTs16' istnieje już w zapytaniu", gdy konektor AMO wytwarza.
AM11012185	Ostrzeżenie "Aby każdy człon kolekcji źródłowej został odwzorowany do członu kolekcji docelowej, należy wykonać odwzorowanie 'kolekcja do kolekcji' pojawia się, gdy odwzorowanie jest wykonywane za pomocą konektora XML w trybie do odczytu, dla którego została zaznaczona opcja "Publikuj typ dokumentu dla każdej kolekcji pierwszego stopnia".
AM18114228	Funkcja PifGetStringVal nie działa, gdy jest stosowana do elementu podrzędnego kolekcji, a ścieżka podana w parametrze odsyła do kolekcji.
AM18124153	Nieprawidłowy typ publikowanego dokumentu, gdy konektor XML jest w trybie do zapisu i została zaznaczona opcja "Publikuj typ dokumentu dla każdej kolekcji pierwszego stopnia".
AM1120235846	Funkcja PifIgnoreNodeMapping nie działa, jeżeli jest stosowana do elementu typu kolekcja.
AM1218163634	Dziennik konektora nie jest odświeżany w trakcie ponownego pobierania dziennika.
AM1218163741	Opcja podająca maksymalny rozmiar plików .log nie jest stosowana.
AM121816346	Jeżeli zamiast nazwy pliku dziennika dokumentów zostanie podana pełna ścieżka, scenariusz nie jest uruchamiany.

Numer błędu	Opis
AM32217226	Ogólny błąd ochorny w systemie UNIX, jeżeli nie istnieją pliki sc.ini lub sc.log.
AM1110103529	Komunikat o błędzie podczas przetwarzania niektórych plików FSF po japońsku.
AM1017154159	Nieprawidłowe przetwarzanie DTD określających kilka węzłów głównych.
AM1210132416	Aplikacja nie odpowiada, jeżeli baza danych nie obsługuje zapytania SQL "Select GetDate()", a została zaznaczona opcja automatycznego ponownego połączenia.
AM1120184234	Gdy zostanie przerwane połączenie z serwerem Action Request System®, konektor nie próbuje automatycznie nawiązać ponownego połączenia.
AM1030144327	Błąd w formacie daty, jeżeli konektor Action Request System® zostanie uruchomiony w trybie zaprogramowanym.
AM126191528	Różnica czasowa między Connect-It a serwerem ServiceCenter jest określana tylko przy otwarciu konektora, a nie przy każdej nowej sesji.
AM130195350	Komunikat o błędzie, jeżeli nazwa pliku załącznika zostanie użyta jako klucz uzgadniania podczas zapisu w Action Request System®.
AM122135431	Występuje błąd, jeżeli nazwa pola Action Request System® jest zakończona znakiem '#'.
AM11012115	Nie można zaktualizować cech typu łącze, skonfigurowanych jako obowiązkowe w AssetCenter.
AM11618448	Typ danych SQL Unicode nie jest obsługiwany przez motor bazy danych MS SQL Server.
AM912142929	Opcja "Zaznacz wiadomości jako przeczytane po pobraniu" nie funkcjonuje w MAPI.
AM66172618	Pozycja skrzynki bezpośredniego odwzorowania nie jest zapisywana.
AM1016184620	Wyświetlone daty nie powinny być dostosowywane do strefy czasowej komputera, na którym jest wykonywany Connect-It.
AM213194826	Jeżeli zostanie zaznaczona opcja uzgadniania "Tylko aktualizuj", a działanie uzgadniania kolekcji zostało aktywowane w trybie "Usuń", konektor AssetManagement próbuje usunąć

wszystkie rekordy tabeli, jeżeli dany rekord nie istnieje.

Numer błędu	Opis
AM1117113538	Pomimo zmiany źródłowego typu dokumentu, pola odwzorowane za pomocą starego typu dokumentu nadal są wyświetlane na niebiesko.

Wersja 2.7.1

Numer błędu	Opis
AM102484018	Scenariusz indsc.scn z wersji 2.60 zostaje uszkodzony po załadowaniu do Connect-It.
AM102314245	Wskaźnik programowania typu dokumentu FULL_DEVICE konektora InfraTools Network Discovery nie został zaktualizowany.
AM1017192929	Wskaźnik programowania nie zarządza prawidłowo różnicą czasową z serwerem Asset Management.
AM1031174740	Connect-It generuje ogólny błąd ochrony podczas odczytu niektórych plików XML, gdy opcja Publikuj typ dokumentu dla każdej kolekcji pierwszego stopnia jest zaznaczona.
AM116232231	Komunikat o błędzie "Tabela odwzorowania 'IddNullValue' nie istnieje" wyświetla się, gdy scenariusz InfraTools Desktop Discovery utworzony w wersji 2.60 Connect-It lub wcześniejszej jest wykonywany w Connect-It.
AM102474957	Brak domyślnego wskaźnika oprogramowania dla konektora Lotus Notes.
AM115172938	Nie można nawiązać połączenia z ustawieniami Oracle producenta na serwerze Oracle 7.3.4.
AM116181031	Pola używane jako klucze uzgadniania w trybie do zapisu przez konektor 'Baza danych' są aktualizowane.
AM11215436	Nie można podać numeru portu w kreatorze konfiguracji konektora Action Request System.
AM1030144327	Format dat używany przez wskaźnik oprogramowania konektora Action Request System jest nieprawidłowy.

Numer błędu	Opis
AM117152948	Brak wskaźnika oprogramowania, gdy konektor XML jest skonfigurowany tak, aby pliki XML były przechowywane w folderze wyjściowym.

Wersja 2.70

Numer błędu	Opis
AM67105551	Konektor LDAP nie wznawia automatycznie połączenia, jeżeli połączenie zostało przerwane.
AM51411458	Tabele odwzorowania nie są prawidłowo ładowane w przypadku, gdy zawierają znaki Kanji.
AM82182950	Konektor 'Baza danych' nie wytwarza wiadomości z ostrzeżeniem w przypadku, gdy ciąg znaków jest obcięty podczas jego dodawania do bazy danych.
AM831101527	Connect-It generuje ogólny błąd ochrony w przypadku, gdy pamięć podręczną stosuje się do konektora ServiceCenter.
AM108191655	Zapytanie SQL jest nieprawidłowe, gdy odwołuje się do funkcji Length() lub DataType() w Oracle.
AM105121752	Connect-It generuje ogólny błąd ochrony, jeżeli konfiguracja dzienników jest modyfikowana w trakcie wykonywania scenariusza.
AM925131344	Daty o wartości zerowej nie są wyświetlane prawidłowo w oknie podglądu danych i w dzienniku dokumentów.
AM919161534	Connect-It generuje ogólny błąd ochrony, jeżeli wartości pól typu data dodawane do konektora Asset Management nie należą do przedziału 1901-2038.
AM10223191	Konektor XML może zostać otwarty, nawet jeżeli dostarczona DTD jest nieprawidłowa.
AM82215247	Błąd "There is already an FTP request in progress on this session" podczas odczytu na serwerze FTP za pomocą konektora 'Tekst'.
AM71617930	Liczne komunikaty o błędzie "Error reading on socket 5 errno=146" podczas wytwarzania

Numer błędu	Opis
AM101102523	danych w systemie UNIX przez konektor InfraTools Network Discovery.
AM329204157	W przypadku docelowego odwzorowania atrybutu XML jego wartość jest zawsze zerowa.
AM925143516	Wyświetlanie ostrzeżenia, jeżeli elementy użyte w odwzorowaniu za pomocą konektora InfraTools Network Discovery nie zostały wyszczególnione w konfiguracji konektora.
AM91393942	Jeżeli element typu ciąg znaków jest odwzorowywany do pola o wartości całkowitej, przypisywana jest wartość '0', bez komunikatu o błędzie.
AM829114810	Zarządzanie wskaźnikami oprogramowania uwzględnia w sposób nieprawidłowy różnicę czasową między serwerem Asset Management i Connect-It.
AM611181556	Jeżeli uzgadnianie kolekcji jest wykonywane przez konektor Asset Management, funkcja PifIgnoreNodeMapping nie jest stosowana do elementu kolekcji.
AM32785831	Jeżeli typ dokumentu jest usuwany na poziomie skrzynki odwzorowania, Connect-It generuje ogólny błąd ochrony podczas uruchamiania scenariusza.
AM313175022	Uzgadnianie pełnych nazw (fullname) za pomocą konektora Asset Management funkcjonuje nieprawidłowo.
AM92417436	Tryb "zastęp pliki" konektorów XML i 'Tekst' nie funkcjonuje.
AM6715937	Ciąg pomocy powiązany z opcjami nie jest dostarczony.
AM7311820	Niektóre dokumenty obecne w kolejce nie są uwzględniane przez konektor MQSeries.
AM918164236	Connect-It generuje ogólny błąd ochrony w przypadku, gdy klucz uzgadniania jest zatwierdzany dla dokumentu użytkowanego przez konektor Asset Management.
	Atrybuty dodane przez użytkownika do schematu LDAP Active Directory nie są wyświetlane w Connect-It.

Numer błędu	Opis
AM919122544	Kolekcje atrybutów nie są generowane prawidłowo przez konektor XML w trybie zapisu.
AM22321017	Daty utworzenia i modyfikacji plików odczytanych przez konektory XML i 'Tekst' nie są dostarczone.
AM530154644	Konektory XML, 'Tekst' i MQSeries nie wyświetlają wiadomości w przypadku przetwarzania pustego pliku w trybie odczytu.
AM37143458	DTD generowana przez konektor XML w trybie zapisu nie jest prawidłowa w przypadku, gdy opcja "Zapisz dokumenty w jednym pliku" jest zaznaczona.
AM515103930	Jeżeli brakuje elementu dokumencie, wartość NULL nie jest wpisywana w bazie danych.
AM315154038	Nie można uzgodnić rekordu NULL za pomocą konektora Asset Management.
AM94152659	Nie można użyć \$ParentDoc\$ w skrypcie Basic.
AM9318211	Folder config/ODBC nie jest instalowany w systemie UNIX.
AM71911116	Niektóre pliki FSF powodują wyświetlenie okna błędu w trybie usługowym.
AM8111926	Nazwy pól zawierające znak '\$' nie są prawidłowo przetwarzane jeżeli w konektorze 'Baza danych' jest zaznaczone połączenie z parametrami Oracle producenta.
AM7181214	Problem wydajności z konektorem inwentarzowym LANDesk.
AM813122019	Atrybuty zdefiniowane w klasie LDAP są wyświetlane jedynie w klasie podrzędnej.
AM817102037	Konektor 'Baza danych' nie obsługuje prefiksów ("owner") w przypadku Oracle.
AM1227163129	Okno podglądu danych nie pozwala na wyświetlanie wiadomości powiązanych z wytworzonymi danymi.
AM88215338	Cechy typu łączy konektora Asset Management nie są tworzone w trybie zapisu.
AM74113747	Connect-It generuje ogólny błąd ochrony gdy konektor 'Baza danych' jest połączony z Novell Directory Service.

Numer błędu	Opis
AM719163418	Przycisk 'Anuluj' w skrzynce odwzorowania modyfikuje scenariusz i wyczyszcza dziennik dokumentów.
AM718152752	Ponowne ładowanie dokumentów konektora 'Tekst' generuje komunikaty o błędzie.
AM710121831	Błędy podczas połączenia ODBC z plikiem Excel.
AM7215581	Nie można ponownie załadować scenariusza zawierającego konektor LDAP, jeżeli wartości "Search DN" i "Search Scope" nie są proponowanymi wartościami domyślnymi.
AM42692611	Wartości domyślne (modifyTimestamp, createTimestamp, ...) serwera LDAP nie zawsze są wyświetlane.
AM41720922	Pliki FSF utworzone w systemie UNIX są odrzucane z komunikatem o błędzie.
AM31692510	Wartość elementu 'Wersja' konektora InfraTools Desktop Discovery odpowiada wartości FSF 'Format'.
AM619135123	Konektor LDAP generuje błędy podczas połączenia z serwerem LDAP NOtes.
AM9518947	W przypadku stosowania protokołu VIM, odczytane wiadomości nie są usuwane z serwera.
AM723114635	Mechanizm numeracji stron nie jest obsługiwany przez konektor LDAP.
AM31181853	Funkcje Basic PifCryptPassword i PifRevCryptPassword nie są dostępne.

Historia - wersja 2.60

Numer błędu	Opis
AM54183167 i AM51795010	Podczas odwzorowania, w polach jest odejmowana wartość 0,001 sekundy.
AM515112948	Komunikat o błędzie podczas uruchamiania scenariusza, który używa bilansów przetwarzania.
AM491655	Programowanie harmonogramu oparte na czasie systemowym nie działa w przypadku serwerów MSSQL i Sybase SQL.

Numer błędu	Opis
AM32194718	Wartość flagi nie zaktualizowana podczas programowania harmonogramu konektora 'Tekst'.
AM42618335	Nieusunięta wiadomość z serwera MAPI.
AM21753457	Brak połączeń zewnętrznych w Informix.
AM31416199	Błąd samoopisu w przypadku indeksu powiązanego z tabelą nie istniejącą w Oracle.
AM43171557	W przypadku Oracle producenta, znika ostatni znak ciągu o maksymalnym rozmiarze.
AM424115653	Zanik pamięci w przypadku konektora LDAP.
AM423144216	Numer wersji ServiceCenter nie zdeserializowany.
AM515104952	Pole typu 'data i czas' użyte jako klucz uzgadniania w przypadku MSSQL Server i Oracle powoduje wyświetlenie komunikatu o błędzie (Konektor 'Baza danych').
AM2910109	W trybie podglądu ikona "+" (służąca do wyświetlania nowych dokumentów) nie jest szara w przypadku uzyskania wszystkich rekordów.
AM228145120	Nie można zatrzymać konektora 'Tekst', nawet klikając klawisz Zatrzymaj .
AM19103416	Problem w pliku category.str w przypadku konektora Asset Management.
AM1121591	Podgląd danych nie jest możliwy w przypadku konektora InfraTools Desktop Discovery.
AM1218171825	Harmonogramy, programowanie harmonogramów i funkcje globalne powinny się znajdować w menu Scenariusz .
AM32820155	Konektory nie potwierdzone certyfikatem autoryzacji są wyświetlane domyślnie. Ich nazwy nie powinny się pojawiać.
AM4916518	Problem z uwzględnianiem wielkości liter w przypadku konektora 'Baza danych'.
AM1121278	Do wyświetlenia danych potrzebny jest licznik.
AM515103930	Jeżeli brakuje wartości w dokumencie Connect-It, nie jest importowana wartość zerowa.

Zapis historii - wersja 2.51

Numer błędu	Opis
AM112175548	Ogólny błąd ochrony, gdy plik opisowy bazy danych powiązany z konektorem 'Baza danych' lub bramą nie odpowiada ścieżce domyślnej.
AM111175830	Nieprzetłumaczone ciągi tekstowe w opisie niektórych konektorów.
AM112114915	Błąd w pliku definiującym kategorię Asset Management w języku niemieckim.
AM115173157	Nie można otworzyć scenariusza zawierającego konektor 'Baza danych' przetwarzający nie obsługiwane typy bazy danych. Są obsługiwane typy nchar i nvarchar dla serwerów Sybase i MSSQL.
AM117155843	Komunikat o błędzie, gdy scenariusz sms1am.scn jest uruchamiany w trybie zaprogramowanym.
AM11816101	Jeżeli konektor 'Baza danych' umożliwiający bezpośrednią obsługę Oracle, został otwarty kilka razy, pozycja 'Oracle producenta' jest powielana.
AM215101641	Obsługa typu 'baza danych' uniqueidentifier przez serwer MSSQL.
AM37132021	Pliki .fsf są przenoszone do folderu plików, których przetwarzanie zakończyło się powodzeniem, chociaż są generowane błędy na poziomie skrzynki odwzorowania lub zdalnego konektora.
AM322212653	Jeżeli kilka konektorów InfraTools Network Discovery jest użytych w tym samym scenariuszu i przetwarzają one typ dokumentu "FULL_DEVICE", jedynie wskaźnik programowania harmonogramu pierwszego konektora jest automatycznie przestawiany na 0, gdy inwentarz został prawidłowo przetworzony. W przypadku innych konektorów, przy następnym wywołaniu nie jest odzyskiwany żaden "device".
AM227191154	Kreatory tworzenia pliku opisowego dla konektora 'Tekst' i wyboru URL dla konektorów 'Tekst' i XML są w języku francuskim.

Numer błędu	Opis
AM39154441	Obsługa typu 'baza danych' char przez Oracle producenta.

Zapis historii - wersja 2.50

Numer błędu	Opis
AM929115852	Wskaźnik harmonogramu powiązane z dokumentem InfraTools Network Discovery jest zastępowany, gdy konektor jest uruchamiany w trybie niezaprogramowanym.
AM929115632	Filtr konektora InfraTools Network Discovery zawierający pole EventID nie działa.
AM811183149	Element "Hardware.FSF.FSFDate" konektora InfraTools Desktop Discovery jest typu 'data+czas', a jego format jest formatem data typu 'long', a nie data typu 'short'.
AM101695026	Pliki FSF są odrzucane przez konektor InfraTools Desktop Discovery z komunikatem błędu typu: "Type mismatch for element 'XXX' in path 'YYY'. Cannot add the path in the document type) in learning mode".
AM1020111942	Element File.Modified konektora InfraTools Desktop Discovery jest przetwarzany jako data w formacie lokalnym, zamiast w formacie międzynarodowym.
AM103183150	Nie można uruchomić konektora ServiceCenter, jeżeli nie został zdefiniowany żaden element typu wyjście ("output") w ServiceCenter.
AM92811925	Gdy konektor SMS jest zainstalowany, pojawia się wiadomość informująca o zainstalowaniu konektora SMS 2.X, chociaż zainstalowano zarówno konektor SMS 1.X jak i SMS 2.X.
AM928111442	Scenariusze powiązane z konektorem SMS są instalowane podczas podstawowej instalacji Connect-It.
AM101020133	Lista "SEARCH DN" nie jest czyszczona przy każdym połączeniu z konektorem LDAP.
AM1011105959	Komunikat o błędzie typu "SCEventStrNew was unable to find INPUT map for event type 'siswu'" jest zapisywany w pliku dziennika

Numer błędu	Opis
AM1013104324	klienta ServiceCenter powiązanego z DLL sccl32.dll za każdym razem, gdy jest dodawane zdarzenie do ServiceCenter.
AM111092730	Jeżeli została utworzona usługa o nazwie odpowiadającej usłudze już istniejącej, poprzednia usługa jest zastępowana bez ostrzeżenia. Teraz jest generowany komunikat o błędzie.
AM1110103529	Automatyczna instalacja (autorun.inf) nie funkcjonuje w przypadku dodatkowych konektorów.
AM1110153552	Komunikat o błędzie typu "Invalid row " at line '287" podczas przetwarzania pliku FSF wygenerowany przez japoński system operacyjny (japońska wersja Connect-It)
AM1129151143	Komunikat o błędzie, jeżeli element należący do kolekcji kolekcji (FULL_DEVICE.Ports.Port.Attributes.Attribute.AttributeDescription) jest uzyskany przez konektor InfraTools Network Discovery.
AM12582829	Błąd generowany przez konektor 'Baza danych', gdy właściciel (owner) tabeli nie jest tym samym, co login zadeklarowany podczas konfiguracji konektora 'Baza danych'. Samoopis tabel przebiega prawidłowo, ale nie można odczytać danych.
AM121492916	Usługa NT jest przerywana w przypadku zamknięcia sesji Windows.
AM1317120	Błąd odczytu generowany przez konektor 'Baza danych', jeżeli nazwa pola jest taka sama, jak nazwa tabeli.
AM1314286	Funkcja UCase nie przekształca w duże litery znaków ü,ö,ä.
AM1210173046	W domyślnym scenariuszu iddac.scn, komunikat o błędzie typu "no value in link...", powiązany z tabelą amSoftInstall. Filtr obejmował strukturę "software" zamiast kolekcji "amSoftInstall".
AM1210173046	Komunikat o błędzie "Unable to download the page '/nm/welcome/'" podczas otwierania konektora InfraTools Network Discovery, jeżeli

Numer błędu	Opis
AM1128135844	opcja "ładuj z pamięci podręcznej" jest zaznaczona.
AM1219102622	Odwzorowanie Asset Information scenariusza iddac.scn zawiera odniesienie do elementu "Hardware.Phys_HD" zamiast elementu "Hardware.PhysHD".
AM15113417	W domyślnym scenariuszu SMS, dla każdego z zasobów tworzone jest jedynie oprogramowanie.
AM928112713	Folder oprogramowania (element Software.ProductDirectory) jest czasami nieprawidłowy w danych pobranych z pliku FSF przez konektor InfraTools Desktop Discovery.
AM928112713	Ogólny błąd ochrony podczas otwierania nowego scenariusza, gdy uprzednio otwarty scenariusz zawiera konektor SMS, który nie jest otwarty.

Zapis historii - wersja 2.10

Numer błędu	Opis
AM831144738	Scenariusz Asset Management / ServiceCenter nie przetwarza złożonych produktów.
AM831183832	Programowanie harmonogramu zdarzeń wyjścia ServiceCenter nie funkcjonuje.
AM831144913	Podczas dodawania, komunikaty o błędzie ServiceCenter nie są wyświetlane, jeżeli ich stanem nie jest "błąd".
AM831152652	Brak domyślnego harmonogramu dla scenariusza Asset Management <-> ServiceCenter.
AM825123820	Odwzorowywane czytniki nie są rozpoznawane przez konektor InfraTools Desktop Discovery.
AM92615919	Kolekcje podrzędne nie są prawidłowo przetwarzane przez odwzorowanie.
AM811183149	Pole data FSF konektora IDD jest przetwarzane jako ciąg, a nie jako data.
AM84172847	Pole 'Kategoria' nie może być użyte przez mapping device w scenariuszu Asset Management <-> ServiceCenter.

Numer błędu	Opis
AM91511153	Scenariusz Asset Management <-> ServiceCenter przetwarza nieprawidłowo Request Management.

4 | Gdzie znaleźć więcej informacji

ROZDZIAŁ

Jeżeli potrzebujesz dodatkowych informacji na temat niniejszej wersji Connect-It, skontaktuj się z pomocą techniczną Peregrine Systems pod adresem: <http://support.peregrine.com>.

Aby uzyskać dostęp do strony, konieczny jest aktualny login i hasło.

Możesz się również skontaktować z jednym z punktów kontaktowych Peregrine Systems, wymienionych poniżej.

Ameryka Północna, Ameryka Południowa, Azja/Pacyfik

Telefon: +(1) (800) 960 9998 (linia bezpłatna, tylko w Stanach Zjednoczonych)

+(1) (858) 794 7402

Faks: +(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, Afryka

Telefon: (0) (800) 834 770 (linia bezpłatna, tylko w Wielkiej Brytanii)

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

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

E-mail: uksupport@peregrine.com



February 26, 2002