



Peregrine | AssetCenter
Uwagi



© Copyright 2001 Peregrine Systems, Inc.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są własnością Peregrine Systems, Incorporated i mogą być używane lub ujawniane jedynie za uprzednią 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 R et AssetCenter R 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.

Niniejsze wydanie dotyczy wersji 3.60 sp3 programu objętego umową licencyjną.

AssetCenter

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	9
Informacje zawarte w niniejszym dokumencie	11
I. Zarządzanie usługami aplikacyjnymi (przypomnienie z wersji 3.60)	13
Rozdział 1. Wstęp	15
Pojęcie usługi aplikacyjnej	15
Implementacja w AssetCenter	16
Rozdział 2. Ekran usług aplikacyjnych	17
Lista usług aplikacyjnych	18
Szczegóły usługi aplikacyjnej	19
Podstawowe zawsze występujące informacje	19
Używanie zakładek	19
Przycisk Umowa	23
Rozdział 3. Podejście dydaktyczne	25
Administrowanie usługą aplikacyjną	26

Połączenie z usługą aplikacyjną	26
Wysyłanie wiadomości do pomocy technicznej	27
Zarządzanie kontem użytkownika przy użyciu workflow	27
Zarządzanie przez zarządcę	28
Workflow zawiadamia użytkownika o aktualizacji dokonanej przez zarządcę	30
Stan konta użytkownika	31
Obliczanie spłat za usługi aplikacyjne	31

II. Integracja aplikacji zewnętrznych i nowych funkcjonalności 35

Rozdział 4. Integracja aplikacji zewnętrznych i nowych funkcjonalności	37
Możliwe integracje w AssetCenter 3.6 SP3	37
InfraTools Remote Control	38
InfraTools Desktop Discovery	38
Knowlix	39
Dodatkowe funkcjonalności	40
Statystyczne wykresy graficzne	40

III. Informacje techniczne nt. niniejszej wersji 43

Rozdział 5. Dokumentacja i tablica zgodności	45
Dokumentacja	45
Tablica zgodności	46
Rozdział 6. Tabela poprawionych błędów i dodatkowych usprawnień	47
Wersja 3.60 SP3	47
Wersja 3.60 SP2	49
Wersja 3.60 SP1	52
Wersja 3.60	54
Rozdział 7. Uwagi dotyczące instalowania i przechodzenia z niższych wersji systemu	57
Aktualizacja wersji AssetCenter 3.x	57
Aktualizacja z wersji AssetCenter 2.52	58

IV. Pola dodane i zaktualizowane w AssetCenter 3.6

.....	59
Rozdział 8. Pola dodane i zaktualizowane w strukturze baz danych AssetCenter 3.6	61
A. Gdzie znaleźć więcej informacji	63

Uwagi

Spis rysunków

2.1. Ekran usług aplikacyjnych	18
2.2. Górna część ekranu szczegółów	19
2.3. Zakładka Ogólne	20
2.4. Zakładka Warunki	21
2.5. Zakładka Pracownicy	21
2.6. Szczegóły wykorzystania umowy.	22
3.1. Schemat workflow	28
3.2. Wybierz menu Narzędzia/ Zadania w toku.	29
3.3. Kliknij przycisk Administrowanie usługą aplikacyjną.	29
3.4. Sprawozdanie z zakończenia pracy kreatora	30
3.5. Wygląd zakładki Spłaty przykładowej usługi aplikacyjnej	32
3.6. Wygląd zakładki Spłaty innej usługi aplikacyjnej	33



Przedmowa

PRZEDMOWA

AssetCenter 3.60 SP3 jest wersją systemu, w której poprawiono szereg błędów i zaimplementowano dodatkowe usprawnienia.

Informacje z ostatniej chwili, których nie uwzględniono w niniejszej dokumentacji lub w innych podręcznikach AssetCenter, znajdują się w pliku **Readme.txt**, umieszczonym w folderze instalacyjnym AssetCenter.



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie

PRZEDMOWA

Uwagi do tej wersji zawierają:

- Informacje na temat używania i instalacji wersji dla Unixa,
- Uwagi na temat dokumentacji dostarczonej wraz z oprogramowaniem i tabeli zgodności Asset Center,
- Listę poprawionych błędów i dodatkowych usprawnień uwzględnionych na prośbę naszych klientów,
- Uwagi dotyczące przechodzenia z niższych wersji do obecnej wersji systemu Asset Center 3.60 SP3,
- Listę punktów kontaktowych Peregrine Systems, gdzie można otrzymać więcej informacji.

I. Zarządzanie usługami
aplikacyjnymi (przypomnienie z
wersji 3.60)

1 | Wstęp

ROZDZIAŁ

Pojęcie usługi aplikacyjnej

Usługa aplikacyjna polega na użytkowaniu aplikacji w przedsiębiorstwie bez instalowania jej na lokalnych stacjach. Aplikacja charakteryzuje się tym, że jest przechowywana "in-house" w sieci Intranet lub u zewnętrznego dostawcy usług, zwanego dostawcą usług aplikacyjnych (ASP - skrót od Application Service Provider), i jest udostępniana przy użyciu protokołu Internetu. Dostawca, który może pośredniczyć pomiędzy wydawcą oprogramowania a klientem pragnącym je używać, udostępnia je w ramach umowy abonamentowej.

Użytkowanie on-line automatyzuje serwis i aktualizację aplikacji.

Posługując się zwykłym interfejsem internetowym zainstalowanym na stacji roboczej typu 'lekki klient', każdy użytkownik, który korzysta z własnego konta, ma dostęp, via Internet lub Intranet, do większości aplikacji. Może się on teraz poświęcić pogłębionemu użytkowaniu profesjonalnych aplikacji.

Przykład 1.1. Przykład usługi aplikacyjnej

Weźmy przypadek przedsiębiorstwa A, które pragnie zoptymalizować wewnętrzny przepływ i dzielenie informacji. Dostawca usług aplikacyjnych może bardzo szybko spełnić te oczekiwania. Może też zaproponować dodatkowe usługi umożliwiające zabezpieczenie danych A. Po przestudiowaniu oferty, osoba upoważniona przez przedsiębiorstwo A podpisuje umowę abonamentową na doskonale przystosowaną usługę aplikacyjną. Przedsiębiorstwa A i B wymieniają informacje na temat użytkownika on-line aplikacji; wśród tych informacji znajdują się koszty usługi, warunki płatności i sposób zarządzania kontami użytkowników, w tym profilami.

Implementacja w AssetCenter

AssetCenter 3.60 przewiduje integrację i śledzenie danych dotyczących usług aplikacyjnych wykorzystywanych w Twoim przedsiębiorstwie. Podobnie jak w całej aplikacji istnieją różne drogi dostępu do powiązanych ze sobą danych.

Każdy rekord usługi aplikacyjnej wskazuje na umowę typu licencja. Do każdej umowy jest przypisane konto użytkownika, który ma dostęp do informacji związanych z zarządzaniem tego konta. W ten sposób umowy zawarte między Twoim przedsiębiorstwem a dostawcą usług aplikacyjnych są uwzględnione w tabeli umów. Aby zarządzać umowami tego typu wybierz menu **Repozytorium/ Usługi aplikacyjne**.

Ponieważ dane o pracowniku są najważniejszymi informacjami w zarządzaniu kontem użytkownika, AssetCenter uwzględnił zakładkę **Usługi aplikacyjne** w szczegółach dotyczących danej osoby. W ten sposób powstał bezpośredni dostęp do ekranu wykorzystania umów, bez potrzeby przechodzenia przez ekran usług aplikacyjnych. Inna zasada wynika z dynamicznego zarządzania danymi. Wykonywanie działań związanych z usługami aplikacyjnymi oraz wprowadzanie bezpośrednich modyfikacji wartości bazy może automatycznie wpłynąć na inne wartości.

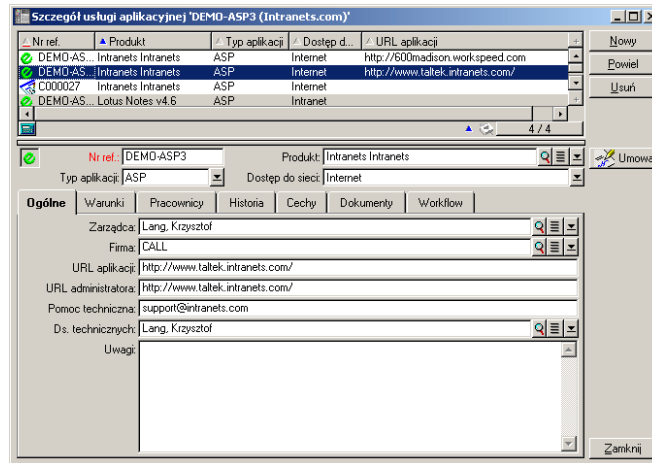
2 Ekran usług aplikacyjnych

ROZDZIAŁ

Ekran ten, dostępny w menu **Repozytorium/ Usługi aplikacyjne**, zawiera wszystkie informacje związane z umowami abonamentowymi na usługi aplikacyjne.

Korzystaj z niego za każdym razem, gdy chcesz dodać, sprawdzić, zmodyfikować lub usunąć informacje z nimi związane.

Rysunek 2.1. Ekran usług aplikacyjnych



Pozostała część rozdziału przedstawia ekran listy rekordów i ich szczegółów.

Lista usług aplikacyjnych

Listę główną można zinterpretować w następujący zwykły sposób: pasek na górze zawiera tytuły kolumn, które określają konfigurację informacji dla każdej z pozycji.

Konfiguracja standardowa tytułów kolumn, gdy lista jest widoczna:

- **Nr ref.** jest numerem umowy.
- **Produkt** określa usługę aplikacyjną, na której użytkowanie pozwala umowa.
- **Typ aplikacji** wyszczególnia typ usługi aplikacyjnej.
- **Dostęp do sieci** jest rodzajem dostępu używanym przez usługę aplikacyjną.
- **URL aplikacji** jest adresem aplikacji w sieci.

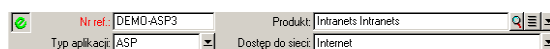
Szczegóły usługi aplikacyjnej

Informacje szczegółowe zależą od usługi aplikacyjnej, która została wybrana.

Podstawowe zawsze występujące informacje

W górnej części ekranu szczegółów znajdują się ikona i cztery pola informacyjne, które zawsze są powiązane z bieżącą usługą aplikacyjną.

Rysunek 2.2. Górna część ekranu szczegółów



- Pole **Nr ref.** (nazwa SQL: Ref) odpowiada numerowi umowy. Jest to pole obowiązkowe.
- Pole **Typ aplikacji** (nazwa SQL: seASPTYPE) oznacza sposób administrowania dostarczoną aplikacją. Dozwolone są trzy wartości: ASP, Intranet i Inny.
- Łącze **Produkt** (nazwa SQL: Product) (tj. pole należące do tabeli produktów) podaje nazwę dostarczonej aplikacji. Łącze to odsyła do rekordu znajdującego się w tabeli produktów.
- Pole **Dostęp do sieci** (nazwa SQL: seASPAccessType) oznacza sposób dostępu do sieci służącej do użytkowania dostarczonej aplikacji. Dozwolone są cztery wartości: Internet, Bezpieczny Internet, Intranet i Inny.

Używanie zakładek

Zakładka Ogólne

Służy do gromadzenia ogólnych informacji na temat bieżącej usługi aplikacyjnej.

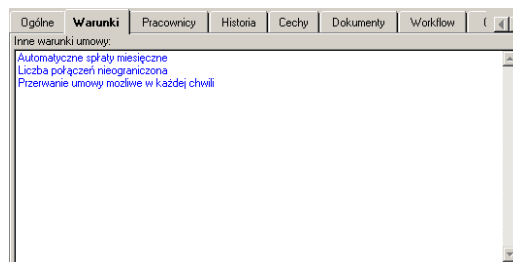
Rysunek 2.3. Zakładka Ogólne

- Łącze **Zarządca** (nazwa SQL: Supervisor) wskazuje osobę lub wydział odpowiedzialny za powiązaną umowę.
- Łącze **Firma** (nazwa SQL: Company) wskazuje dostawcę usługi aplikacyjnej.
- Pole **URL aplikacji** (nazwa SQL: ASPConnectionURL) wskazuje adres URL połączenia z aplikacją.
- Pole **URL administratora** (nazwa SQL: ASPUserRegURL) wskazuje adres, pod którym zarządzane są konta użytkowników. Zależnie od używanej usługi aplikacyjnej, adres aplikacji może być również adresem jej administratora.
- Pole **Pomoc techniczna** (nazwa SQL: ASPEmail) podaje adres (e-mail, URL...) pomocy technicznej dla aplikacji.
- Pole **Ds. technicznych** (nazwa SQL: TechCnct) oznacza osobę w Twoim przedsiębiorstwie, z którą możesz się skontaktować, aby otrzymać informacje techniczne na temat usług aplikacyjnych.
- Pole **Uwagi** (nazwa SQL: Comment) przeznaczone jest na wolny komentarz na temat usługi aplikacyjnej.

Zakładka Warunki

Pole **Inne warunki umowy** (nazwa SQL: Terms) służy do podawania warunków umowy powiązanej z usługą, które nie zostały sprecyzowane gdzie indziej.

Rysunek 2.4. Zakładka Warunki



Zakładka Pracownicy

Zakładka ta zawiera listę użytkowników bieżącej usługi aplikacyjnej.

Rysunek 2.5. Zakładka Pracownicy

Użytkownik	Login	Profil
Admin.	administrator	Administrator
Biernat, Katarzyna	cbernard	Dział operacyjny
Bratek, Julia	jbratt	Dział informatyki
Stolorz, Jerzy	jcarpenter	Dział informatyki
Klecha, Ryszard	rclch	Spzedaż
Borewicz, Gerard	gcolombo	Finanse
Lewski, Patryk	plevky	Dział informatyki
Lang, Krzysztof	klang	Dział informatyki

Tytuły kolumn, które tworzą strukturę listy:

- **Użytkownik** oznacza nazwisko osoby, która jest upoważniona do użytkownika usługi aplikacyjnej.
- **Login** oznacza nazwę, która identyfikuje użytkownika podczas połączenia z usługą aplikacyjną.
- **Profil** służy do identyfikacji praw użytkownika podczas użytkowania usługi aplikacyjnej.

Po zaznaczeniu pracownika z listy można wyświetlić, przy pomocy lupy lub menu kontekstowego, ekran szczegółów wykorzystania umowy przez tego użytkownika.

Szczegóły wykorzystania umowy.

Rysunek 2.6. Szczegóły wykorzystania umowy.

Tak jak dla większości ekranów szczegółów, niektóre podstawowe informacje znajdują się w jego górnej części:

- Łączy **Użytkownik** (nazwa SQL: User) wskazuje pracownika upoważnionego do użytkowania bieżącej usługi aplikacyjnej.
- Łączy **Umowa** (nazwa SQL: Contract) wskazuje numer referencyjny i przedmiot umowy powiązanej. To łącze jest tylko do odczytu.
- Pole **Typ** (nazwa SQL: seType) wskazuje rodzaj umowy powiązanej.

Zakładka **Ogólne** zawiera informacje ogólne na temat użytkownika licencji przez pracownika bieżącego:

Pole 1 (nazwa SQL: Field1) jest polem, które można dowolnie konfigurować. Możesz tu wprowadzić jakąkolwiek wartość związaną z użytkowaniem licencji, pod warunkiem, że nazwiesz pole odpowiednio do rodzaju informacji, którą wprowadzisz.

Dwa pola typu data, **Początek** (nazwa SQL: dStart) i **Pl. data końcowa** (nazwa SQL: dPlannedEnd), określają okres ważności konta użytkownika, powiązanego z bieżącą usługą aplikacyjną.

Dwa następne pola wskazują prawa użytkownika oprogramowania będącego przedmiotem licencji. Pole **Autoryzacja** (nazwa SQL: seAuthorization) wskazuje, czy autoryzacja jest udzielana użytkownikowi w ramach licencji. Trzy wartości zostały zdefiniowane w systemie wyliczania: Autoryzowany, Nieautoryzowany i Nieznany. Nieznany jest wyświetlany jako wartość domyślna jeżeli prawa użytkownika nie zostały jeszcze zdefiniowane. Pole **Liczba wykorzystania** (nazwa SQL: IUseCount) pozwala na wybranie

liczby wykorzystania dozwolonych dla użytkownika, jeżeli ten parametr obowiązuje.

Ramka **Konto użytkownika** zawiera informacje niezbędne do zarządzania kontem użytkownika przyznanego bieżącemu użytkownikowi:

- Pole **Login** (nazwa SQL: ASPLogin) wskazuje nazwę, która identyfikuje użytkownika podczas połączenia z kontem.
- Pole **Profil** (nazwa SQL: Profile) wskazuje nazwę profilu nadanego użytkownikowi. Wartości można wybrać w liście rozwijanej, znajdującej się na prawo od obszaru wartości.
- Pole **Stan** (nazwa SQL: seStatus) wskazuje, jaki jest stan konta użytkownika według informacji, które podałeś AssetCenter, za każdym razem, gdy dokonujesz zmian on-line u dostawcy. Dozwolone są trzy wartości: Do utworzenia, Zaktualizowane, Do uaktualnienia. Ponieważ konto jest zarządzane automatycznie przez AssetCenter, pole to można jedynie konsultować (jedynie do odczytu).

Cztery zwykle występujące zakładki


Zakładek tych używa się w taki sam sposób w całym oprogramowaniu.

Aby otrzymać więcej szczegółów na temat zakładek **Historia** i **Workflow**, przeczytaj rozdziały Jak działa funkcja historii i Workflow (w podręczniku zatytułowanym Administracja i zaawansowane zastosowania). Dla zakładek **Cechy** et **Dokumenty**, przeczytaj rozdziały Stosowanie cech i Przypisywanie dokumentów do rekordów bazy danych (w podręczniku zatytułowanym Wprowadzenie).



Uwaga: Zakładka Workflow pozwala na wyświetlenie schematu workflow dotyczącego zarządzania kontem użytkownika. Więcej informacji znajdziesz w następnym rozdziale.

Przycisk Umowa

Przycisk, widoczny po prawej stronie ekranu szczegółów , jest skrótem do ekranu umów. Jego naciśnięcie powoduje wyświetlenie ekranu

szczegółów bieżącej usługi aplikacyjnej. Przycisk ten umożliwia dostęp do funkcjonalności dotyczących umów.

3 | Podejście dydaktyczne

ROZDZIAŁ

Dzięki ekranowi szczegółów usług aplikacyjnych jesteś w stanie zarządzać kontami użytkowników bardziej skutecznie. W zależności od obszarów informacyjnych, które zawiera, możesz dodać do swojej bazy AssetCenter informacje charakteryzujące każdą z usług aplikacyjnych. Te informacje, które początkowo mogą być nieznaczne, mogą następnie ewoluować wedle Twoich potrzeb (inne usługi, nowi użytkownicy...). Ekran usług aplikacyjnych, umów, pracowników i wykorzystania umów stanowią table połączone sobą. Każda zmiana w którejś z tych tabel musi zostać wprowadzona również na stronie WWW administratora usługi aplikacyjnej. Działania opisane poniżej pozwalają na łatwe zrealizowanie prostych operacji związanych z zarządzaniem usługami aplikacyjnymi. Kreatory, które wskazują krok po kroku jak realizować te operacje, są zbudowane tak, aby zapewnić spójność danych wprowadzanych do bazy. Intranets.com, przykład występujący w bazie demonstracyjnej, jest usługą aplikacyjną, która pozwala na zarządzanie systemem komunikacji w

przedsiębiorstwie. Połączymy ją z kilkoma działaniami oraz z workflow zarządzania kontem użytkownika.



Uwaga: Aby użyć workflows i działania zdefiniowane w niniejszym rozdziale, musisz zaimportować demonstracyjną bazę danych AssetCenter.

Administrowanie usługą aplikacyjną

To działanie kontekstowe pozwala na zarządzanie kontami użytkowników (tworzenie kont, modyfikacja praw, profili, usuwanie...) podczas połączenia ze stroną WWW administratora danej usługi aplikacyjnej. Jego adres jest podany w polu **URL administratora** (nazwa SQL: ASPUserRegURL) w zakładce **Ogólne**. Aby się połączyć, zaznacz myszką któryś z rekordów tabeli pracowników (na przykład na obszarze zakładki **Pracownicy** na ekranie usług aplikacyjnych) i wybierz menu kontekstowe **Działania/ Administrowanie tą usługą aplikacyjną**. Twoja przeglądarka WWW wyświetli stronę administratora usługi aplikacyjnej.

Połączenie z usługą aplikacyjną

Aby się połączyć, umieść kursor myszki na obszarze tabeli wykorzystania umów (lub na zakładce **Pracownicy** na ekranie usług aplikacyjnych), wybierz menu kontekstowe **Działania/ Połączenie z usługą aplikacyjną**. Wykorzystując wartość pola **URL aplikacji** (nazwa SQL: ASPConnectionURL) podaną w zakładce **Ogólne**, AssetCenter uruchamia przeglądarkę WWW, która wyświetla stronę połączenia z usługą aplikacyjną Intranets.com. Wprowadź informacje identyfikujące Cię u dostawcy, aby uzyskać dostęp do usługi wybranej w przykładzie.

Wysyłanie wiadomości do pomocy technicznej

Jeżeli zakładka **Pracownicy** nie jest zaznaczona, wystarczy, że wybierzesz menu kontekstowe **Działania/Wyślij wiadomość do pomocy technicznej**. Adres elektroniczny podany w polu **Pomoc techniczna** (nazwa SQL: ASPEMail) w zakładce **Ogólne**, pozwala aplikacji AssetCenter na utworzenie Twojego zwykłego programu poczty elektronicznej. W nowej wiadomości automatycznie pojawia się adres odbiorcy, wystarczy więc, że ją napiszesz i wyślesz.

Zarządzanie kontem użytkownika przy użyciu workflow

Przy użyciu tabeli wykorzystania umów (tu: usługi aplikacyjnej), każdy użytkownik może utworzyć lub usunąć konto użytkownika.

Każdy użytkownik może również zmieniać wartości przypisane do jego **Loginu** (nazwa SQL: ASPLogin) i **Profilu** (nazwa SQL : Profile) w ramce **Konto użytkownika** ekranu wykorzystania umów (tu: usługi aplikacyjnej).

Jeżeli chcesz, na przykład, zmodyfikować konto użytkownika przypisane do Krzysztofa Langa:

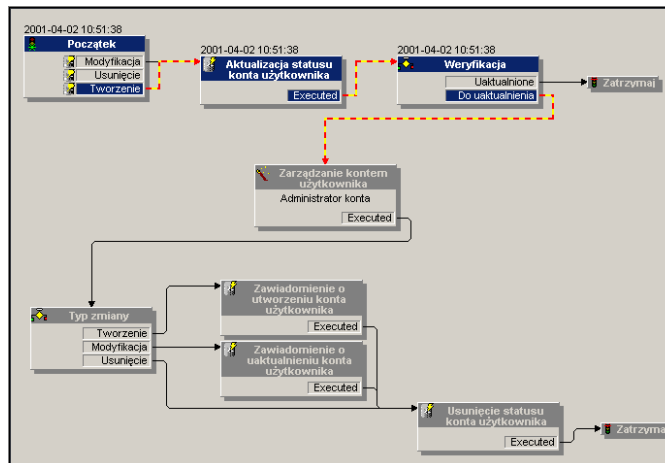
- 1 Zmień **Login** (nazwa SQL: ASPLogin) i/lub **Profil** (nazwa SQL : Profile), podane w szczegółach jego wykorzystania umów, na nowe wartości.
- 2 Potwierdź te zmiany klikając przycisk **Modyfikuj**.

AssetCenter uruchamia workflow zarządzania kontem użytkownika.



Uwaga: Można przystosować ten standardowy workflow do potrzeb Twojego przedsiębiorstwa (p. dokumentacja nt. workflow).

Rysunek 3.1. Schemat workflow

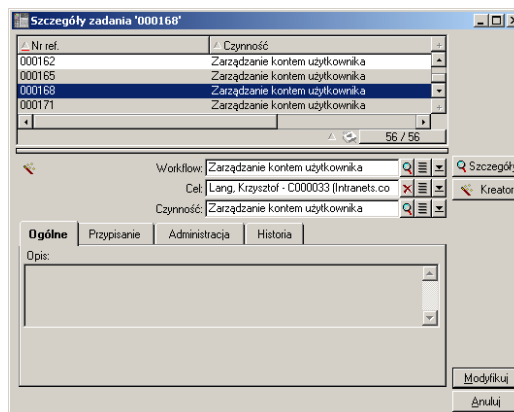


Niniejszy Workflow pozwala na utrzymanie spójności pomiędzy rzeczywistą konfiguracją usługi aplikacyjnej w postaci, w jakiej jest administrowana, a informacjami zawartymi w AssetCenter.

Zarządzanie przez zarządcę

Do zarządcy usługi aplikacyjnej należy sprawdzanie menu **Narzędzia/Zadania w toku**. Lista zadań przypomina mu o wszystkich uaktualnieniach, których musi dokonać. Ma to na celu zachowanie w AssetCenter konfiguracji kont użytkowników w postaci identycznej do konfiguracji usługi aplikacyjnej. Na żądanie workflow, zadanie uaktualnienia jest przydzielone zarządcy usługi aplikacyjnej. Ten ostatni przejmuje zarządzanie łącząc się z administratorem usługi aplikacyjnej.

Rysunek 3.2. Wybierz menu Narzędzia/ Zadania w toku.

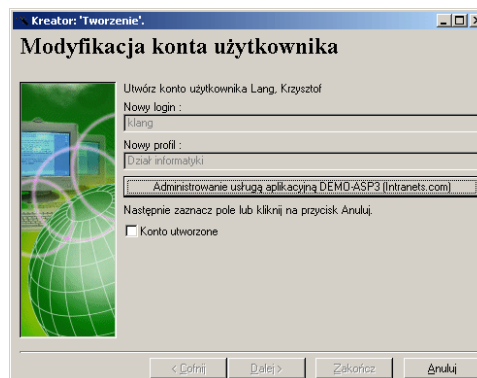


Wykonaj właściwe zadanie klikając przycisk **Kreator**. Pozwoli Ci to na dokonanie w Intranets.com zmian wprowadzonych na koncie Krzysztofa Langa.



Uwaga: Kreator wyszczególnia zadanie do wykonania na stronie WWW usługi aplikacyjnej: tworzenie, modyfikacja, usunięcie (konta użytkownika).

Rysunek 3.3. Kliknij przycisk Administrowanie usługą aplikacyjną.

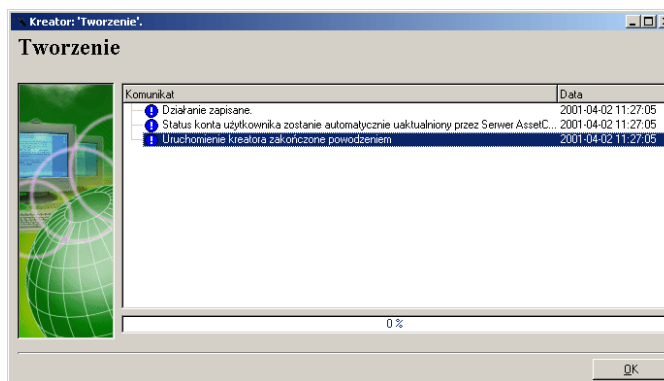


Twoja przeglądarka WWW łączy Cię ze stroną bieżącej usługi aplikacyjnej, na której możesz dowolnie tworzyć, modyfikować lub usuwać każde inne konto użytkownika.

Po dokonaniu uaktualnienia, zakończ połączenie ze stroną WWW i wykonaj polecenie, które mówi Ci, abyś zaznaczył pole wyboru w celu potwierdzenia aktualizacji w AssetCenter. Na ekranie ukazuje się opcja **Konto utworzone** ponieważ, w naszym przypadku, w polu **Stan** (nazwa SQL: seStatus) wartością podaną poprzednio było **Do utworzenia**.

Na koniec, kliknij przycisk **Zakończ**.

Rysunek 3.4. Sprawozdanie z zakończenia pracy kreatora



Pole **Stan** (nazwa SQL: seStatus) zawarte w ramce **Konto użytkownika**, zmienia wartość z **Do utworzenia** na **Zaktualizowane**. Sprawdź to klikając przycisk **Szczegóły**.

Przycisk **Szczegóły** jest skrótem do ekranu wykorzystania umów, który można również wyświetlić posługując się zakładką Pracownicy ekranu usług aplikacyjnych. W ten sposób ukazują się szczegóły wykorzystania umów i można sprawdzić stan konta użytkownika w AssetCenter.

Workflow zawiadania użytkownika o aktualizacji dokonanej przez zarządcę

Następnie wiadomość elektroniczna automatycznie zawiadamia o jakiegokolwiek zmianie dokonanej na stronie WWW administratora usługi aplikacyjnej. Przekazuje także użytkownikowi nowe parametry połączenia.

Każdy użytkownik może później przeczytać otrzymane wiadomości pod adresem elektronicznym, który został mu przyznany.

Stan konta użytkownika

Pod koniec cyklu workflow zarządca nie ma już zadań do wykonania. Rzeczywiście, wartość **Zaktualizowane** podana w polu **Stan** (nazwa SQL: seStatus) pokazuje, że stan konta użytkownika w AssetCenter jest zgodny ze stanem zdefiniowanym dla rzeczywistej usługi aplikacyjnej.



Ostrzeżenie: Dopóki nie ukaze się wartość Zaktualizowane, a pole Login (nom SQL: ASPLogin) nie będzie puste, nie będzie możliwe bezpośrednie usunięcie użytkownika z AssetCenter w zakładce Pracownicy ekranu usług aplikacyjnych lub w szczegółach wykorzystania umów.

W celu śledzenia kont użytkowników i aby dane w AssetCenter oraz te przechowywane przez dostawcę usługi aplikacyjnej były zgodne, należy dokonać następującej aktualizacji:

- 1 W ramce szczegółów **Konto użytkownika** musisz najpierw usunąć **Login** (nazwa SQL: ASPLogin), a następnie kliknąć przycisk **Modyfikuj**.
- 2 W liście zadań (menu **Narzędzia/ Zadania w toku**) pojawia się zadanie aktualizacji. Tak jak jest to opisane powyżej, zarządca musi posłużyć się kreatorem, aby dokonać aktualizacji.
- 3 Potwierdź usunięcie zaznaczając pole wyboru i zamknij kreator. W ten sposób będziesz miał pewność, że konta użytkowników utworzone w Assetcenter odpowiadają rzeczywistym kontom utworzonym u dostawcy.

Obliczanie spłat za usługi aplikacyjne

Ten workflow oblicza w dniu płatności wysokość spłaty, należnej za każdą usługę aplikacyjną i przedstawia pozycje wydatków odpowiadających

danemu okresowi. Ponieważ usługa aplikacyjna jest umową typu licencji, jej zakładka **Splaty** na ekranie umów zawiera informacje potrzebne do wykonania workflow.

Aby wybrać metodę obliczania, którą stosuje się do usług aplikacyjnych, musisz wybrać wartość Przypisanie raty jednostkowej do wszystkich zasobów w polu **Prorata na zasoby** (nazwa SQL: seProrateRule) dla każdej zakładki **Splaty**. Wartość **Raty jednostkowej** (nazwa SQL: mUnitPayments) jest wówczas mnożona przez inną wartość podaną w polu **Opis** (nazwa SQL: Description) i wyrażoną w postaci ścieżki AQL.

Splata może zostać przypisana do pola **Budżet** (nazwa SQL: Budget) i pola **Centrum kosztów** (nazwa SQL: CostCenter) uaktywniających się, gdy zaznaczasz pole wyboru **Przypisz zgodnie z płatnością um..** W przeciwnym wypadku pozycje kosztowe zostaną automatycznie podzielone. Pola ramki **Harmonogram**, z wyjątkiem pola Obliczanie pozycji kosztowych i dwóch pól wyboru do zaznaczenia (**Główna rata** i **Data akceptacji**) są brane pod uwagę za każdym razem, gdy jest obliczana splata. Jeżeli nie zaznajomiłeś się jeszcze z tą zakładką, przeczytaj pomoc podręczną i dokumentację na temat obliczania splat.

Rysunek 3.5. Wygląd zakładki Splaty przykładowej usługi aplikacyjnej

Funkcja obowiązkowego pola **Opis** (nazwa SQL: Description) jest szczególna, ponieważ nie służy tylko do identyfikacji splaty należnej za usługę aplikacyjną, ale stanowi również niezbędną podstawę obliczania. Wartość pola jest to ciąg nazw łączy rozdzielonych kropką (patrz powyżej). Ponieważ łączy określa kierunek między tabelami, ciąg ten stanowi ścieżkę AQL, gdzie kolejność łączy określa drogę przebytą od tabeli do tabeli. Ponieważ chodzi o obliczenie splaty, ścieżka ta zawsze zaczyna się od

tabeli **amContractRent** i zawiera w naszym przykładzie jedno z łączy **Umowa**, które odsyła do tabeli **amContract**. Jeżeli ścieżka kończy się nazwą pola numerycznego, jego wartość mnoży się przez ratę jednostkową w celu uzyskania wysokości spłaty. W przeciwnym wypadku podstawę obliczania stanowi liczba elementów końcowych takich jak liczba użytkowników.

Znajomość łączy istniejących pomiędzy tablicami jest więc niezbędna do określenia ścieżki, która pozwoli na odczytanie wartości niezbędnej do obliczenia spłat. W aplikacji AssetCenter Database Administrator znajdziesz informacje na temat istniejących łączy.

Specyficzna składnia pozwala, oprócz tego, na użycie łącza o przeciwnym kierunku niż cecha typu łącze. Łącze to, gdy jest włączone do ścieżki, jest poprzedzone znakiem minus zamiast kropki, a po nim następuje nazwa tabeli źródłowej. Na przykład, dla cechy nazwanej `fv_test`:

- `[...].fv_test.[...]` jest cechą typu łącze z tabeli A do tabeli B.
- `[...]-fv_test.A.[...]` jest łączem przeciwnym, z tabeli B do tabeli A.

Następny zrzut ekranu jest przykładem **Opisu** (nazwa SQL: Description), w którym ścieżka przedstawia łącza o cechach przeciwnych. Ostatnie łącze `fv_surface` podaje wartość cechy o tej samej nazwie.

Rysunek 3.6. Wygląd zakładki Spłaty innej usługi aplikacyjnej

II. Integracja aplikacji zewnętrznych i nowych funkcjonalności

4 Integracja aplikacji zewnętrznych i nowych funkcjonalności

ROZDZIAŁ

Niniejszy rozdział przedstawia integrację aplikacji z AssetCenter i nową funkcjonalność pozwalającą na wykonanie statystyk w formie graficznej.

Możliwe integracje w AssetCenter 3.6 SP3

AssetCenter obsługuje integrację następujących aplikacji:

- Peregrine InfraTools Remote Control
- Peregrine InfraTools Desktop Discovery
- Peregrine Knowlix




Uwaga: Integracja tych aplikacji oznacza ich wcześniejsze nabycie.

InfraTools Remote Control

Integracja InfraTools Remote Control pozwala na zdalne sterowanie komputerem zarejestrowanym w tabeli zasobów.

Aby zdalnie sterować komputerem:

- 1 Wybierz komputer w tabeli zasobów (am Asset)
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij  na pasku narzędzi
 - Uwaga:** ikonę tę należy uprzednio umieścić na pasku narzędzi za pomocą polecenia **Narzędzia/ Dostosuj pasek narzędzi**.
 - Kliknij prawym przyciskiem i wybierz **Zdalne sterowanie** w wyświetlonym menu kontekstowym
 - Wybierz **Zdalne sterowanie** w menu **Narzędzia**
 - Użyj skrótu Ctrl+R

Konfiguracja tego działania odbywa się za pomocą menu **Narzędzia/ Administracja/ Opcje bazy danych**. Należy następnie dostosować wartości domyślne wszystkich trzech sekcji zasytułowanych **Zdalne sterowanie**.

Integracja InfraTools Remote Control z AssetCenter jest opisana w sekcji **Integrating InfraTools Remote Control with AssetCenter** w rozdziale **Integrating InfraTools Remote Control with other applications** podręcznika użytkownika InfraTools Remote Control.


InfraTools Desktop Discovery

Integracja InfraTools Desktop Discovery z AssetCenter pozwala na przeprowadzenie inwentaryzacji na komputerze zarejestrowanym w tabeli zasobów.



Uwaga: Funkcja ta nie jest dostępna jeżeli program InfraTools Remote Control nie jest prawidłowo zainstalowany i skonfigurowany na stacji źródłowej i na stacji docelowej. Należy także zainstalować przynajmniej jeden skaner InfraTools Desktop Discovery.

Aby zdalnie sterować komputerem:

- 1 Wybierz komputer w tabeli zasobów (am Asset)
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Kliknij  na pasku narzędzi

Uwaga: ikonę tę należy uprzednio umieścić na pasku narzędzi za pomocą polecenia **Narzędzia/ Dostosuj pasek narzędzi**.
 - Kliknij prawym przyciskiem i wybierz **Uruchom zdalne skanowanie** w wyświetlonym menu kontekstowym
 - Wybierz **Uruchom zdalne skanowanie** w menu **Narzędzia**
 - Użyj skrótu Ctrl+S

Konfiguracji działania dokonuje się za pomocą menu **Narzędzia/ Administracja/ Opcje bazy danych**. Wystarczy następnie dostosować wartości domyślne trzech sekcji zatytułowanych **Uruchom zdalne skanowanie**.

Integracja InfraTools Desktop Discovery z AssetCenter oznacza integrację InfraTools Desktop Discovery z InfraTools Remote Control. Więcej informacji na temat integracji znajduje się w sekcji **Integrating InfraTools Desktop Discovery to InfraTools Remote Control** w rozdziale **Integrating your other applications with InfraTools Remote Control** podręcznika użytkownika InfraTools Remote Control.



Knowlix

Integracja KnowlixFrontline z AssetCenter pozwala na uzyskanie informacji na temat tekstu pola poprzez zaznaczenie tego tekstu w bazie wiedzy Knowlix.

Integracja jest automatyczna po zainstalowaniu wersji 4.6 na komputerze. Integracja oznacza wykonanie skryptu DDE, który uruchamia Knowlix za każdym razem, gdy polecenie **Szukaj w Knowlixie** jest wykonywane w AssetCenter.

Aby uzyskać informacje pochodzące z bazy wiedzy Knowlixa:

- 1 Podświetl tekst pola, dla którego chcesz uzyskać informacje
- 2 Wykonaj jedną z następujących czynności:

- Kliknij 
 - Uwaga:** ikonę tę należy uprzednio umieścić na pasku narzędzi za pomocą polecenia **Narzędzia/ Dostosuj pasek narzędzi**.
 - Wybierz opcję **Szukaj w Knowlixie** w menu **Narzędzia**
 - Użyj skrótu Ctrl+K
- 3 Poczekaj, aż wyświetli się Knowlix
 - 4 Wybierz jedno z rozwiązań proponowanych przez Knowlix
 - 5 Aby uzyskać to rozwiązanie w Schowku, wykonaj w AssetCenter jedną z następujących czynności:
 - Kliknij 
 - Uwaga:** ikonę tę należy uprzednio umieścić na pasku narzędzi za pomocą polecenia **Narzędzia/ Dostosuj pasek narzędzi**.
 - Wybierz **Szukaj w Knowlixie** w menu **Narzędzia**

Dodatkowe funkcjonalności

Począwszy od wersji 3.6 AssetCenter pozwala na wykonanie statystyk w formie wykresów graficznych.

Statystyczne wykresy graficzne

AssetCenter pozwala na wyświetlanie statystycznych wykresów graficznych dotyczących kolumny lub pola.

- 1 Umieść kursor myszki na kolumnie lub polu, które chcesz wyświetlić w postaci wykresu,
- 2 Kliknij prawym przyciskiem myszki,
- 3 Wybierz menu kontekstowe **Statystyki dotyczące tej kolumny** w przypadku kolumny lub **Statystyki dotyczące tego pola** w przypadku pola
- 4 AssetCenter wyświetla wykres statystyczny w nowym oknie



Uwaga: Statystyki ograniczają się do pierwszych dziesięciu wartości znalezionych przez AssetCenter. Wszystkie inne wartości są podane w kategorii Inne wartości.

III. Informacje techniczne nt. niniejszej wersji

5 Dokumentacja i tablica zgodności

ROZDZIAŁ

Dokumentacja

Dokumentacja dla AssetCenter 3.60 SP3 jest identyczna z dokumentacją dla AssetCenter 3.60.

Kompletny wykaz dostępnej dokumentacji znajduje się w podręczniku zatytułowanym "Using AssetCenter Documentation". Informacje te można również znaleźć na stronie pomocy technicznej Peregrine Systems, pod adresem:

<http://support.peregrine.com>

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

Można również pobrać podręczniki w formacie **.pdf**, lub zamówić wersję papierową u przedstawiciela Peregrine Systems.

Tablica zgodności

Tablica zgodności, określająca wymagania sprzętowe i programowe dla AssetCenter 3.60 SP3 również jest dostępna pod adresem pomocy technicznej:

<http://support.peregrine.com>

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

6 | Tabela poprawionych błędów i dodatkowych usprawnień

ROZDZIAŁ

Poniższa tabela zawiera listę błędów poprawionych w AssetCenter 3.60 SP3, AssetCenter 3.60 SP2, AssetCenter 3.60 SP1 i AssetCenter 3.60.

Tabela składa się z trzech lub czterech kolumn, w zależności od przypadku:

- Źródło. Zawiera źródło pochodzenia błędu lub dodanej funkcjonalności.
- Numer błędu. Jeżeli znasz numer błędu, który Cię interesuje, możesz go szybko znaleźć w poniższej tablicy.
- Opis. Zwięzły opis błędu.
- Rozwiązanie. Opis rozwiązania wprowadzonego, aby poprawić błąd.

Wersja 3.60 SP3

Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
AM829202114	Problem konwersji walut podczas usuwania poprawki powiązanej z zasobem.	Poprawiony

Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
AM31595347	Stan materiałów eksploatacyjnych znajdujących się w zapasie ma zawsze wartość 'Zarezerwowane'.	Poprawiony
AM928185545	Jeżeli zasób posiada kilka poprawek dotyczących tego samego pola, usunięcie jednej z nich wywołuje tyle aktualizacji tego pola, ile jest poprawek.	Poprawiony.
AM919171444	Niespójne zachowanie podczas odbierania zasobów i materiałów eksploatacyjnych.	Poprawiony.
AM917162051	W przypadku automatycznego zapotrzebowania na odnowienie zapasu, otrzymane materiały eksploatacyjne są traktowane jako zarezerwowane.	Poprawiony.
AM62912244	Komunikat o błędzie przy odbiorze poprawki.	Poprawiony.
AM315194245	Problem generowania linii kosztowej w przypadku poprawki.	Poprawiony. Jeżeli poprawka jest powiązana z zamówionym zasobem, linia kosztowa pochodząca od poprawki jest tworzona przy odbiorze zasobu, a nie podczas tworzenia karty odbioru.
AM1019184239	Ogólny błąd ochrony podczas wykonywania lub wyboru formularza zawierającego zaimportowane dane.	Poprawiony.
AM1012154257	W Sybase SQL Server, po odbiorze zasobu powiązanego ze zleceniem pracy, zlecenie pracy nie jest wiązane z utworzonym zasobem.	Poprawiony.
AM1116153155	Niepotrzebne generowanie zapytań SQL w przypadku, gdy dostęp do tabeli zewnętrznej jest ograniczony określonymi warunkami.	Poprawiony.
AM71716054	Problemy wynikające ze stosowania apostrofów (') w Sybase 11.9.2	Poprawiony.
AM1211154116	Linia odbioru nie powiązana z żadną linią zamówienia pojawia się w kilku zapotrzebowaniach.	Poprawiony.

Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
AM92615843	Ogólny błąd ochrony podczas tworzenia zlecenia pracy, które ma określony koszt początkowy.	Poprawiony.
AM6817943	Problem w określaniu odnośnika do wartości cechy typu łącze w skrypcie Basic. Wartość cechy nie jest wyliczana.	Poprawiony.
AM1129152535	Nieoczekiwane pojawienie się linii fakturowania w zakładce 'Śledzenie' zapotrzebowania, które nie jest połączone z zamówieniem.	Poprawiony.
AM10182932	Problem podczas aktualizacji pola typu komentarz (z aktywowanym zapisem historii) za pomocą API.	Poprawiony.

Wersja 3.60 SP2

Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
RFP41391312	Śledzenie zapytań i zleceń zakupu wykorzystujących umowę finansową typu leasing.	<p>Dla umów typu Leasing dostępna jest teraz zakładka Zakupy.</p> <p>Zakładka składa się z dwóch zakładek podrzędnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapotrzebowania Ta zakładka podrzędna pozwala na zarządzanie ogółem zapotrzebowań objętych bieżącą umową leasingową. • Zlecenia zakupu Ta zakładka podrzędna pozwala na zarządzanie ogółem zleceń zakupu objętych bieżącą umową leasingową.
AM528184219	Niezgodność pomiędzy polem Domyślnie utwórz (nazwa SQL: seCreateDe) a kategorią Dział informatyczny . Przykład:	<p>Jeżeli naturą kategorii produktu 1 jest Konfiguracja standardowa, pole Domyślnie utwórz (nazwa SQL: seCreateDef) przyjmuje wartość Nic.</p> <p>Dla wszystkich innych natur kategorii, gdy pole Domyślnie utwórz (Nazwa</p>

- 1 Wybierz produkt 1, należący do kategorii **Dział informatyczny**.
- 2 Określ wartość **Nic** w polu **Domyślnie utwórz** (nazwa SQL: seCreateDef) w tabeli produktów
- 3 Utwórz lub wybierz produkt 2 i przejdź do zakładki **Zawartość**
- 4 Spróbuj dodać do tego produktu produkt numer 1 za pomocą okna Zestawienie produktów (łącze **amProdCompo**).

SQL: seCreateDef) nie przyjmuje wartości **Nic**, wybranie **Nic** nie wyczyszcza pola **Produkt**.

To ostatnie działanie nie pozwala na zachowanie wartości **Nic** w polu **seCreateDef** produktu 1. Wartość **Zasób** zastępuje wartość **Nic**.

Jeżeli zostanie ponownie zaznaczona wartość **Nic**, pole **Produkt** zostanie automatycznie wyczyszczone.

Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
AM151431	W tabeli zleceń zakupów pola Ogółem (bez VAT) (nazwa SQL: mTotalNet) i Koszt ogółem (nazwa SQL: mTotalCost) nie są aktualizowane, gdy zmienia się wartość pola Cena jednost. (nazwa SQL: mUnitCost) w tabeli pozycji zlecenia zakupu.	Poprawiony
AM1115195822, AM3917121	Problemy podczas instalacji AssetCenter w systemie MS-Windows Millenium i MS-Windows Terminal Server.	Poprawiony
AM629133313	Aktualizacja AssetCenter 3.51 SP1 do wersji AssetCenter 3.60 SP1 kończy się niepowodzeniem w przypadku wersji polskiej.	Poprawiony
AM52913598	Gdy Serwer AssetCenter tworzy automatyczne zapotrzebowanie z zapasu na produkt zawierający inne produkty, żadna pozycja nie jest	Poprawiony

generowana dla produktów podrzędnych		
Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
AM1024122342	W przypadku zlecenia zakupu utworzonego na podstawie oszacowania, które zostało utworzone z zapotrzebowania, zestawienie zlecenia zakupu jest pusty.	Poprawiony
AM7201198	W zakładce śledzenia zlecenia zakupu utworzonego na podstawie oszacowania, zamówiona ilość dla każdej pozycji zestawienia oszacowania wynosi 1.	Poprawiony
AM612184346	W zleceniu zakupu, które ma kilka pozycji zapotrzebowania, A.P.I. AmCreatePOsFromAllReqLines posługuje się cenami podanymi w referencjach dostawcy, zamiast tymi podanymi w pozycjach zapotrzebowania.	Poprawiony. A.P.I. AmCreatePOsFromXXX posługują się prawidłowymi wartościami cen.
AM323151220, AM4119585	Brak zakładki Historia i zakładki Cechy na ekranie rezerwacji produktów.	Poprawiony
AM514151620	Zapis historii klucza pierwotnego lPOrdId tabeli poleceń nie działa, gdy zlecenie zakupu jest tworzone na podstawie zapotrzebowania.	Poprawiony
AM115111858	Zapis historii klucza pierwotnego lFeatId tabeli cech nie działa dla Serwera MS-SQL.	Poprawiony
AM29132617	Zapis historii kluczy pierwotnych nie działa, gdy rekordy są tworzone za pomocą importu.	Poprawiony
AM5291531, AM71855815	Pozycje historii generowane przez pole "Składnik" tabeli zasobów zawierają w polu "Nowa wartość" nazwę zasobu zamiast nazwy zasobu zwierzchniego. Podobnie pole "Wydział" tabeli Wydziałów i pracowników.	Poprawiony
AM41216486	Zapis historii łącza wielokrotnego "Członkowie grupy" tabeli grup pracowników nie działa.	Poprawiony

Numer błędu	Opis problemu	Rozwiązanie
AM52161222	Modyfikacje cech powiązanych z rekordem mogą zostać zapisane w bazie danych, nawet jeżeli spowodowało to uruchomienie workflow, którego wykonanie nie powiodło się.	Poprawiony
AM71817410	Gdy skrypt wykrywa dwie cechy równocześnie (jedno zgłoszenie do AmUpdateRecord() dla dwóch zgłoszeń AmSetFieldStringValue()), a jedna z nich jest w trybie "Zawsze widoczne", pierwsza cecha nie jest wykrywana.	Poprawiony
AM5318116, AM526104228, RFP919103652	Komunikat o błędzie podczas zgłoszenia Err.Raise() w workflow lub w skrypcie ważności jest niezrozumiały.	Poprawiony. Komunikat jest bardziej czytelny.
AM813122154	Jeżeli wartość domyślna pola typu data zawiera tylko komentarz, wartością domyślną jest 0 (tzn. 30 grudnia 1899 roku).	Poprawiony
AM111161751	Błąd podczas obliczania pola obliczanego dodanego do listy w celu określenia kolorów linii.	Poprawiony

Wersja 3.60 SP1

Numer błędu	Opis	Rozwiązanie
AM32718163	Problem zapisu historii komentarzy	Poprawiony.
AM21317024	Zakleszczenie w tabeli amLoginSlot podczas długiej transakcji.	Poprawiony.
AM26111242	Lista powiązana na ekranie szczegółów nie przedstawia wszystkich rekordów tabeli powiązanej. Przycisk "=" jest szary.	Poprawiony.

Numer błędu	Opis	Rozwiązanie
AM21310452	Natychmiastowe przerwanie pracy Serwera AssetCenter podczas obliczania spłat.	Poprawiony.
AM122016335	Idem bug numéro AM21317024	Poprawiony.
AM51819216	Problematyczne funkcjonowanie przycisku Zgłoś ponownie	Poprawiony.
AM221154454	Skrypty workflow ewaluowane poza kontekstem.	Poprawiony.
AM119154852	Problem podczas dynamicznej aktualizacji bazy danych: ogólny błąd ochrony podczas migracji bazy 3.02 opartej na złym pliku różnic.	Poprawiony.
AM113142114	Statystyka: filtrowanie danych nie zawsze funkcjonuje.	Poprawiony.
AM117134614	Ogólny błąd ochrony po wykonaniu SELECT DISTINCT przez Microsoft SQL Server (w zakładce Historia)	Poprawiony.
AM11711719	Ogólny błąd ochrony podczas tworzenia pierwszego zapytania (menu Narzędzia/Zapytania)	Poprawiony.
AM32911537	Dynamiczna aktualizacja bazy danych: ogólny błąd ochrony gdy w pliku amdb.ini jest zadeklarowane tylko jedno połączenie Oracle.	Poprawiony.
AM411184949	Brak dwóch raportów w InfraCenter for Workgroups.	Poprawiony.
AM226124659	Ogólny błąd ochrony podczas zmiany trybu na Tylko szczegóły w tabeli zasobów (amAsset).	Poprawiony.

Wersja 3.60

Numer błędu	Opis	Rozwiązanie
AM828154758	Zachowanie pola dtLastModif rekordu, w którym jedna z cech została zmieniona w wyniku importu.	Poprawiony.
AM122016335	Problem podczas odświeżania listy.	Poprawiony.
AM122113597	Ogólny błąd ochrony podczas standardowego importu z wersji 2.52 do wersji 3.51.	Poprawiony.
AM121515415	W przypadku codziennych spłat, Serwer AssetCenter generuje pozycje wydatków jedynie co dwa dni.	Poprawiony.
AM1211162211	Brak komunikatu o błędzie podczas przyjmowania poprawki nie posiadającej produktu głównego.	Poprawiony.
AM125162448	Problem zamówienia bez produktu.	Poprawiony.
AM121116741	Nie można dodać pola lAcquCntrlId znajdującego się na ekranie poleceń.	Poprawiony.
AM19181959	Kompletne nazwy zostały skrócone do 128 znaków w zapytaniach.	Poprawiony.
AM1010111930	Błąd podczas interpretacji ciągu opisowego zaczynającego się od odnośnika do cechy.	Poprawiony.
AM101016030	Opcja Do not process the ESC key in a field nie działa.	Poprawiony.
AM1018173211	AssetCenter nie przypomina sobie ostatniego pliku użytego do pewnych operacji (takich jak import)	Poprawiony.
AM82510540	Problem podczas definiowania wartości cechy w skrypcie.	Poprawiony.

Numer błędu	Opis	Rozwiązanie
AM1018175632	Cechy skonsolidowane generują nieprawidłowe zapytanie w MS SQL 7.0.	Poprawiony.
AM22315256	Funkcja historii wartości pól nie funkcjonuje prawidłowo w MS SQL 7.0.	Poprawiony.
AM824131637	Eksport pól wyliczanych przy użyciu API AssetCenter nie jest możliwy.	Poprawiony.
AM112164918	Problem podczas zaznaczania wielu pozycji w tabeli tworzenia zasobów i zasobów podrzędnych.	Poprawiony.
AM72521919	Dodatkowe pozycje poprawek utworzone podczas replikowania zamówienia.	Poprawiony.
NT00002CCA	Konfiguracja wczytywania walut i kursów wymiany.	Zaimplementowany.
RFP929144614	Dodanie pola Centr. kosztów w zakładce Nab. tabeli zasobów.	Zaimplementowany.
RFP10201067	Polepszenie wyników gdy drzewo decyzyjne posiada wiele pozycji.	Zaimplementowany.
RFP112094047	Uwzględnienie pustych pól podczas sortowania.	Zaimplementowany.
AM10995416	Zapytania AQL nie zaimportowane podczas dynamicznego aktualizowania bazy danych.	Poprawiony.
AM109145714	Profil użytkowników doraźnych nie zaktualizowany podczas dynamicznego aktualizowania bazy danych.	Poprawiony.
AM101895510	Wydrukowanie raportu Crystal w przypadku połączenia z bazą z użyciem zabezpieczenia NT nie jest możliwe.	Poprawiony.
AM1011183155	Problemy podczas korzystania z poczty VIM, jeżeli Serwer AssetCenter funkcjonuje w trybie usługowym.	Poprawiony.

Numer błędu	Opis	Rozwiązanie
AM1020103319	Ostatni widok zaznaczony w rozwijanej liście widoków nie jest automatycznie przesuwany na pierwszą pozycję w liście.	Poprawiony.
AM912103429	Dane nieprawidłowo skrócone podczas ich wysyłania do serwera.	Poprawiony.
AM91175654	Komunikat potwierdzający błędne usunięcie podczas dodawania łącza.	Poprawiony.
AM920182536	Funkcja amRevCryptPassword nie przedstawiona w API.	Poprawiony.
AM926103716	Dostęp do niektórych tabel posiadających za dużo cech przy użyciu Microsoft Access jest niemożliwy.	Poprawiony.
AM92518371 (SD049684)	Dynamiczne aktualizowanie bazy danych: po migracji, programy typu agent są wykonywane w niewłaściwych tabelach.	Poprawiony.
AM925113836	Problem utraty pamięci w dll AssetCenter.	Problem dostępu wielowątkowego dla dll został rozwiązany.

7 Uwagi dotyczące instalowania i przechodzenia z niższych wersji systemu

ROZDZIAŁ

Możesz dokonać aktualizacji do AssetCenter 3.60 SP3 z wersji 2.52 lub późniejszej.



Uwaga: Przed aktualizacją przeczytaj podręcznik zatytułowany "Podręcznik instalacji i aktualizacji"

Aktualizacja wersji AssetCenter 3.x

Następującą procedurę można stosować do wszystkich wersji AssetCenter 3.x.

Jeżeli posiadasz jedną z wymienionych wersji AssetCenter możesz łatwo przeprowadzić całą operację dzięki funkcjonalności dynamicznego aktualizowania bazy danych.

Aktualizacja składa się z dwóch operacji:



Uwaga: Koniecznie wykonaj kopię zapasową swojej bazy danych (dump) przed przystąpieniem do aktualizacji.

- Aktualizacja programów wykonywalnych AssetCenter. Umieść CD-Rom AssetCenter 3.60 SP3 i wykonaj polecenia ukazujące się na ekranie. Więcej informacji i szczegółowy opis tej operacji znajdziesz w "Podręczniku instalacji i aktualizacji", rozdział 4, "Aktualizacja AssetCenter".
- Migracja bazy danych. Operacja ta jest realizowana dzięki dynamicznej aktualizacji bazy danych. Pełny opis tego etapu znajduje się w dodatku dostarczonym wraz oprogramowaniem AssetCenter 3.60.

Aktualizacja z wersji AssetCenter 2.52

Aktualizacja z wersji 2.52 nie jest bezpośrednio obsługiwana przez AssetCenter 3.60 SP3.



Ostrzeżenie: Aby dokonać aktualizacji z wersji 2.52, skontaktuj się z pomocą techniczną Peregrine Systems.

IV. Pola dodane i zaktualizowane w AssetCenter 3.6

8 | Pola dodane i zaktualizowane w strukturze bazy danych AssetCenter 3.6

ROZDZIAŁ

Plik **dbstruct.chm** dostarczony wraz z AssetCenter 3.6 SP3 zawiera opis struktury bazy danych AssetCenter 3.51. Nie zawiera on opisu pól dodanych i zaktualizowanych w wersji 3.6 SP3 AssetCenter.

Aby uzyskać listę pól dodanych lub zaktualizowanych od wersji 3.51, otwórz plik **diff351.txt** obecny w folderze podrzędnym **infos** folderu instalacyjnego AssetCenter. (Przykład: **C:\Program Files\Peregrine\AssetCenter\infos\diff351.txt**).

Plik **diff351.txt**, podobnie jak inne pliki TXT folderu informacyjnego, jest ograniczonym plikiem tekstowym. Pliki te najlepiej odczytywać w aplikacji typu arkusz kalkulacyjny, np. Microsoft Excel.

1 | Gdzie znaleźć więcej informacji

DODATEK

Jeżeli potrzebujesz dodatkowych informacji na temat niniejszej wersji AssetCenter, 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

