

# AssetCenter<sup>TM</sup>

Wersja 3.5

## Opisy funkcji systemu AssetCenter: Ogólny spis treści, indeks i słowniczek

listopad 13, 2000

ACT-3,5X-PL -00776



The Infrastructure Management Company<sup>TM</sup>



© Peregrine Systems, Inc., 1999-2000. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Sybase SQL Anywhere Runtime: © Sybase, Inc. 1992–1995; Portions © Rational Systems, Inc. 1992–1994.

Informacje podane w niniejszym dokumencie są własnością Peregrine Systems, Inc. i mogą być używane lub ujawniane jedynie za pisemną zgodą firmy Peregrine Systems. Zabrania się reprodukcji niniejszego podręcznika lub dowolnej jego części bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody od firmy Peregrine Systems, Inc.

W niniejszym dokumencie znajdują się liczne nawiązania do produktów z zastosowaniem ich nazw handlowych. W większości, jeśli nie we wszystkich przypadkach, oznaczenia te są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli.

**Peregrine Systems, ServiceCenter, AssetCenter, InfraCenter for Workgroups i InfraTools** są znakami towarowymi Peregrine Systems, Inc.

Programy opisywane w niniejszym podręczniku są dostarczane w ramach licencji lub umowy o nieujawnianiu. Można z nich korzystać lub kopiować wyłącznie z zachowaniem warunków umowy.

Peregrine Systems zastrzega sobie prawo do zmiany informacji podanych w niniejszym dokumencie bez uprzedzenia.

Oprogramowanie może ulec zmianie, dlatego możliwe jest, że dostarczona dokumentacja nie będzie w pełni spójna z dostarczonym oprogramowaniem. Modyfikacje te nie mają ujemnego wpływu na właściwe zrozumienie działania oprogramowania. Dalsze informacje o najbardziej aktualnych zmianach znajdują się w pliku **Readme.txt**.

Nazwy firm i osób zastosowane 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.

## **AssetCenter i InfraCenter for Workgroups - integralność danych**

Aplikacje AssetCenter i InfraCenter for Workgroups oferują bardzo zaawansowaną funkcjonalność. Bogactwo funkcji opiera się na skomplikowanej strukturze bazy danych: baza danych zawiera znaczną ilość tabel, pól, łączy i indeksów; niektóre tabele pośrednie nie są wyświetlane w interfejsie użytkownika; pewne łącza, pola i indeksy są automatycznie tworzone, usuwane lub modyfikowane przez oprogramowanie.

Tylko interfejsy zaprojektowane dla AssetCenter i InfraCenter for Workgroups (interfejs graficzny, interfejsy API, program importu, interfejs sieci WWW i bramy) mogą modyfikować bazę danych z zachowaniem jej integralności. **Nigdy nie wolno modyfikować struktury i/lub treści bazy danych żadnymi innymi środkami, oprócz tych, które są przeznaczone do takich celów**, ponieważ takie modyfikacje prowadzą do uszkodzenia bazy danych i doprowadzają do objawów takich jak niezamierzone usunięcie lub modyfikacja danych lub łączy, tworzenie „martwych” łączy lub rekordów, wyświetlanie komunikatów o poważnych błędach, itp.

Zmiany w bazie danych wynikające z tego typu manipulacji unieważniają gwarancję i prawo do korzystania z pomocy technicznej świadczonej przez Peregrine Systems.

### **Środowiska obsługiwane przez AssetCenter i InfraCenter for Workgroups**

Lista środowisk obsługiwanych przez AssetCenter i InfraCenter for Workgroups znajduje się w podręczniku pt. „Podręcznik instalacji i aktualizacji”. Użytkownik może korzystać z aplikacji AssetCenter lub InfraCenter for Workgroups w środowiskach innych niż te, dla których są one przeznaczone wyłącznie na własne ryzyko. Zmiany w bazie danych wynikające z używania AssetCenter lub InfraCenter for Workgroups w środowiskach innych niż te, dla których są one przeznaczone unieważniają gwarancję i prawo do korzystania z pomocy technicznej świadczonej przez Peregrine Systems.

# Przedmowa

Niniejszy podręcznik zawiera spisy treści i indeksy następujących podręczników:

- **„Wprowadzenie”** : ACT-3,5X-PL-000778
- **„Zarządzanie zasobami”** : ACT-3,5X-PL-000771
- **„Zarządzanie nabywaniem”** : ACT-3,5X-PL-000782
- **„Zarządzanie leasingiem”** : ACT-3,5X-PL-000780
- **„Zarządzanie kosztami”** : ACT-3,5X-PL-000774
- **„Administracja i zaawansowane zastosowania AssetCenter”** : ACT-3,5X-PL-000769

W podręczniku tym znajdują się również:

- Skrócony spis treści, strona 1.
- Szczegółowy spis treści, strona 7.
- Indeks, strona 29.
- Słowniczek, strona 53.

---

## Kontakt z firmą Peregrine Systems

### Główna siedziba

Peregrine Systems, Inc.  
12670 High Bluff Drive  
San Diego, CA 92130  
USA  
Tel: +1 858 481 5000 lub 800 638 5231  
Faks: +1 858 481 1751  
Internet: <http://www.peregrine.com>

Pomoc techniczna:  
Tel: +1 858 794 7402 lub 800 960 9998  
Faks: +1 858 794 6028  
Internet: <http://support.peregrine.com>  
E-mail: [support@peregrine.com](mailto:support@peregrine.com)  
Czynne od poniedziałku do piątku od 5:00 do 17:30 (PST)

### Francja, Hiszpania, Grecja i Afryka (z wyjątkiem RPA)

Peregrine Systems  
Tour Franklin - La Défense 8  
92042 Paris - La Défense Cedex  
Francja  
Tel: +33 (0)1 47 73 11 11  
Faks: +33 (0)1 47 73 11 12

Pomoc techniczna:  
Tel: +33 (0) 800 505 100  
Faks: +33 (0)1 47 73 11 61  
E-mail: [frsupport@peregrine.fr](mailto:frsupport@peregrine.fr)  
Czynne od poniedziałku do piątku od 8:00 do 18:00 (czasu lokalnego)

## **Niemcy i Europa Wschodnia**

Peregrine Systems GmbH  
Bürohaus ATRICOM  
Lyoner Strasse 15  
60528 Frankfurt  
Niemcy  
Tel: +49 (0)(69) 6 77 34-0  
Faks: +49 (0)(69) 66 80 26-26

Pomoc techniczna:  
Tel: 0800 2773823  
Faks: +49 (0)(69) 66 80 26-26  
E-mail: [psc@peregrine.de](mailto:psc@peregrine.de)  
Czynne od poniedziałku do piątku od 8:00 do 17:00 (czasu lokalnego)

## **Wielka Brytania**

Peregrine Systems, Ltd.  
Ambassador House  
Paradise Road  
Richmond  
Surrey TW9 1SQ  
UK  
Tel: +44 (0)20 8332 9666  
Faks: +44 (0)20 8332 9533

Pomoc techniczna:  
Tel: +44 (0)20 8334 5844 lub 0800 834 7700  
Faks: +44 (0)20 8334 5890  
E-mail: [uksupport@peregrine.com](mailto:uksupport@peregrine.com)  
Czynne od poniedziałku do piątku od 8:00 do 18:00 (czasu lokalnego)

## **Dania, Norwegia, Finlandia i Islandia**

Peregrine Systems A/S  
Naverland 2, 12th fl.  
DK-2600 Glostrup  
Dania  
Tel: +45 43 46 76 76  
Faks : +45 43 46 76 77

Pomoc techniczna:  
Tel: +45 77 31 77 76  
Faks: +45 43 46 76 77  
E-mail: support.nordic@peregrine.com  
Czynne od poniedziałku do piątku od 8:30 do 16:00 (czasu lokalnego)

## **Holandia, Belgia i Luksemburg**

Peregrine Systems BV  
Botnische Golf 9a  
Postbus 244  
3440 AE Woerden  
Holandia  
Tel: +31 (0) 348 43 7070  
Faks: +31 (0) 348 43 7080

Pomoc techniczna:  
Tel: 0800 0230889 (Holandia)  
lub 0800 74747575 (Belgia i Luksemburg)  
Faks: +31 (0) 348 43 7080  
E-mail: benelux.support@peregrine.com  
Czynne od poniedziałku do piątku od 8:00 do 18:00 (czasu lokalnego)

## **Singapur**

Peregrine Systems Pte.Ltd  
#03-16  
CINTECH III  
77 Science Park Drive  
Singapore Science Park  
118256  
Singapur  
Tel: +65 778 5505  
Faks: +65 777 3033

## **Włochy**

Peregrine Systems, S.r.l.  
Via Monte di Pietà, 21  
I-20121 Milano  
Włochy



Tel: +39 (02) 6556931  
Faks: +39 (02) 65569390

## **Szwecja**

Peregrine Systems AB  
Frösundaviks Allé 15, 4th floor  
S-169 70 Solna  
Szwecja  
Tel: +46 (0)8-655 36 04  
Faks : +46 (0)8-655 26 10

Pomoc techniczna:  
Tel: +45 77 31 77 76  
Faks: +45 43 46 76 77  
E-mail: nordic@peregrine.com  
Czynne od poniedziałku do piątku od 8:30 do 16:30 (czasu lokalnego)

## **Japonia**

Peregrine Systems K.K.  
Level 32, Shinjuku Nomura Building  
1-26-2 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku  
Tokyo 163-0532  
Japonia

Tel: +81 (3) 5322-1350  
Faks: +81 (3) 5322-1352

Pomoc techniczna:  
Tel: +81 (3) 5322 1350  
Faks: +81 (3) 5322 1352  
E-mail: glipper@peregrine.com

---

## Konwencje

Zastosowano następujący zapis poleceń:

[ ]	Nawiasy kwadratowe oznaczają opcjonalny parametr. Nie należy ich wpisywać w treści polecenia. Wyjątek: W skryptach języka BASIC używane są na oznaczenie ścieżki dostępu do danych i muszą być wpisane do skryptu: <b>[Link.Link.Field]</b>
< >	Nawiasy ostre oznaczają nazwę parametru w języku naturalnym. Nie należy ich wpisywać. Należy je zastąpić odpowiednim tekstem.
{ }	Nawiasy klamrowe oznaczają szereg parametrów. Można użyć tylko jednego z tych parametrów. W treści polecenia nie należy wpisywać nawiasów klamrowych.
	Znak „ ” używany jest do oddzielenia szeregu parametrów ujętych w nawiasy klamrowe.
*	Gwiazdka po prawej stronie nawiasów kwadratowych oznacza, że daną formułę można powtórzyć kilka razy.

Poniższe style tekstu mają następujące znaczenie:

<b>Czcionka nieproporcjonalna</b>	Polecenie systemu DOS.
Przykład	Przykład kodu lub polecenia
...	Pominięty kod lub polecenie
<b>Nazwa obiektu</b>	Nazwy pól, zakładek menu i plików oznaczone są wytłuszczeniem.
Uwaga	Bardzo ważne informacje.

---

## Prosimy o uwagi

Pragniemy dostarczać jak najdokładniejszą dokumentację.

Cenimy sobie wszelkie uwagi.

Prosimy przesyłać je pod adresem **documentation@peregrine.com**.

# Skrócony spis treści

---

---

## Wprowadzenie

Rozdział 1 - Nawiązywanie połączenia z bazą danych AssetCenter	1
Rozdział 2 - Korzystanie z AssetCenter	9
Rozdział 3 - Dopasowywanie AssetCenter na poziomie stacji roboczej	71
Rozdział 4 - Wyszukiwanie i filtrowanie rekordów	91
Rozdział 5 - Drukowanie danych	105
Rozdział 6 - Wykonywanie działań	111
Rozdział 7 - Odczytywanie wiadomości w AssetCenter	115
Rozdział 8 - Stosowanie widoków	117
Rozdział 9 - Wydziały i pracownicy	123
Rozdział 10 - Lokalizacje	133
Rozdział 11 - Dostawcy	135
Rozdział 12 - Plany kondygnacji	139
Rozdział 13 - Stosowanie cech	145
Rozdział 14 - Przypisywanie dokumentów do rekordów bazy danych	169

---

<b>Rozdział 15 - Wiadomości</b>	<b>173</b>
---------------------------------	------------

---

---

## **Zarządzanie zasobami**

---

<b>Rozdział 1 - Zarządzanie zasobami</b>	<b>1</b>
<b>Rozdział 2 - Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami</b>	<b>21</b>
<b>Rozdział 3 - Zarządzanie oprogramowaniem</b>	<b>31</b>
<b>Rozdział 4 - Zarządzanie kategoriami</b>	<b>59</b>
<b>Rozdział 5 - Zarządzanie produktami</b>	<b>63</b>
<b>Rozdział 6 - Poprawki</b>	<b>91</b>
<b>Rozdział 7 - Zarządzanie zapasami</b>	<b>109</b>
<b>Rozdział 8 - Zarządzanie zleceniami pracy</b>	<b>119</b>
<b>Rozdział 9 - Zarządzanie projektami</b>	<b>127</b>
<b>Rozdział 10 - Wykonywanie inwentaryzacji kodów kreskowych</b>	<b>129</b>

---

---

## **Zarządzanie nabywaniem**

---

<b>Rozdział 1 - Etapy zarządzania nabywaniem</b>	<b>1</b>
<b>Rozdział 2 - Cykl nabywczy – pierwsze kroki</b>	<b>5</b>
<b>Rozdział 3 - Używanie produktów w cyklu nabywczym</b>	<b>13</b>
<b>Rozdział 4 - Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia</b>	<b>21</b>
<b>Rozdział 5 - Zarządzanie dostawami</b>	<b>31</b>
<b>Rozdział 6 - Dodatkowa funkcjonalność związana z nabywaniem</b>	<b>35</b>
<b>Rozdział 7 - Zarządzanie fakturami dostawców</b>	<b>45</b>
<b>Rozdział 8 - Śledzenie cyklu nabywczego</b>	<b>49</b>

---

---

## Zarządzanie leasingiem

Rozdział 1 - Opis umów	1
Rozdział 2 - Informacje ogólne na temat zarządzania leasingiem	15
Rozdział 3 - Wprowadzenie do umów leasingowych	27
Rozdział 4 - Informacje specyficzne dla umów leasingowych	47
Rozdział 5 - Nadzorowanie cyklu istnienia zasobów podlegających umowie leasingu	57
Rozdział 6 - Obliczanie wartości strat dla zasobów	81
Rozdział 7 - Obliczanie spłat	89
Rozdział 8 - Koszty umowy	123

---

---

## Zarządzanie kosztami

Rozdział 1 - Waluty	1
Rozdział 2 - Zarządzanie wydatkami, budżetami oraz centrami kosztów	17
Rozdział 3 - Uzgadnianie środków trwałych za pomocą bazy danych AssetCenter	31
Rozdział 4 - Zarządzanie podatkami	37
Rozdział 5 - Wprowadzenie do CKP (Całkowitego kosztu posiadania)	57

---

---

## Administracja i zaawansowane zastosowania AssetCenter

Rozdział 1 - Opcje bazy danych	1
Rozdział 2 - Struktura bazy danych AssetCenter	7
Rozdział 3 - Tworzenie, dostosowywanie oraz opisywanie bazy danych AssetCenter	35

---

<b>Rozdział 4 - Zarządzanie listami pozycji</b>	<b>83</b>
<b>Rozdział 5 - Jak działa funkcja historii</b>	<b>87</b>
<b>Rozdział 6 - Zarządzanie dostępem użytkownika do baz danych AssetCenter</b>	<b>93</b>
<b>Rozdział 7 - Pisanie zapytań w AQL</b>	<b>111</b>
<b>Rozdział 8 - Edytowanie formularzy</b>	<b>159</b>
<b>Rozdział 9 - Edytowanie raportów</b>	<b>169</b>
<b>Rozdział 10 - Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter</b>	<b>175</b>
<b>Rozdział 11 - Definiowanie działań</b>	<b>181</b>
<b>Rozdział 12 - Zarządzanie terminami ostatecznymi przy użyciu Serwer Asset Center</b>	<b>203</b>
<b>Rozdział 13 - Zarządzanie wiadomościami</b>	<b>233</b>
<b>Rozdział 14 - Workflow</b>	<b>243</b>
<b>Rozdział 15 - Importowanie danych</b>	<b>303</b>
<b>Rozdział 16 - Eksport danych i zarządzanie widokami SQL</b>	<b>345</b>
<b>Rozdział 17 - Używanie skryptów</b>	<b>359</b>
<b>Rozdział 18 - Zarządzanie kalendarzami</b>	<b>381</b>
<b>Rozdział 19 - Zarządzanie strefami czasowymi</b>	<b>391</b>
<b>Rozdział 20 - Używanie AssetCenter jako serwera DDE</b>	<b>407</b>
<b>Rozdział 21 - Pola wyliczane</b>	<b>439</b>
<b>Rozdział 22 - Wprowadzenie do kreatorów</b>	<b>449</b>
<b>Rozdział 23 - Tworzenie kreatorów</b>	<b>453</b>

---

<b>Rozdział 24 - Dostrajanie AssetCenter do stosowania w środowisku WAN</b>	<b>515</b>
<b>Rozdział 25 - Pliki .ini</b>	<b>519</b>





# Szczegółowy spis treści

---

---

## Wprowadzenie

---

<b>Rozdział 1 - Nawiązywanie połączenia z bazą danych AssetCenter</b>	<b>1</b>
Tworzenie połączenia z bazą danych	1
Usuwanie połączenia z bazą danych	4
Podłączanie i rozłączanie	5
Podłączanie do bazy danych	5
Zastosowanie lokalnej pamięci podręcznej w celu polepszenia wydajności AssetCenter	6
<b>Rozdział 2 - Korzystanie z AssetCenter</b>	<b>9</b>
Uruchamianie AssetCenter	10
Zakończenie pracy z AssetCenter	11
Ergonomia AssetCenter	12
Menu	12
Pasek narzędzi	13
Pasek stanu	14
Etykiety narzędziowe	14
Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki	14
Listy rekordów	16
Jak działają listy	16
Korzystanie z list	17
Poruszanie się w obrębie list	18
Przyciski działań dotyczące list rekordów	20
Wyświetlanie widoku tabeli lub widoku drzewa	21
Konfigurowanie list głównych	22
Konfigurowanie list rozwijanych	28
Wyszukiwanie rekordu w liście	28
Operacje na rekordach listy	29
Szybkie wyświetlanie listy z domyślnymi parametrami	30
Modyfikowanie hierarchicznej struktury tabeli	31
Hierarchia	32
Eksportowanie listy	32
Szczegóły rekordu	34
Dostęp do szczegółowego opisu rekordu	35
Wyświetlanie listy i widoku szczegółowego	36

Zmiana rozmiaru okien	37
Główne przyciski w oknach opisu szczegółowego	37
Zakładki	38
Pola zdefiniowane przez użytkownika	39
<b>Tworzenie i modyfikowanie rekordów bazy danych</b>	<b>39</b>
Modyfikowanie rekordu	40
Tworzenie rekordu w obrębie listy	41
Powielanie rekordu	43
Modyfikowanie rekordu połączonego z innymi rekordami	45
Uaktualnianie wyświetlanych informacji	45
Znajdowanie szybko utworzonych rekordów	47
Modyfikacja zbioru rekordów	47
Równoczesna modyfikacja rekordów przez wielu użytkowników	47
Wprowadzanie zmian w dużej liczbie rekordów	50
<b>Wypełnianie pól wartościami</b>	<b>51</b>
Automatyczne wypełnianie pól	51
Wytnij	53
Wklej	54
Kopiuj	55
Usuwanie tekstu	56
Data: zasady wprowadzania danych	56
Czasy trwania: zasady wprowadzania danych	57
Czas: Zasady wprowadzania danych	58
Pola „Data+czas”: Zasady wprowadzania danych	58
Obrazy	59
Przechowywanie historii modyfikacji rekordu	60
Jak korzystać z alarmów	61
Jak korzystać z pomocy on-line	61
Komunikaty o błędach	63
Stosowanie skrótów klawiaturowych	63
<hr/>	
<b>Rozdział 3 - Dopasowywanie AssetCenter na poziomie stacji roboczej</b>	<b>71</b>
Aktywacja modułów	72
Dopasowywanie paska narzędzi	72
Definicja paska narzędzi	73
Modyfikowanie zawartości paska narzędzi	74
Zmiana pozycji paska narzędzi	75
Dopasowywanie zakładek	75
Ogólne opcje ergonomiczne	76
Opcje nawigacji	78
Opcje dotyczące list	83
Opcje wyświetlania	85
Opcje dotyczące systemu komunikacji	86
Opcje dotyczące stref czasowych	87
Opcje dotyczące odświeżania pamięci podręcznej	88
<hr/>	
<b>Rozdział 4 - Wyszukiwanie i filtrowanie rekordów</b>	<b>91</b>
Przegląd filtrów i sposobów wyszukiwania	91
Filtry standardowe	96
Filtry proste	97

Filtry zapytań	99
Filtr specyficzny	102
Usuwanie filtra	102
<hr/>	
<b>Rozdział 5 - Drukowanie danych</b>	<b>105</b>
Informacje ogólne na temat drukowania	105
Ogólne informacje wymagane przy drukowaniu	106
Wydruk listy rekordów	108
Wydruk informacji szczegółowych	108
<hr/>	
<b>Rozdział 6 - Wykonywanie działań</b>	<b>111</b>
Definicja działania	111
Wykonywanie działania	112
<hr/>	
<b>Rozdział 7 - Odczytywanie wiadomości w AssetCenter</b>	<b>115</b>
Odczytywanie otrzymanych wiadomości	115
Zawiadomienie o nadejściu wiadomości	116
<hr/>	
<b>Rozdział 8 - Stosowanie widoków</b>	<b>117</b>
Definicja widoku	118
Tworzenie widoków	119
Wyświetlanie widoków	119
Usuwanie widoków	120
Modyfikowanie widoków	120
Zarządzanie widokami (funkcja administracyjna)	121
<hr/>	
<b>Rozdział 9 - Wydziały i pracownicy</b>	<b>123</b>
Definiowanie wydziałów i pracowników	124
Użytkownik AssetCenter	124
Administratorzy AssetCenter	125
Tworzenie rekordów wydziałów i pracowników	126
Szkolenie pracownika	126
Określanie profilu użytkownika dla pracownika	127
Grupy pracowników	128
Sposoby organizacji folderu „wydziały i pracownicy”	129
Postępowanie w przypadku zmiany lokalizacji danego pracownika	129
Postępowanie w przypadku zmiany wydziału przez pracownika	130
<hr/>	
<b>Rozdział 10 - Lokalizacje</b>	<b>133</b>
Definicja lokalizacji	133
Plany kondygnacji w lokalizacjach	134
Zasoby używane w danej lokalizacji	134
Podatki związane z daną lokalizacją	134
<hr/>	
<b>Rozdział 11 - Dostawcy</b>	<b>135</b>
Definicja dostawcy	135

Osoby kontaktowe u dostawcy	136
Umowy podpisane z dostawcami	136
Produkty dostarczane przez dostawców	136
<b>Rozdział 12 - Plany kondygnacji</b>	<b>139</b>
Definicja planu kondygnacji	139
Definiowanie planu kondygnacji	140
Przeglądanie obiektów z poziomu planu kondygnacji	142
Optymalizacja stosowania planów kondygnacji	142
<b>Rozdział 13 - Stosowanie cech</b>	<b>145</b>
Definicja cech	146
Tworzenie cech	146
Cechy skonsolidowane	147
Definiowanie parametrów cechy	149
Zarządzanie klasami cech	150
Zarządzanie cechami	151
Wprowadzenie	151
Opis szczegółowy struktury drzewa klas	152
Opis szczegółowy cech związanych z rekordem	152
Podgląd cech w liście	154
Cechy dziedziczone	154
Przypadki zastosowania	155
Definiowanie cechy dziedzicznej	155
Metodologia	157
Przykład cechy dziedzicznej	157
Wypełnianie cech poprzez wybranie rekordu z innej tabeli	162
Opis przykładu	162
Tworzenie cechy	163
Edycja filtra tabeli źródłowej łącza	164
Weryfikacja	165
<b>Rozdział 14 - Przypisywanie dokumentów do rekordów bazy danych</b>	<b>169</b>
Definicja dokumentu	169
Tworzenie i usuwanie dokumentów związanych z rekordami	170
Otwieranie dokumentu przy użyciu działania	171
<b>Rozdział 15 - Wiadomości</b>	<b>173</b>
Informacje ogólne na temat wiadomości	174
Ważność wiadomości	174
Rozsyłana wiadomość	175
Lista rozsyłania wiadomości	175
Wyświetlanie wiadomości	176

---

---

## Zarządzanie zasobami

<b>Rozdział 1 - Zarządzanie zasobami</b>	<b>1</b>
Definicja zasobu	1
Wprowadzanie zasobów	2
Metodologia	2
Szczegóły zasobu	4
Opisywanie nabywania zasobów	6
Definicja środka trwałego	7
Opis środków trwałych	8
W jaki sposób skojarzyć informacje księgowe dotyczące środka trwałego z zasobami	10
Umowy dotyczące zasobów	11
Serwis i zlecenia pracy dotyczące zasobów	11
Materiały eksploatacyjne używane przez zasoby	12
Koszt zasobów	14
Zarządzanie przenoszeniem zasobu	14
Tworzenie zasobów	14
Rezerwowanie zasobów	15
Odbiór dostawy zasobów	17
Przypisywanie zasobów do użytkownika	18
Kontrolowanie ruchów zasobów	18
Zarządzanie końcem istnienia zasobu	19
<b>Rozdział 2 - Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami</b>	<b>21</b>
Pojęcia ogólne	21
Tworzenie połączenia	23
Tworzenie szablonu połączenia	23
Tworzenie zasobów do połączenia	25
Deklarowanie połączenia	26
Dodatkowe informacje o połączeniu	29
Zarządzanie połączeniami	29
Przeglądanie liczby połączeń	29
Zakończenie połączenia pomiędzy dwoma zasobami	30
Wpływ usunięcia połączonego zasobu	30
Wpływ zmiany przypisania portu do połączenia	30
<b>Rozdział 3 - Zarządzanie oprogramowaniem</b>	<b>31</b>
Pojęcia używane w zarządzaniu oprogramowaniem	32
Informacje ogólne o zarządzaniu oprogramowaniem	35
Elementy AssetCenter dotyczące oprogramowania	36
Wdrażanie zarządzania oprogramowaniem	38
Tworzenie opisów umów dotyczących licencji na oprogramowanie	40
Tworzenie opisów instalacji oprogramowania	42
Tworzenie opisu korzystania z praw licencyjnych według nazw stacji roboczych	44
Tworzenie opisów korzystania z praw licencyjnych według nazwisk pracowników	44
Korzystanie z liczników oprogramowania	45

Automatyczna weryfikacja licencji na oprogramowanie	50
Zarządzanie umowami typu „Microsoft Select”	51
Importowanie inwentaryzowanego oprogramowania z wykorzystaniem bram	53
Zarządzanie nabywaniem licencji na oprogramowanie i rozszerzanie praw licencyjnych	54
Zarządzanie pakietami oprogramowania	55
<hr/>	
<b>Rozdział 4 - Zarządzanie kategoriami</b>	<b>59</b>
Definicja kategorii	59
Tworzenie kategorii	60
<hr/>	
<b>Rozdział 5 - Zarządzanie produktami</b>	<b>63</b>
Definicja produktu	63
Właściwości produktów	64
Tworzenie produktów	66
Zasada zestawiania produktów	66
Pakiety dostawcy	67
Główne zastosowanie produktów	69
Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych	70
Tworzenie poprawek	72
Zarządzanie zużyciem zasobów	72
Zarządzanie wykorzystaniem umów	74
Zarządzanie wykorzystaniem licencji	75
Wynik linii zestawienia produktu, zapotrzebowania, oszacowania i zlecenia	76
Dostawcy produktu	88
Zarządzanie katalogiem produktów	89
<hr/>	
<b>Rozdział 6 - Poprawki</b>	<b>91</b>
Definicja poprawki	91
Tworzenie poprawek	92
Przykład: Używanie poprawek w celu zmiany wartości cech	95
Przykład: Wykorzystanie poprawek do obsługi rozszerzeń licencji	99
Inne przykłady wykorzystania poprawek	104
<hr/>	
<b>Rozdział 7 - Zarządzanie zapasami</b>	<b>109</b>
Definicja zapasu	110
Ogólne informacje dotyczące zapasów	110
Tworzenie zapasu	112
Definiowanie zasad zarządzania zapasami	113
Zarządzanie zasobami w zapasie	114
Lista zasobów w zapasie	114
Umieszczanie zasobów w zapasie	115
Wydawanie zasobów z zapasu	117
<hr/>	
<b>Rozdział 8 - Zarządzanie zleceniami pracy</b>	<b>119</b>
Definicja zlecenia pracy	120
Definicja zadania podrzędnego	120
Typy zleceń pracy	121

Ewolucja zleceń pracy	122
Śledzenie zleceń pracy	124
Zarządzanie zleceniami pracy	124
<b>Rozdział 9 - Zarządzanie projektami</b>	<b>127</b>
Definicja projektu	127
Zarządzanie projektem	128
<b>Rozdział 10 - Wykonywanie inwentaryzacji kodów kreskowych</b>	<b>129</b>
Rozpoczynanie inwentaryzacji	129
Przygotowanie sprzętu	131
Zapisywanie danych z czytnika kodów kreskowych	133
Aktualizowanie bazy danych	134
<hr/> <hr/>	
<b>Zarządzanie nabywaniem</b>	
<b>Rozdział 1 - Etapy zarządzania nabywaniem</b>	<b>1</b>
Definicja zapotrzebowania	1
Definicja oszacowania	2
Definicja zamówienia	2
Definicja dowodu przyjęcia	2
Definicja faktury dostawcy	3
<b>Rozdział 2 - Cykl nabywczy – pierwsze kroki</b>	<b>5</b>
<b>Rozdział 3 - Używanie produktów w cyklu nabywczym</b>	<b>13</b>
Zasady używania produktów w cyklu nabywczym	14
Informacje wykorzystywane podczas przyjęcia dostawy	14
Używanie pakietów dostawców w cyklu nabywczym	16
<b>Rozdział 4 - Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia</b>	<b>21</b>
Metodologia	21
Metody tworzenia zapotrzebowań, oszacowań oraz zamówień	22
Tworzenie linii zestawienia zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia	23
Pola wypełniane automatycznie	26
Automatyczne mechanizmy programowe	26
Uaktualnianie danych w zapotrzebowaniach	28
Definiowanie metody finansowania	29
Edycja oszacowania lub zamówienia	30
<b>Rozdział 5 - Zarządzanie dostawami</b>	<b>31</b>
Metodologia	31
Wyszukiwanie linii zamówień oczekujących na dostawę	33
Zwrot pozycji dowodu przyjęcia	34

<b>Rozdział 6 - Dodatkowa funkcjonalność związana z nabywaniem</b>	<b>35</b>
Rezerwacje zasobów lub zużycia	35
Zastępowanie zasobów	37
Zarządzanie zleceniami pracy	38
Akceptacja zapotrzebowania	39
Tworzenie zasobów oczekujących na dostawę	40
Ramowe zlecenia zakupu	41
Definicja ramowego zlecenia zakupu	41
Zarządzanie ramowymi zleceniami zakupu	41
<b>Rozdział 7 - Zarządzanie fakturami dostawców</b>	<b>45</b>
Opis faktury	45
Tworzenie faktury	46
<b>Rozdział 8 - Śledzenie cyklu nabywczego</b>	<b>49</b>

---



---

## Zarządzanie leasingiem

<b>Rozdział 1 - Opis umów</b>	<b>1</b>
Definicja umowy	2
Różne typy umów	2
Inne warunki umowy	3
Osoby kontaktowe związane z umowami	4
Zasoby objęte umowami	5
Spląty umowne	6
Pożyczki związane z umowami	10
Zakładka Pożyczki w opisie szczegółów umowy	10
Dodawanie linii płatności do pożyczki	10
„Prorata” na zasoby	12
Kopiowanie harmonogramu amortyzacji pożyczki z programu zewnętrznego	12
Hierarchiczna organizacja umów	13
Informacje specyficzne dla umów serwisowych	13
Informacje specyficzne dla umów ramowego zlecenia zakupu	14
<b>Rozdział 2 - Informacje ogólne na temat zarządzania leasingiem</b>	<b>15</b>
Funkcje i użytkownicy systemu Zarządzanie leasingiem	15
Kluczowe terminy stosowane w Zarządzaniu leasingiem	16
Ramowa umowa leasingowa	16
Harmonogram leasingu	17
Splata	17
Akceptacja	18
Wartość straty	19
Pożyczki	19
Koniec okresu	19
Cesjonariusz	20
Główne obszary systemu, których dotyczy leasing	21



Typowa procedura	23
Metodologia: Sposób tworzenia umowy leasingowej	24
<b>Rozdział 3 - Wprowadzenie do umów leasingowych</b>	<b>27</b>
Krok 1: Utworzenie umowy leasingowej	30
Krok 2: Wybór zasobów związanych z umową leasingową	35
Krok 3: Obliczanie spłaty	39
Krok 4: Akceptacja zasobów i obliczanie spłat przejściowych	41
Krok 5: Podgląd kosztów związanych z umową	43
Krok 6: Zwrot zasobów pod koniec okresu	44
Krok 7: Śledzenie	46
<b>Rozdział 4 – Informacje specyficzne dla umów leasingowych</b>	<b>47</b>
Specyfika opisu umów leasingowych	47
Informacje dotyczące leasingu specyficzne dla zasobów	51
Informacje leasingowe na temat zasobów	51
Zakładki podrzędne dotyczące spłaty na poziomie zasobów	53
Informacje dziedziczone przez harmonogram leasingu połączony z umową ramową	55
<b>Rozdział 5 - Nadzorowanie cyklu istnienia zasobów podlegających umowie leasingu</b>	<b>57</b>
Dodawanie zasobów do harmonogramu leasingu	58
Zasoby utworzone na podstawie cyklu nabywczego	58
Zasoby wybierane bezpośrednio lub tworzone w tabeli zasobów	60
Podgląd zasobów objętych umową	63
Akceptacja zasobów i obliczanie spłat przejściowych	63
Akceptacja zasobów	64
Spłata przejściowa	65
Odnawianie obecności zasobów w umowie	73
Zwrot zasobów	75
Umowa związana z dowodem zwrotu	76
Lista zasobów podlegających zwrotowi (dowód zwrotu)	76
Wycofywanie zasobów	77
Wykup zasobów	77
Śledzenie	79
<b>Rozdział 6 - Obliczanie wartości strat dla zasobów</b>	<b>81</b>
Określanie zasad obliczania wartości straty	81
Obliczanie wartości straty	83
Uaktualnienie wartości strat	86
<b>Rozdział 7 - Obliczanie spłat</b>	<b>89</b>
Metoda nr 1: Obliczanie spłaty umownej i jej dystrybucja na zasoby objęte umową	90
Sposób działania systemu	91
Procedura	92
Obliczanie „Spłaty x” na poziomie umowy	93
Obliczanie spłaty na poziomie zasobu	94

Zasady prowadzenia obliczeń dotyczących spłat podlegających proracie i dystrybucji na wszystkie zasoby	96
Przykład	99
Konsekwencje dodania zasobów do istniejącej umowy	100
Konsekwencje usunięcia zasobów	103
<b>Metoda nr 2: Obliczenie spłaty i jej dystrybucja do podzbioru zasobów objętych umową</b>	<b>105</b>
Obliczanie spłaty tytułem umowy	106
Obliczanie spłaty na poziomie zasobu	106
Zasady prowadzenia obliczeń dla pozycji spłaty dystrybuowanej na podzbiór zasobów	107
Konsekwencje dodania zasobów	108
Konsekwencje usunięcia zasobów	111
<b>Metoda nr 3 – Obliczanie spłaty tytułem umowy i przypisanie spłaty jednostkowej do wszystkich zasobów objętych umową</b>	<b>113</b>
Obliczenia	114
Konsekwencje dodania zasobu do umowy	114
Konsekwencje usunięcia zasobu z umowy	114
<b>Metoda nr 4 – Obliczenie spłaty tytułem umowy i przydzielenie spłaty jednostkowej do podzbioru zasobów</b>	<b>115</b>
Obliczenia	115
Konsekwencje dodania zasobu do umowy	116
Konsekwencje usunięcia zasobu z umowy	116
<b>Metoda nr 5 – Obliczanie spłaty tytułem umowy bez przydzielania jej lub dystrybucji do zasobów objętych umową</b>	<b>116</b>
Obliczanie spłaty tytułem umowy	117
Konsekwencje dodania zasobów	117
Konsekwencje usuwania zasobów	118
Wybór metody obliczeń	119
<hr/>	
<b>Rozdział 8 - Koszty umowy</b>	<b>123</b>
Tworzenie kosztów okresowych przez Serwer AssetCenter	123
Uruchamianie programu Serwer AssetCenter	124
Konfiguracja Serwera AssetCenter	124
Generowanie pozycji kosztowych połączonych ze spłatami okresowymi	127
Podgląd kosztów związanych z umową	129

---



---

## Zarządzanie kosztami

<b>Rozdział 1 - Waluty</b>	<b>1</b>
Określanie walut	2
Waluty specyficzne	2
Formatowanie wartości monetarnych	3
Określanie kursów wymiany	4
Opis kursów wymiany	4
Wprowadzanie kursów wymiany walut	4
Wprowadzanie wartości monetarnych	6
Wprowadzanie danych	6
Menu kontekstowe „Konwertuj na”	7
Przechowywanie w bazie danych	8

Zasady konwersji walut	8
Waluty nie należące do strefy Euro	9
Jedna lub obydwie waluty należą do strefy Euro	10
Obliczanie wartości wymiany	12
Omówienie	12
Data konwersji	13
Stawki kursu wymiany	13
Aktualizacja wartości wymiany	14
Możliwości wykorzystania obsługi wielu walut	14

---

## **Rozdział 2 - Zarządzanie wydatkami, budżetami oraz centrami kosztów 17**

Omówienie wydatków, budżetów oraz centrów kosztów	17
Zarządzanie pozycjami kosztowymi	19
Lista oraz opis szczegółów pozycji kosztowych	19
Kontrolowanie pozycji kosztowych utworzonych automatycznie	20
Tworzenie pozycji kosztowych	21
Modyfikowanie pozycji kosztowych	22
Przypisywanie wydatków	23
Zarządzanie budżetami	23
Definicja budżetu	24
Wydatki przypisane do budżetu	24
Zarządzanie centrami kosztów	24
Definicja centrum kosztów	25
Wydatki przypisane do centrów kosztów	25
Podział centrum kosztów	26
Omówienie operacji podziału	26
Metodologia	27
Opis i obliczenia związane z podziałem	28

---

## **Rozdział 3 - Uzgadnianie środków trwałych za pomocą bazy danych**

<b>AssetCenter</b>	<b>31</b>
Omówienie procesu uzgadniania środków trwałych przy pomocy bazy danych	
AssetCenter	32
Opis środka trwałego	34

---

## **Rozdział 4 - Zarządzanie podatkami 37**

Elementy systemu związane z podatkami	38
Pojęcia związane z podatkami	39
Jurysdykcje podatkowe	39
Rodzaj podatku	40
Stopa podatku	40
Wzory obliczania podatku	41
Metodologia implementacji obliczeń podatku	44
Określanie podatków związanych z daną lokalizacją	45
Omówienie	45
Określanie typów podatku stosowanych w danej jurysdykcji podatkowej	46
Podgląd podatków określonych w danej jurysdykcji	47
Określanie metody obliczeń należnych podatków związanych ze splatami	47
Podatki stałe	48

Wzory obliczania podatku	48
Zarządzanie zmianami stopy podatku podczas trwania dzierżawy	53
Stosowanie podatków w cyklu nabywczym	54
<b>Rozdział 5 - Wprowadzenie do CKP (Całkowitego kosztu posiadania)</b>	<b>57</b>
Koszty brane pod uwagę w obliczeniach CKP	58
Koszty sprzętu i oprogramowania	58
Koszty zarządzania	59
Koszty użytkowników końcowych	59
Zarządzanie CKP za pomocą AssetCenter	59
Koszty nabycia i zewnętrzne koszty zarządzania	60
Wewnętrzne koszty zarządzania	60
Implementacja w AssetCenter	61
Implementacja	62
Jednostki pracy	62
Opis wewnętrznych kosztów zarządzania przy pomocy karty zgłoszenia do Helpdesk	65
Opis wewnętrznych kosztów zarządzania przy pomocy zlecenia pracy	66
Obliczenie CKP dla danego zasobu	67
<hr/> <hr/>	
<b>Administracja i zaawansowane zastosowania AssetCenter</b>	
<b>Rozdział 1 - Opcje bazy danych</b>	<b>1</b>
<b>Rozdział 2 - Struktura bazy danych AssetCenter</b>	<b>7</b>
Przedmowa	7
Definicja bazy danych	9
Struktura plików database.txt i tables.txt	9
Opis tabel	11
Identyfikacja tabel AssetCenter	11
Ciągi znakowe opisu tabeli	11
Opis pól	13
Identyfikacja pól w AssetCenter	13
Typy pól i formaty wprowadzania danych	14
Pola dtLastModif	20
Pola „PełnaNazwa”	20
Opis łączy	21
Identyfikacja łączy	21
Typ łączy	22
Liczba kardynalna łączy	23
Tabele pośrednie	24
Łączy kontekstowe	26
Opis indeksów	26
Identyfikowanie indeksów	26
Unikalność wartości pól indeksowanych	26
Dostosowywanie bazy danych	27
Dostosowywanie tabel	28
Dostosowywanie pól i łączy	28
Dostosowywanie indeksów	29

Wartości domyślne dla pól i łączy	29
Liczniki w domyślnych wartościach pola	30
Błędy w opisie wartości domyślnych	31
Znaczniki HTML rozpoznawane w pomocy dla pól i łączy	32

---

### **Rozdział 3 - Tworzenie, dostosowywanie oraz opisywanie bazy danych**

<b>AssetCenter</b>	<b>35</b>
Korzystanie z programu AssetCenter Database Administrator	36
Uruchamianie programu AssetCenter Database Administrator	37
Opis menu Plik	37
Opis menu Edycja w programie AssetCenter Database Administrator	40
Opis menu Działanie w programie AssetCenter Database Administrator	41
Tworzenie bazy danych	48
Dostosowywanie bazy danych	48
Naprawianie bazy danych	55
Opis bazy danych AssetCenter	55
Parametry opisu bazy danych	56
Składnia dla szablonów opisu	58
Tekst stały	59
Komentarze	59
Dołączanie innego szablonu	59
Przeglądanie, sortowanie i filtrowanie składników	60
Warunki \$if...\$else...\$elseif...\$endif	62
Funkcje dostępne w szablonach opisu	63
Przetwarzanie wartości właściwości przy użyciu funkcji zdefiniowanej w szablonie	67
Usuwanie znacznika końca akapitu	68
Zliczanie przeglądanych składników	69
Definiowanie zmiennej globalnej dla szablonu	69
Informacje dotyczące niektórych parametrów opisu bazy danych	70
Instancja bazy danych	71
Instancja tabeli	71
Instancja pola	73
Instancja łączy	77
Instancja indeksu	79
Instancja skryptu	79
Zmienne globalne	81
Wartości generowane podczas procesu eksportu	82

---

### **Rozdział 4 - Zarządzanie listami pozycji**

Listy pozycji dowolnych	83
Systemowe listy pozycji	85

---

### **Rozdział 5 - Jak działa funkcja historii**

---

### **Rozdział 6 - Zarządzanie dostępem użytkownika do baz danych**

<b>AssetCenter</b>	<b>93</b>
Znaczenie i omówienie uprawnień dostępu do bazy danych	94
W jaki sposób zapewnić bezpieczeństwo i poufność danych	96

Definicje	96
Definicja profilu użytkownika	96
Definicja uprawnień użytkownika	97
Definicja ograniczenia dostępu	97
Definiowanie warunków dostępu	97
Definiowanie profili użytkownika	97
Definiowanie uprawnień użytkownika	98
Definiowanie ograniczeń dostępu	100
Definiowanie użytkowników AssetCenter	102
Zarządzanie połączeniami użytkownika	104
Typy dostępu do bazy danych	104
Jak działają kanały połączeń	106
Usuwanie kanałów połączeń	107
Zarządzanie hasłami	108
Hasło dla loginu Admin	109
Modyfikowanie hasła dla loginu „Admin”	109
Hasło użytkownika	109
Utracone hasła	110
<hr/>	
<b>Rozdział 7 - Pisanie zapytań w AQL</b>	<b>111</b>
Przedstawienie	111
Zapytania w AssetCenter	111
AQL	112
Zalecenia dotyczące pisania zapytań AQL	115
Przedstawienie połączeń AQL	115
Przyczyna i użyteczność rekordów klucza podstawowego 0	116
Użycie wartości NULL	119
Wyrażenie Self	119
Funkcja currentUser	120
Systemowe listy pozycji	121
Tabele hierarchiczne	122
Uproszczona notacja AQL	123
Sortowania i indeksy	125
Edytor zapytań	128
Omówienie	128
Uzyskiwanie dostępu do edytora zapytań	129
Tworzenie zapytania przy użyciu edytora zapytań	130
Pola używane w zapytaniach	132
Pisanie wyrażeń	133
Stałe	134
Składnia AQL	135
Konwencje	135
Składnia zapytań	136
Warunek FROM – Tabele włączone do zapytania	137
Elementy zapytania	139
Warunek WHERE	144
Warunek GROUP BY	145
Warunek HAVING	146
Warunek ORDER BY	147
Odwołanie funkcji AQL	147
Funkcje AQL typu „Ogółem”	148

Funkcje AQL typu „Ciąg znaków”	148
Funkcje AQL typu „Data”	149
Funkcje AQL typu „Numeryczne”	151
Funkcje AQL typu „Test”	152
Przykłady zapytań	152
<b>Rozdział 8 - Edytowanie formularzy</b>	<b>159</b>
Definicja formularza	159
Tworzenie formularzy	160
Edytowanie formularzy i obiektów	160
Właściwości obiektów w formularzach	163
Siatka wzorca	165
Ustawienia strony formularza	166
W jaki sposób łatwo tworzyć regularne raporty	167
<b>Rozdział 9 - Edytowanie raportów</b>	<b>169</b>
Działanie i instalacja generatora raportów	169
Szczegóły raportu	170
W jaki sposób zmodyfikować raport Seagate Crystal	171
Statystyka Crystal Reports	172
Tworzenie raportu szczegółów	172
<b>Rozdział 10 - Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter</b>	<b>175</b>
Omówienie dostępu do bazy danych AssetCenter	176
Przykład: Tworzenie raportu w Crystal Reports przy użyciu sterownika ODBC	179
<b>Rozdział 11 - Definiowanie działań</b>	<b>181</b>
Definicja działania	182
Tworzenie działania	182
Typy działań	182
Metoda ogólna	185
Wypełnianie zakładki DDE	187
Wypełnianie zakładki <i>Poczta</i>	188
Przykłady działań	191
Przykład działania typu „Wykonywalne”	192
Przykład działania typu „DDE”	192
Przykład działania typu Poczta	197
Przykład działania typu Skrypt	197
Używanie zmiennych	199
Specyfika motoru bazy danych Sybase SQL Anywhere	200
Testowanie działania	200
Wykonywanie działania	201
<b>Rozdział 12 - Zarządzanie terminami ostatecznymi przy użyciu Serwer Asset Center</b>	<b>203</b>
Omówienie programu Serwer Asset Center	204

Uruchamianie programu AssetCenter Server	205
Główny ekran programu Serwer Asset Center	208
Opcje ogólne programu Serwer Asset Center	209
Moduły monitorowane przez Serwer Asset Center	212
Wybór modułów do monitorowania	212
Harmonogramy weryfikacji	213
Linie historii monitorowane przez Serwer Asset Center	215
Linie zapasu monitorowane przez Serwer Asset Center	216
Alarmy monitorowane przez Serwer Asset Center	217
Splata wyliczana przez Serwer Asset Center	219
Wartości straty aktualizowane przez Serwer Asset Center	221
Operacje podziału pozycji kosztowych wykonywane przez Serwer Asset Center	222
Weryfikowanie strefy czasowej serwera bazy danych	224
Sygnalizacja obecności do serwera bazy danych	224
Wyszukiwanie nowych grup wykonawczych workflow	224
Wykonywanie zasad workflow	225
Natychmiastowe uaktywnianie weryfikacji	227
Administrowanie programem Serwer Asset Center poprzez sieć WWW	227
Uruchamianie programu Serwer Asset Center jako usługi NT	227
Uzyskiwanie dostępu do usługi Serwer Asset Center za pośrednictwem sieci WWW	229
Sterowanie usługą Serwer Asset Center za pośrednictwem sieci WWW	230
<b>Rozdział 13 - Zarządzanie wiadomościami</b>	<b>233</b>
Omówienie poczty	234
Warunki wstępne dla wysyłania wiadomości za pośrednictwem zewnętrznego systemu poczty	236
Konfigurowanie AssetCenter do używania systemów poczty	236
Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty	237
Tworzenie wiadomości	240
Typowe problemy związane z połączeniem	240
<b>Rozdział 14 - Workflow</b>	<b>243</b>
Definicje	244
Workflow	244
Czynność Workflow	245
Zdarzenie Workflow	246
Przejsie workflow	246
Zadanie Workflow	246
Osoba przypisana do czynności workflow	246
Definicja grupy wykonawczej workflow	247
Ogólny opis	247
Główne tabele związane z workflow	249
Używanie graficznego edytora workflow	250
Czynności	251
Zdarzenia	252
Przejścia	253
Dodatkowa funkcjonalność	254
Jak realizować workflow	254
Przykład zastosowania workflow w akceptacji zapotrzebowania	255
Cel	255



Czynności wstępne	256
Tworzenie czynności	262
Tworzenie zdarzenia początkowego	267
Tworzenie przejść	268
Przykład aktywowania instancji workflow	269
Kontekst instancji workflow	274
Definiowanie kontekstu instancji workflow	274
Obiekt odwołania instancji workflow	274
Ograniczanie instancji workflow w toku dla danego obiektu	275
Role workflow	276
Czynności	278
Czynności typu Pytanie	279
Czynność typu Działanie użytkownika	280
Czynność typu Działanie automatyczne	281
Czynności typu Test/ Skrypt	281
Czynność Początek	283
Szablony czynności	283
Inicjowanie czynności	283
Zadania	284
Tworzenie zadań	284
Czynność typu działanie automatycznie lub test/ skrypt	285
Wyświetlanie listy zadań w toku	285
Wykonywanie zadania użytkownika	286
Przypisywanie zadań użytkownika	286
Administrowanie zadaniem workflow	286
Zdarzenia	287
Zdarzenia systemowe	287
Zdarzenia alarmowe	288
Zdarzenia użytkownika	288
Ogólne warunki aktywacji	290
Przetwarzanie zdarzenia	292
Zastosowanie: Realizacja synchronicznego schematu workflow	295
Zdarzenie końcowe	297
Przejścia workflow	298
Alarmy workflow i limity czasu	298
Limit czasu	298
Alarmy workflow	299
Grupy wykonawcze workflow	300
Śledzenie workflow	301

---

<b>Rozdział 15 - Importowanie danych</b>	<b>303</b>
Omówienie importowania danych	304
Zalecenia	306
Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól	307
Importowanie plików tekstowych lub bazy danych ODBC	310
Przed importem plików tekstowych	311
Krok 1: Wybór plików tekstowych lub bazy danych ODBC do zaimportowania	312
Krok 2: Definiowanie analizy składniowej plików lub tabel do zaimportowania	313
Krok 3: Opis importowanych pól	317
Krok 4: Mapowanie pól źródłowych do pól docelowych w bazie danych AssetCenter	320
Krok 4: Mapowanie każdego pliku tekstowego lub tabeli źródłowej do tabeli docelowej	321

Krok 4: Mapowanie importowanych pól do pól w bazie danych AssetCenter	321
Krok 4: Dodawanie dodatkowych pól wyliczanych w pliku źródłowym	327
Krok 4: Przypadki szczególne	331
Krok 4: Przykłady używania kluczy	331
Krok 5: Konfiguracja transferu	337
Krok 6: Transfer danych	338
Import bazy danych AssetCenter	339
Zapisywanie i wykonywanie skryptu importu	340
Uruchamianie skryptu importu z wiersza poleceń systemu 32-bitowego	342
<hr/>	
<b>Rozdział 16 - Eksport danych i zarządzanie widokami SQL</b>	<b>345</b>
Definicje	345
Eksport danych z bazy danych AssetCenter	347
Zarządzanie widokami SQL w bazie danych AssetCenter	348
Zalecenia	349
Definiowanie skryptu eksportu	349
Metodologia	350
Definiowanie zapytań eksportowych	351
Format wyjściowy skryptu eksportu	353
Działania dotyczące widoków SQL	355
Wykonywanie skryptu eksportu	356
Wykonywanie skryptu eksportu z modułu AssetCenter Export	356
Wykonywanie skryptów eksportowych w systemie DOS	357
<hr/>	
<b>Rozdział 17 - Używanie skryptów</b>	<b>359</b>
Definicja skryptu	360
Zastosowanie skryptów	361
Wprowadzenie do funkcji	362
Definicja funkcji	362
Funkcje wbudowane i programowalne	363
Typy funkcji i parametrów	365
Klasyfikacja funkcji języka Basic	367
Pierwszy krok pisania skryptów	367
Przykładowy scenariusz	367
Krok 1: Utwórz cechę „Podręcznik”	368
Krok 2: Otwórz okno edycji	369
Krok 3: Analiza i definicja algorytmu	369
Krok 4: Napisz skrypt w języku Basic	369
Krok 5: Test skryptu BASIC	370
Wskazówki i ostrzeżenia	370
Uwaga na funkcje programowalne	371
Format stałych typu „Data+Czas” w skryptach	371
Format stałych typu „Czas trwania” w skryptach	372
Dostęp do listy pozycji systemu w trybie odczytu i zapisu	372
Łącze wirtualne „CurrentUser”	374
Komentarze w skrypcie Basic	374
Inicjowanie komunikatu o błędzie	375
Pierwszy przykład	376
Opis problemu	376
Krok 1: Analiza i definicja algorytmu	377

Krok 2: Utworzenie skryptu BASIC	378
Krok 3: Test skryptu BASIC	378
Drugi przykład	379
Opis problemu	379
Krok 1: Analiza i definicja algorytmu	379
Krok 2: Utworzenie skryptu BASIC	380
Krok 3: Test skryptu BASIC	380
<b>Rozdział 18 - Zarządzanie kalendarzami</b>	<b>381</b>
Omówienie kalendarzy	381
Wpływ kalendarzy na niektóre zakresy funkcjonalności	382
Metodologia tworzenia kalendarza	382
Opis tworzenia kalendarza	383
Wprowadzenie informacji ogólnych	383
Wypełnianie zakładki <i>Harmonogram</i>	384
Wypełnianie zakładki <i>Wyjątki</i>	385
Sprawdzanie kalendarza	388
<b>Rozdział 19 - Zarządzanie strefami czasowymi</b>	<b>391</b>
Dlaczego zarządzać strefami czasowymi?	392
Wprowadzanie stref czasowych	393
Tworzenie stref czasowych	393
Zarządzanie strefą czasową	394
Format pola 'Czas letni'	394
Wartości argumentu <Year>	395
Wartości argumentu <DaylightInfo>	395
Przykład	398
Zarządzanie strefami czasowymi w Serwer Asset Center	401
Skutki dla różnych operacji	402
Tworzenie bazy danych	403
Połączenie z bazą danych	404
Import i eksport	405
<b>Rozdział 20 - Używanie AssetCenter jako serwera DDE</b>	<b>407</b>
Definicja serwera DDE	408
Mechanizmy wywołań DDE	408
Usługa DDE	408
Temat DDE	408
Polecenie DDE	409
Wprowadzenie do poleceń DDE	409
Polecenia globalne	410
Connect(<Cnx>, <User>, <Password>)	411
Disconnect()	412
ExecuteAction(<ActionName>)	412
ListAllTables([Mask])	413
ListOpenTables([Mask])	414
OpenView(<ViewName>)	415
Polecenia związane z tabelą	416
OpenTable(<Table>)	416
CloseTable(<Table>)	417

<Table>.GetRecordCount()	417
<Table>.SetViewMode(<Mode>)	418
<Table>.SetRecordMode(<Mode>)	419
<Table>.ListAllFields([Mask])	420
<Table>.ListAllLinks([Mask])	421
<Table>.SetFilter(<Condition>)	422
<Table>.SetSelection(<Condition>)	423
<Table>.GetSelectionId()	424
Polecenia związane z tabelą i polem lub łączem	424
<Table>:<Objet>.AddLink()	425
<Table>:<Object>.GetValue()	425
<Table>:<Object>.Hilight()	426
<Table>:<Object>.RemoveLink()	427
<Table>:<Object>.SetFocus()	428
<Table>:<Object>.SetValue(<Value>)	429
<Table>:<Link>.SetValueWhere(<Condition>)	430
<Table>:<Object>.Show()	431
Wprowadzenie do przykładów wywołań DDE	431
Scenariusz 1: Wewnętrzne wywołania DDE programu AssetCenter	432
Odbiór wywołania	432
Wprowadzanie danych	433
Tworzenie cechy	434
Scenariusz 2: Wywołania DDE z aplikacji Excel 97	434
Opis makra	435
Kod źródłowy makra	435
Scenariusz 3: Tworzenie wywołań DDE za pomocą aplikacji Visual Basic 5.0	436
Przed rozpoczęciem	436
Wykonywanie programu	437
Kod źródłowy programu	438

---

<b>Rozdział 21 - Pola wyliczane</b>	<b>439</b>
Definicja pola wyliczanego	439
Użyteczność pól wyliczanych	440
Tworzenie pola wyliczanego	441
Wprowadzenie	441
Metodologia tworzenia pól wyliczanych	443
Używanie pól wyliczanych	446

---

<b>Rozdział 22 - Wprowadzenie do kreatorów</b>	<b>449</b>
Definicja kreatora	449
Dla kogo przeznaczone są kreatory?	450
Klasyfikacja kreatorów	450
Kreatory wymieniające informacje z bazą danych AssetCenter	450
Kreatory niezależne	452

---

<b>Rozdział 23 - Tworzenie kreatorów</b>	<b>453</b>
Zastosowane konwencje	455
Definicje	455
Model struktury	458
Model strony kreatora	460

Uwagi ogólne	461
Ogólna struktura i składnia	461
Właściwości węzła	462
Sekwencjonowanie kreatorów	468
Funkcje języka Basic	469
Definicja węzła 'Root'	469
Składnia węzła 'Root'	470
Właściwości węzła 'Root'	470
Węzły podrzędne węzła 'Root'	474
Definicja węzła 'Page'	474
Składnia węzła 'Page'	475
Właściwości węzła 'Page'	475
Węzły podrzędne węzła 'Page'	478
Definicja węzła 'Transition'	478
Składnia węzła 'Transition'	479
Właściwości węzła 'Transition'	479
Specyfika węzła 'Transition'	481
Definicja węzła 'Finish'	481
Definicja węzła 'Start'	482
Definicja węzłów typu Long i String	482
Definicja węzła 'Control'	483
Ogólna składnia węzła 'Control'	483
Typy formantów i ich właściwości	483
Wspólne właściwości formantów	484
Formant CheckBox	486
Formant ComboBox	486
Formant ListBox	487
Formant Label	490
Formant OptionButtons	490
Formant ProgressBar	491
Formant CommandButton	492
Formant DBListBox	493
Formant DBQueryBox	495
Formant DBEdit	497
Formant DBTable	498
Formant DBPath	498
Formant LinkEdit	499
Formant TextBox	499
Przykład tworzenia kreatora	500
Krok 1: Analiza potrzeb	500
Krok 2: Określenie organizacji kreatora	501
Krok 3: Zapis struktury kreatora za pomocą języka skryptowego	503
Korzystanie z edytora graficznego	506
Omówienie interfejsu	506
Tworzenie nowego węzła	508
Edycja właściwości węzła	509
Kompilacja, uruchamianie i usuwanie błędów z kreatora	510
Często zadawane pytania	510

---

<b>Rozdział 24 - Dostrajanie AssetCenter do stosowania w środowisku WAN</b>	<b>515</b>
<hr/>	
<b>Rozdział 25 - Pliki .ini</b>	<b>519</b>
Lista dostępnych plików .ini	519
Edycja plików .ini	521

# Indeks

## Konwencje:

W niniejszym indeksie, każdy numer strony poprzedzony jest literą identyfikującą podręcznik, w którym znajduje się dana strona:

W : „Wprowadzenie”.

Z : „Zarządzanie zasobami”.

N : „Zarządzanie nabywaniem”.

L : „Zarządzanie leasingiem”.

K : „Zarządzanie kosztami”.

A : „Administracja i zaawansowane zastosowania AssetCenter”.

## A

### Abs

Funkcje AQL typu • A-151

### AddLink

<Table>

<Objet>.AddLink() • A-425

### Admin

Administratorzy AssetCenter • W-125

Zarządzanie hasłami • A-108

### Administracja

Opcje bazy danych • A-1

Tworzenie, dostosowywanie oraz opisywanie bazy danych AssetCenter • A-35

### Administrator

Administratorzy AssetCenter • W-125

Definiowanie użytkowników AssetCenter • A-102

Zarządzanie hasłami • A-108

### Administrator bazy danych AssetCenter

Tworzenie, dostosowywanie oraz opisywanie bazy danych AssetCenter • A-35

### Adres

Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237

Wypełnianie zakładki Messaging • A-188

### Akceptacja

Akceptacja • L-18

Akceptacja zapotrzebowania • N-39

Akceptacja zasobów i obliczanie spłat przejściowych • L-63

### Aktualizacja

Aktualizacja wartości wymiany • K-14

Aktualizowanie bazy danych • Z-134

### Aktualizuj

Uaktualnianie danych w zapotrzebowaniach • N-28

### Aktywacja

Aktywacja modułów • W-72

### Aktywuj

Inicjowanie czynności • A-283

Ogólne warunki aktywacji • A-290

### Alarm

Alarmy monitorowane przez AssetCenter Server • A-217

Alarmy workflow i limity czasu • A-298

Jak korzystać z alarmów • W-61

Wykonywanie zasad workflow • A-225

Zdarzenia alarmowe • A-288

### Alias

Elementy zapytania • A-139

Warunek FROM – Tabele włączone do zapytania • A-137

### AmCounter

Liczniki w domyślnych wartościach pola • A-30

### Amortyzacja

Definicja środka trwałego • Z-7

Uzgodnianie środków trwałych za pomocą bazy danych AssetCenter • K-31

### AQL

Pisanie zapytań w AQL • A-111

Tworzenie pola wyliczanego • A-441

### Ascii

Funkcje AQL typu • A-148

### Avg

Funkcje AQL typu • A-148

## B

### BASIC

Definicja skryptu • A-360

Dostęp do listy pozycji systemu w trybie odczytu i zapisu • A-372

Format stałych typu • A-371, A-372

Klasyfikacja funkcji języka Basic • A-367

Tworzenie pola wyliczanego • A-441

Używanie skryptów • A-359

### Baza danych

Definicja bazy danych • A-9

Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175

Import bazy danych AssetCenter • A-339

Instancja bazy danych • A-71

Nawiązywanie połączenia z bazą danych AssetCenter • W-1

Struktura bazy danych AssetCenter • A-7

Tworzenie, dostosowywanie oraz opisywanie bazy danych AssetCenter • A-35

Zarządzanie dostępem użytkownika do baz danych AssetCenter • A-93

Zdarzenia użytkownika • A-288

### Baza danych ODBC

Importowanie plików tekstowych lub bazy danych ODBC • A-310

### Biblioteka

Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14

### Bieżące

Wyświetlanie listy zadań w toku • A-285

### Blob

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14



## **Błąd**

- Błędy w opisie wartości domyślnych • A-31
- Inicjowanie komunikatu o błędzie • A-375
- Komunikaty o błędach • W-63
- Typowe problemy związane z połączeniem • A-240

## **Brama**

- Importowanie inwentaryzowanego oprogramowania z wykorzystaniem bram • Z-53

## **Budżet**

- Definicja budżetu • K-24
- Opisywanie nabywania zasobów • Z-6
- Przypisywanie wydatków • K-23
- Zarządzanie wydatkami, budżetami oraz centrami kosztów • K-17

## **Byte**

- Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **C**

### **Cecha**

- Definicja cech • W-146
- Przykład
  - Używanie poprawek w celu zmiany wartości cech • Z-95
- Stosowanie cech • W-145
- Uproszczona notacja AQL • A-123

### **Cecha dziedziczona**

- Cechy dziedziczone • W-154

### **Ceil**

- Funkcje AQL typu • A-151

### **Centrum kosztów**

- Definicja centrum kosztów • K-25
- Operacje podziału pozycji kosztowych wykonywane przez AssetCenter Server • A-222
- Opisywanie nabywania zasobów • Z-6
- Podział centrum kosztów • K-26
- Przypisywanie wydatków • K-23
- Zarządzanie wydatkami, budżetami oraz centrami kosztów • K-17

### **Cesjonariusz**

- Cesjonariusz • L-20
- Specyfika opisu umów leasingowych • L-47

### **Char**

- Funkcje AQL typu • A-148

### **CheckBox**

- Formant CheckBox • A-486

### **Ciąg opisu**

- Uproszczona notacja AQL • A-123
- Wyrażenie Self • A-119

### **Ciąg znaków**

- Funkcje AQL typu • A-148

### **Ciąg znaków autoryzacji**

- Opis menu Działanie w programie AssetCenter Database Administrator • A-41

### **Ciąg znaków opisu**

- Ciągi znakowe opisu tabeli • A-11
- Dostosowywanie bazy danych • A-48

### **CKP**

- Implementacja • K-62
- Implementacja w AssetCenter • K-61
- Jednostki pracy • K-62
- Koszty brane pod uwagę w obliczeniach CKP • K-58
- Koszty nabycia i zewnętrzne koszty zarządzania • K-60
- Koszty sprzętu i oprogramowania • K-58
- Koszty użytkowników końcowych • K-59
- Koszty zarządzania • K-59
- Obliczenie CKP dla danego zasobu • K-67
- Opis wewnętrznych kosztów zarządzania przy pomocy karty zgłoszenia do Helpdesk • K-65
- Opis wewnętrznych kosztów zarządzania przy pomocy zlecenia pracy • K-66
- Wewnętrzne koszty zarządzania • K-60
- Wprowadzenie do CKP (Całkowitego kosztu posiadania) • K-57
- Zarządzanie CKP za pomocą AssetCenter • K-59

### **CloseTable**

- CloseTable(<Table>) • A-417

### **Combo**

- Formant ComboBox • A-486

### **CommandButton**

- Formant CommandButton • A-492

### **Connect**

- Connect(<Cnx>, <User>, <Password>) • A-411

### **Copy**

- Typ łącza • A-22

### **Count**

- Funkcje AQL typu • A-148

### **Countdistinct**

- Funkcje AQL typu • A-148

### **Crystal Reports**

- Edytowanie raportów • A-169
- Przykład
  - Tworzenie raportu w Crystal Reports przy użyciu sterownika ODBC • A-179

### **CurrentUser**

- Funkcja CurrentUser • A-120
- Łącze wirtualne • A-374

### **Cykl**

- Ewolucja zleceń pracy • Z-122
- Nadzorowanie cyklu istnienia zasobów podlegających umowie leasingu • L-57
- Śledzenie cyklu nabywczego • N-49

## **Cypress**

Definicja skryptu • A-360

## **Czas**

Pola • W-58

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Czas letni**

Zarządzanie strefą czasową • A-394

## **Czas trwania**

Czasy trwania

zasady wprowadzania danych • W-57

## **Częstotliwość**

Harmonogramy weryfikacji • A-213

## **Czynność**

Czynności • A-278

Czynność Workflow • A-245

## **Czytnik**

Przygotowanie sprzętu • Z-131

## **D**

## **Dane**

Importowanie danych • A-303

Zapisywanie danych z czytnika kodów kreskowych •  
Z-133

## **Data**

Data

zasady wprowadzania danych • W-56

Pola • W-58

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Data akceptacji**

Splata przejściowa • L-65

## **Data konwersji**

Data konwersji • K-13

## **Data+Czas**

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Database.txt**

Struktura plików database.txt i tables.txt • A-9

## **Date**

Typy funkcji i parametrów • A-365

## **Dbb**

Opis menu Plik • A-37

## **DBEdit**

Formant DBEdit • A-497

## **DBListBox**

Formant DBListBox • A-493

## **DBPath**

Formant DBPath • A-498

## **DBQueryBuilder**

Formant DBQueryBuilder • A-495

## **DBTable**

Formant DBTable • A-498

## **DDE**

Definicja serwera DDE • A-408

Przykład działania typu • A-192

Typy działań • A-182

Używanie AssetCenter jako serwera DDE • A-407

Wypełnianie zakładki DDE • A-187

## **Define**

Typ łącza • A-22

## **Definiowane przez użytkownika**

Pola zdefiniowane przez użytkownika • W-39

## **Disconnect**

Disconnect() • A-412

## **DLL**

Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane  
składniki • W-14

## **Długość**

Dostosowywanie bazy danych • A-48

Zmiana rozmiaru okien • W-37

## **Dodatkowe**

Pola zdefiniowane przez użytkownika • W-39

## **Dokument**

Definicja dokumentu • W-169

Krok 4

Przypadki szczególne • A-331

Przypisywanie dokumentów do rekordów bazy  
danych • W-169

## **Domyślna**

Waluty specyficzne • K-2

## **Domyślne**

Szybkie wyświetlanie listy z domyślnymi  
parametrami • W-30

## **Dopasuj**

Dopasowywanie AssetCenter na poziomie stacji  
roboczej • W-71

## **Doraźny**

Typy dostępu do bazy danych • A-104

## **DOS**

Uruchamianie AssetCenter • W-10

Uruchamianie skryptu importu z wiersza poleceń  
systemu 32-bitowego • A-342

Wykonywanie skryptów eksportowych w systemie  
DOS • A-357

## **Dostawa**

Zarządzanie dostawami • N-31

## **Dostawca**

Definicja dostawcy • W-135

Dostawcy • W-135

Dostawcy produktu • Z-88

Osoby kontaktowe związane z umowami • L-4

## **Dostęp**

Dostęp do szczegółowego opisu rekordu • W-35

- Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175
- Określanie profilu użytkownika dla pracownika • W-127
- Zarządzanie dostępem użytkownika do baz danych AssetCenter • A-93
- Dostosowanie**
  - Listy pozycji dowolnych • A-83
- Dostosowywanie**
  - Dostosowywanie bazy danych • A-48
- Dostosuj**
  - Dostosowywanie bazy danych • A-27
- Double**
  - Typy funkcji i parametrów • A-365
  - Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14
- Dowód przyjęcia**
  - Definicja dowodu przyjęcia • N-2
- Drukowanie**
  - Edytowanie raportów • A-169
- Drukuj**
  - Drukowanie danych • W-105
- Drzewiasty**
  - Hierarchia • W-31
  - Opcje nawigacji • W-78
  - Wyświetlanie widoku tabeli lub widoku drzewa • W-21
- Drzewo**
  - Hierarchia • W-31
- dtLastModif**
  - Pola dtLastModif • A-20
- Działanie**
  - Definicja działania • W-111
  - Definiowanie działań • A-181
  - Korzystanie z AssetCenter • W-9
  - Otwieranie dokumentu przy użyciu działania • W-171
  - Uruchamianie AssetCenter • W-10
  - Wykonywanie działań • W-111
- Działanie automatyczne**
  - Czynność typu Działanie automatyczne • A-281
- Działanie użytkownika**
  - Czynność typu Działanie użytkownika • A-280
- Dziedziczenie**
  - Informacje dziedziczone przez harmonogram leasingu połączony z umową ramową • L-55
- Dziedziczność**
  - Automatyczne wypełnianie pól • W-51
- Dzierżawa**
  - Informacje ogólne na temat zarządzania leasingiem • L-15

## E

- Edycja zbiorcza**
  - Modyfikacja zbioru rekordów • W-47
  - Wprowadzanie zmian w dużej liczbie rekordów • W-50
- Edytor graficzny**
  - Korzystanie z edytora graficznego • A-506
  - Używanie graficznego edytora workflow • A-250
- Edytor GUI**
  - Korzystanie z edytora graficznego • A-506
- Edytor zapytań**
  - Edytor zapytań • A-128
- Ekran**
  - Opcje wyświetlania • W-85
  - Uaktualnianie wyświetlanych informacji • W-45
  - Wyświetlanie wiadomości • W-176
- Eksport**
  - Eksport danych i zarządzanie widokami SQL • A-345
  - Eksportowanie listy • W-32
  - Wartości generowane podczas procesu eksportu • A-82
- Eksport AssetCenter**
  - Eksport danych i zarządzanie widokami SQL • A-345
- Element oprogramowania**
  - Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14
- Email**
  - Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237
- Ergonomia**
  - Korzystanie z AssetCenter • W-9
- Err.Raise**
  - Inicjowanie komunikatu o błędzie • A-375
- Etykieta**
  - Formant Label • A-490
- Etykiетка narzędziowa**
  - Etykiетки narzędziowe • W-14
  - Ogólne opcje ergonomiczne • W-76
- Euro**
  - Zasady konwersji walut • K-8
- ExecuteAction**
  - ExecuteAction(<ActionName>) • A-412
- Exist**
  - Funkcje dostępne w szablonach opisu • A-63

## F

- Faktura**
  - Zarządzanie fakturami dostawców • N-45

## **Faktura, Rachunek**

Definicja faktury dostawcy • N-3

## **FAQ**

Często zadawane pytania • A-510

## **Filtr**

Edytor zapytań • A-128

Używanie pól wyliczanych • A-446

Wyszukiwanie i filtrowanie rekordów • W-91

## **Filtr prosty**

Filtry proste • W-97

## **Filtr specyficzny**

Filtr specyficzny • W-102

## **Filtr standardowy**

Filtry standardowe • W-96

## **Filtr zapytania**

Filtry zapytań • W-99

## **Finansowanie**

Definiowanie metody finansowania • N-29

Pożyczki • L-19

## **Firma**

Definicja dostawcy • W-135

Dostawcy • W-135

Dostawcy produktu • Z-88

## **Firma zewnętrzna**

Osoby kontaktowe związane z umowami • L-4

## **FIRST\_ROWS**

Sortowania i indeksy • A-125

## **Float**

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Floor**

Funkcje AQL typu • A-151

## **Formant**

Definicje • A-455

## **Format**

Czasy trwania

zasady wprowadzania danych • W-57

Data

zasady wprowadzania danych • W-56

Format wyjściowy skryptu eksportu • A-353

Formatowanie wartości monetarnych • K-3

Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól • A-307

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Formularz**

Definicja formularza • A-159

Drukowanie danych • W-105

Edytowanie formularzy • A-159

## **FROM**

Warunek FROM – Tabele włączone do zapytania • A-137

## **FullName**

Pola • A-20

Tabele hierarchiczne • A-122

## **Funkcja**

Definicja funkcji • A-362

Odwołanie funkcji AQL • A-147

## **Funkcja BASIC**

Klasyfikacja funkcji języka Basic • A-367

## **Funkcja BASIC**

Funkcje języka Basic • A-469

## **Funkcja programowalna**

Funkcje wbudowane i programowalne • A-363

Uwaga na funkcje programowalne • A-371

## **Funkcja wywoływana**

Funkcje wbudowane i programowalne • A-363

## **Funkcja zbiorcza**

Funkcje AQL typu • A-148

## **Funkcjonowanie**

Ogólne informacje dotyczące zapasów • Z-110

## **G**

### **GetRecordCount**

<Table>.GetRecordCount() • A-417

### **GetSelectionId**

<Table>.GetSelectionId() • A-424

### **GetValue**

<Table>

<Object>.GetValue() • A-425

### **Group by**

Funkcje AQL typu • A-148

### **GROUP BY**

Warunek GROUP BY • A-145

### **Grupa pracowników**

Grupy pracowników • W-128

### **Grupa wykonawcza**

Definicja grupy wykonawczej workflow • A-247

Wyszukiwanie nowych grup wykonawczych workflow • A-224

## **H**

### **Harmonogram**

Harmonogramy weryfikacji • A-213

### **Harmonogram leasingu**

Harmonogram leasingu • L-17

### **Hasło**

Określanie profilu użytkownika dla pracownika • W-127

Zarządzanie hasłami • A-108

### **HAVING**

Warunek HAVING • A-146

Warunek WHERE • A-144

## Helpdesk

Wiadomości • W-173

## Hierarchia

Hierarchia • W-31

Modyfikowanie hierarchicznej struktury tabeli • W-31

Opcje nawigacji • W-78

Tabele hierarchiczne • A-122

Wyświetlanie widoku tabeli lub widoku drzewa • W-21

## Hiligh

<Table>

<Object>.Hiligh() • A-426

## Historia

Dostosowywanie bazy danych • A-48

Jak działa funkcja historii • A-87

Linie historii monitorowane przez AssetCenter Server • A-215

Przechowywanie historii modyfikacji rekordu • W-60

## HTML

Znaczniki HTML rozpoznawane w pomocy dla pól i łączy • A-32

## I

## Ikona

Główne przyciski w oknach opisu szczegółowego • W-37

Pasek narzędzi • W-13

Przyciski działań dotyczące list rekordów • W-20

## Implementacja

Implementacja • K-62

Metodologia implementacji obliczeń podatku • K-44

Wprowadzanie stref czasowych • A-393

## Importowanie

Importowanie danych • A-303

## Indeks

Dostosowywanie bazy danych • A-48

Dostosowywanie indeksów • A-29

Instancja indeksu • A-79

Opis indeksów • A-26

Sortowania i indeksy • A-125

## Informacja

Etykiety narzędziowe • W-14

## Informacje

Pasek stanu • W-14

## Informacje ogólne

Ogólne informacje dotyczące zapasów • Z-110

## Ini

Pliki .ini • A-519

## Instalacja oprogramowania

Pojęcia używane w zarządzaniu oprogramowaniem • Z-32

Tworzenie opisów instalacji oprogramowania • Z-42

Zarządzanie oprogramowaniem • Z-31

## Instancja

Instancja bazy danych • A-71

Instancja indeksu • A-79

Instancja łącza • A-77

Instancja pola • A-73

Instancja skryptu • A-80

Instancja tabeli • A-71

Workflow • A-244

## Integer

Typy funkcji i parametrów • A-365

## Interfejs API

Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175

## INTERSECTS

Składnia zapytań • A-136

## Inwentaryzacja

Wykonywanie inwentaryzacji kodów kreskowych • Z-129

## IsNull

Funkcje AQL typu • A-152

## J

## Jednoczesne

Równoczesna modyfikacja rekordów przez wielu użytkowników • W-47

## Jednostka pracy

Jednostki pracy • K-62

## Jurysdykcja

Jurysdykcje podatkowe • K-39

## K

## Kalendarz

Śledzenie zleceń pracy • Z-124

Zarządzanie kalendarzami • A-381

## Kalkulacja

Koszty brane pod uwagę w obliczeniach CKP • K-58

## Kanał

Jak działają kanały połączeń • A-106

Usuwanie kanałów połączeń • A-107

## Kanał połączenia

Jak działają kanały połączeń • A-106

Usuwanie kanałów połączeń • A-107

## Karta zgłoszenia

Wpływ kalendarzy na niektóre zakresy funkcjonalności • A-382

## **Karta zgłoszenia do Helpdesk**

Opis wewnętrznych kosztów zarządzania przy pomocy karty zgłoszenia do Helpdesk • K-65

## **Katalog**

Zarządzanie katalogiem produktów • Z-89

## **Kategoria**

Definicja kategorii • Z-59

Zarządzanie kategoriami • Z-59

## **Klasa**

Zarządzanie klasami cech • W-150

## **Klawiatura**

Stosowanie skrótów klawiaturowych • W-63

## **Klucz**

Krok 4

Przykłady używania kluczy • A-331

Uproszczona notacja AQL • A-123

## **Klucz podstawowy 0**

Przyczyna i użyteczność rekordów klucza podstawowego 0 • A-116

## **Kod kreskowy**

Wykonywanie inwentaryzacji kodów kreskowych • Z-129

## **Kolejność według**

Sortowania i indeksy • A-125

## **Kolor**

Ogólne opcje ergonomiczne • W-76

Właściwości obiektów w formularzach • A-163

## **Kompilacja**

Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14

## **Kompilator wyrażen**

Edytor zapytań • A-128

## **Kompilować**

Kompilacja, uruchamianie i usuwanie błędów z kreatora • A-510

## **Kompiluj**

Kompilacja, uruchamianie i usuwanie błędów z kreatora • A-510

## **Komponowany ciąg znaków**

Tworzenie pola wyliczanego • A-441

## **Komunikat**

Komunikaty o błędach • W-63

## **Konfigurowanie**

Konfigurowanie AssetCenter do używania systemów poczty • A-236

Tworzenie, dostosowywanie oraz opisywanie bazy danych AssetCenter • A-35

## **Konfiguruj**

Dopasowywanie AssetCenter na poziomie stacji roboczej • W-71

Dostosowywanie bazy danych • A-27

## **Koniec**

Koniec okresu • L-19

Poruszanie się w obrębie list • W-18

Zakończenie pracy z AssetCenter • W-11

Zarządzanie końcem istnienia zasobu • Z-19

## **Konsolidacja**

Cechy skonsolidowane • W-147

## **Kontekst**

Kontekst instancji workflow • A-274

## **Kontekstowe**

Menu • W-12

## **Konto**

Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237

## **Kontrolowanie**

Natychniastowe uaktywnianie weryfikacji • A-227

## **Konwencja**

Konwencje • A-135

Zastosowane konwencje • A-455

## **Konwersja**

Określanie kursów wymiany • K-4

Stawki kursu wymiany • K-13

Zasady konwersji walut • K-8

## **Konwertuj na**

Menu kontekstowe • K-7

## **Końcowe**

Zdarzenie końcowe • A-297

## **Kopiuje**

Kopiuje • W-55

## **Koszt**

Implementacja w AssetCenter • K-61

Koszt zasobów • Z-14

Koszty brane pod uwagę w obliczeniach CKP • K-58

Koszty nabycia i zewnętrzne koszty zarządzania • K-60

Koszty sprzętu i oprogramowania • K-58

Koszty umowy • L-121

Koszty użytkowników końcowych • K-59

Koszty zarządzania • K-59

Wewnętrzne koszty zarządzania • K-60

Wprowadzenie do CKP (Całkowitego kosztu posiadania) • K-57

## **Kreator**

Często zadawane pytania • A-510

Definicja kreatora • A-449

Kompilacja, uruchamianie i usuwanie błędów z kreatora • A-510

Tworzenie kreatorów • A-453

Typy działań • A-182

Uwagi ogólne • A-461

Wprowadzenie do kreatorów • A-449

## **Kupowanie**

Stosowanie podatków w cyklu nabywczym • K-54

## **Kurs wymiany**

Zasady konwersji walut • K-8

## **Kursy wymiany**

Określanie kursów wymiany • K-4

## **L**

### **Leasing**

Informacje ogólne na temat zarządzania leasingiem •

L-15

Informacje specyficzne dla umów leasingowych •

L-47

Nadzorowanie cyklu istnienia zasobów podlegających umowie leasingu • L-57

Obliczanie spłat • L-89

Obliczanie wartości strat dla zasobów • L-81

### **Left**

Funkcje AQL typu • A-148

### **Licencja**

Typy dostępu do bazy danych • A-104

Zarządzanie oprogramowaniem • Z-31

### **Licencja na oprogramowanie**

Pojęcia używane w zarządzaniu oprogramowaniem • Z-32

### **Liczba kardynalna**

Liczba kardynalna łącza • A-23

### **Licznik**

Liczniki w domyślnych wartościach pola • A-30

### **Licznik oprogramowania**

Korzystanie z liczników oprogramowania • Z-45

Pojęcia używane w zarządzaniu oprogramowaniem • Z-32

### **Linia**

Opcje dotyczące list • W-83

### **Linia poleceń**

Uruchamianie AssetCenter • W-10

### **Linia zestawienia**

Wynik linii zestawienia produktu, zapotrzebowania, oszacowania i zlecenia • Z-76

### **LinkEdit**

Formant LinkEdit • A-499

### **Lista**

Formant ListBox • A-487

Kopiuj • W-55

Listy rekordów • W-16

Opcje dotyczące list • W-83

Używanie pól wyliczanych • A-446

Wklej • W-54

Wydruk listy rekordów • W-108

Wyświetlanie listy i widoku szczegółowego • W-36

Wytnij • W-53

### **Lista pozycji**

Zarządzanie listami pozycji • A-83

### **Lista pozycji systemu**

Dostęp do listy pozycji systemu w trybie odczytu i zapisu • A-372

### **Lista rozwijana**

Konfigurowanie list rozwijanych • W-28

Opcje nawigacji • W-78

### **Lista wyboru**

Elementy zapytania • A-139

### **ListAllFields**

<Table>.ListAllFields([Mask]) • A-420

### **ListAllLinks**

<Table>.ListAllLinks([Mask]) • A-421

### **ListAllTable**

ListAllTables([Mask]) • A-413

### **ListOpenTables**

ListOpenTables([Mask]) • A-414

### **LogError**

Funkcje dostępne w szablonach opisu • A-63

### **Login**

Określanie profilu użytkownika dla pracownika • W-127

### **Lokalizacja**

Definicja lokalizacji • W-133

Lokalizacje • W-133

Określanie podatków związanych z daną lokalizacją • K-45

### **Long**

Typy funkcji i parametrów • A-365

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

### **Lower**

Funkcje AQL typu • A-148

### **Ltrim**

Funkcje AQL typu • A-148

## **L**

### **Łącze**

Dostosowywanie bazy danych • A-48

Dostosowywanie pól i łączy • A-28

Elementy zapytania • A-139

Instancja łącza • A-77

Opis łączy • A-21

### **Łącze kontekstowe**

Łącza kontekstowe • A-26

### **Łączony ciąg znaków**

Tworzenie pola wyliczanego • A-441

## M

### MAPI

Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237

### Max

Funkcje AQL typu • A-148

### Mechanizm automatyczny

Automatyczne wypełnianie pól • W-51

Kontrolowanie pozycji kosztowych utworzonych automatycznie • K-20

### Memo

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

### Menadżer harmonogramów

Harmonogramy weryfikacji • A-213

### Menu

Menu • W-12

### Min

Funkcje AQL typu • A-148

### MINUS

Składnia zapytań • A-136

### Mod

Funkcje AQL typu • A-151

### Model

Szablony czynności • A-283

Tworzenie szablonu połączenia • Z-23

### Model struktury

Model struktury • A-458

### Modfikuj

Operacje na rekordach listy • W-29

### Moduł

Aktywacja modułów • W-72

Moduły monitorowane przez AssetCenter Server • A-212

### Modyfikuj

Dostosowywanie bazy danych • A-27

Modyfikowanie hierarchicznej struktury tabeli • W-31

Pola dtLastModif • A-20

Tworzenie i modyfikowanie rekordów bazy danych • W-39

### Most

Importowanie inwentaryzowanego oprogramowania z wykorzystaniem bram • Z-53

## N

### Nabycie

Opisywanie nabywania zasobów • Z-6

### Nabywanie

Dodawanie zasobów do harmonogramu leasingu • L-58

Opisywanie nabywania zasobów • Z-6

Stosowanie podatków w cyklu nabywczym • K-54

### Nagłówek

Ustawienia strony formularza • A-166

### Naprawianie

Naprawianie bazy danych • A-55

### Następny

Poruszanie się w obrębie list • W-18

### Nawigacja

Opcje nawigacji • W-78

### Nazwany

Typy dostępu do bazy danych • A-104

### Neutral

Typ łącza • A-22

### Niepowtarzalność

Unikalność wartości pól indeksowanych • A-26

### Niska prędkość sieci

Dostrajanie AssetCenter do stosowania w środowisku WAN • A-515

### Normal

Typ łącza • A-22

### NULL

Użycie wartości NULL • A-119

### Numer kompilacji

Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14

### Numeracja

Zarządzanie listami pozycji • A-83

### Numeracja systemowa

Dostęp do listy pozycji systemu w trybie odczytu i zapisu • A-372

Systemowe listy pozycji • A-85, A-121

### Numeryczne

Funkcje AQL typu • A-151

## O

### Obiekt

Definicje • A-455

### Obiekt odwołania

Kontekst instancji workflow • A-274

Wypełnianie zakładki Messaging • A-188

### Obliczanie

Obliczenie CKP dla danego zasobu • K-67

### Obliczenia

Koszty sprzętu i oprogramowania • K-58

Obliczanie wartości wymiany • K-12

Wewnętrzne koszty zarządzania • K-60

### Obliczenie

Koszty nabycia i zewnętrzne koszty zarządzania • K-60



- Koszty użytkowników końcowych • K-59
- Koszty zarządzania • K-59
- Metodologia implementacji obliczeń podatku • K-44
- Zasady konwersji walut • K-8
- Obowiązkowe**
  - Dostosowywanie bazy danych • A-48
  - Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól • A-307
- Obraz**
  - Obrazy • W-59
- Obszar funkcjonalny**
  - Implementacja w AssetCenter • K-61
- Ochrona**
  - Zarządzanie dostępem użytkownika do baz danych AssetCenter • A-93
- Odbiór dostawy**
  - Odbiór dostawy zasobów • Z-17
- Odczyt**
  - Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175
  - Odczytywanie wiadomości w AssetCenter • W-115
  - Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól • A-307
- Odczytaj**
  - Informacje ogólne na temat wiadomości • W-174
  - Wyświetlanie wiadomości • W-176
- Odnów**
  - Odnawianie obecności zasobów w umowie • L-73
- Odśwież**
  - Opcje dotyczące odświeżania pamięci podręcznej • W-88
  - Uaktualnianie wyświetlanych informacji • W-45
- Oferta cenowa**
  - Definicja oszacowania • N-2
- Ograniczenie dostępu**
  - Definicja ograniczenia dostępu • A-97
  - Definiowanie warunków dostępu • A-97
- Okno**
  - Ergonomia AssetCenter • W-12
  - Korzystanie z list • W-17
  - Wyświetlanie listy i widoku szczegółowego • W-36
- Okresowe**
  - Zdarzenia użytkownika • A-288
- Omówienie**
  - Informacje ogólne na temat zarządzania leasingiem • L-15
- Opcja**
  - Koniec okresu • L-19
  - Ogólne opcje ergonomiczne • W-76
  - Opcje bazy danych • A-1
  - Opcje dotyczące list • W-83
- Opcje dotyczące odświeżania pamięci podręcznej • W-88
- Opcje dotyczące stref czasowych • W-87
- Opcje dotyczące systemu komunikacji • W-86
- Opcje nawigacji • W-78
- Opcje wyświetlania • W-85
- Specyfika opisu umów leasingowych • L-47
- Zawiadomienie o nadejściu wiadomości • W-116
- Opcja zakupu**
  - Wykup zasobów • L-77
- OpenTable**
  - OpenTable(<Table>) • A-416
- OpenView**
  - OpenView(<ViewName>) • A-415
- Operator**
  - Elementy zapytania • A-139
- Opis**
  - Główne tabele związane z workflow • A-249
  - Ogólny opis • A-247
- Opóźnienie**
  - Alarmy workflow i limity czasu • A-298
  - Specyfika opisu umów leasingowych • L-47
- Opóźnienie ponownego połączenia**
  - Opcje ogólne programu AssetCenter Server • A-209
- Oprogramowanie**
  - Elementy systemu związane z podatkami • K-38
  - Główne obszary systemu, których dotyczy leasing • L-21
  - Zapytania w AssetCenter • A-111
  - Zarządzanie oprogramowaniem • Z-31
- ORDER BY**
  - Warunek ORDER BY • A-147
- Organizacja**
  - Modyfikowanie hierarchicznej struktury tabeli • W-31
- Osoba**
  - Definiowanie wydziałów i pracowników • W-124
  - Krok 4
    - Przypadki szczególne • A-331
  - Przypisywanie zasobów do użytkownika • Z-18
  - Tworzenie opisów korzystania z praw licencyjnych według nazwisk pracowników • Z-44
  - Wydziały i pracownicy • W-123
- Osoba kontaktowa**
  - Osoby kontaktowe u dostawcy • W-136
  - Osoby kontaktowe związane z umowami • L-4
- Osoba przypisana**
  - Osoba przypisana do czynności workflow • A-246
  - Role workflow • A-276
- Oszacowanie**
  - Definicja oszacowania • N-2

Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia • N-21

## **Otwarta**

Listy pozycji dowolnych • A-83

## **Own**

Typ łącza • A-22

## **Owncopy**

Typ łącza • A-22

## **P**

## **Pakiet**

Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14

## **Pakiet dostawcy**

Pakiety dostawcy • Z-67

Używanie pakietów dostawców w cyklu nabywczym • N-16

## **Pakiet oprogramowania**

Zarządzanie pakietami oprogramowania • Z-55

## **Pamięć podręczna**

Dostrajanie AssetCenter do stosowania w środowisku WAN • A-515

Opcje dotyczące odświeżania pamięci podręcznej • W-88

Zastosowanie lokalnej pamięci podręcznej w celu polepszenia wydajności AssetCenter • W-6

## **Parametr**

Definiowanie parametrów cechy • W-149

Informacje dotyczące niektórych parametrów opisu bazy danych • A-70

Parametry opisu bazy danych • A-56

## **Partycjonowanie**

Definiowanie warunków dostępu • A-97

## **Pasek informacji**

Pasek stanu • W-14

## **Pasek narzędzi**

Dopasowywanie paska narzędzi • W-72

Pasek narzędzi • W-13

## **Pasek przewijania**

Poruszanie się w obrębie list • W-18

## **Pasek stanu**

Pasek stanu • W-14

## **Pełna nazwa**

Definicje • A-455

## **PełnaNazwa**

Pola • A-20

## **Plan**

Definicja planu kondygnacji • W-139

Harmonogramy weryfikacji • A-213

Plany kondygnacji • W-139

Plany kondygnacji w lokalizacjach • W-134

## **Plan kondygnacji**

Definicja planu kondygnacji • W-139

Plany kondygnacji • W-139

Plany kondygnacji w lokalizacjach • W-134

## **Plik**

Eksportowanie listy • W-32

Importowanie plików tekstowych lub bazy danych ODBC • A-310

Przypisywanie dokumentów do rekordów bazy danych • W-169

## **Plik opisu bazy danych**

Opis menu Plik • A-37

## **Plik wsadowy**

Uruchamianie skryptu importu z wiersza poleceń systemu 32-bitowego • A-342

## **Platność wstępna**

Specyfika opisu umów leasingowych • L-47

## **Początek**

Czynność Początek • A-283

Poruszanie się w obrębie list • W-18

## **Poczta**

Odczytywanie wiadomości w AssetCenter • W-115

Opcje dotyczące systemu komunikacji • W-86

Przykład działania typu Poczta • A-197

Typy działań • A-182

Wypełnianie zakładki Messaging • A-188

Zarządzanie wiadomościami • A-233

## **Podatek**

Podatki związane z daną lokalizacją • W-134

Zarządzanie podatkami • K-37

## **Podgląd**

Sprawdzanie kalendarza • A-388

## **Podpowiedź**

Modyfikowanie hierarchicznej struktury tabeli • W-31

Optymalizacja stosowania planów kondygnacji • W-142

Szybkie wyświetlanie listy z domyślnymi parametrami • W-30

Wprowadzanie zmian w dużej liczbie rekordów • W-50

Zarządzanie katalogiem produktów • Z-89

Znajdowanie szybko utworzonych rekordów • W-47

## **Podział**

Operacje podziału pozycji kosztowych wykonywane przez AssetCenter Server • A-222

Podział centrum kosztów • K-26

## **Podział pionowy**

Definiowanie warunków dostępu • A-97

## **Pola**

Dostosowywanie bazy danych • A-48

## **Pole**

- Czasy trwania
  - zasady wprowadzania danych • W-57
- Data
  - zasady wprowadzania danych • W-56
- Dostosowywanie pól i łączy • A-28
- Elementy zapytania • A-139
- Instancja pola • A-73
- Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól • A-307
- Opis pól • A-13
- Pola • W-58
- Pola używane w zapytaniach • A-132
- Pola zdefiniowane przez użytkownika • W-39
- Przechowywanie w bazie danych • K-8
- Wypełnianie pól wartościami • W-51

## **Pole wyliczane**

- Definicja pola wyliczanego • A-439
- Krok 4
  - Dodawanie dodatkowych pól wyliczanych w pliku źródłowym • A-327
- Pola wyliczane • A-439
- Uproszczona notacja AQL • A-123

## **Polecenie DDE**

- Polecenia związane z tabelą i polem lub łączem • A-424

## **Polecenie DDE**

- Polecenia globalne • A-410
- Polecenia związane z tabelą • A-416
- Polecenie DDE • A-409
- Wprowadzenie do poleceń DDE • A-409

## **Połączenie**

- Nawiązywanie połączenia z bazą danych AssetCenter • W-1
- Omówienie dostępu do bazy danych AssetCenter • A-176
- Przedstawienie połączeń AQL • A-115
- Przyczyna i użyteczność rekordów klucza podstawowego 0 • A-116
- Typowe problemy związane z połączeniem • A-240
- Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami • Z-21
- Zarządzanie połączeniami użytkownika • A-104

## **Położenie**

- Właściwości obiektów w formularzach • A-163

## **Pomoc**

- Etykiety narzędziowe • W-14
- Jak korzystać z pomocy on-line • W-61
- Znaki HTML rozpoznawane w pomocy dla pól i łączy • A-32

## **Pomoc bąbelkowa**

- Etykiety narzędziowe • W-14
- Ogólne opcje ergonomiczne • W-76

## **Pomoc techniczna**

- Wiadomości • W-173

## **Pomocnicze**

- Pola zdefiniowane przez użytkownika • W-39

## **Poprawka**

- Definicja poprawki • Z-91
- Poprawki • Z-91
- Tworzenie poprawek • Z-72

## **Poprzedni**

- Poruszanie się w obrębie list • W-18

## **Porozumienie**

- Definicja umowy • L-2
- Opis umów • L-1

## **Porównawcza**

- Waluty specyficzne • K-2

## **Port**

- Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami • Z-21

## **Poruszanie**

- Poruszanie się w obrębie list • W-18

## **Posiadanie**

- Wprowadzenie do CKP (Całkowitego kosztu posiadania) • K-57

## **Potwierdzenie**

- Omówienie poczty • A-234
- Wypełnianie zakładki Messaging • A-188

## **Powiel**

- Operacje na rekordach listy • W-29
- Powielanie rekordu • W-43

## **Pozycja kosztowa**

- Koszty umowy • L-121
- Operacje podziału pozycji kosztowych wykonywane przez AssetCenter Server • A-222
- Wydatki przypisane do budżetu • K-24
- Wydatki przypisane do centrów kosztów • K-25
- Zarządzanie pozycjami kosztowymi • K-19

## **Pożyczka**

- Pożyczki • L-19
- Pożyczki związane z umowami • L-10
- Tworzenie kosztów okresowych przez Serwer AssetCenter • L-121

## **Pracownik**

- Definiowanie wydziałów i pracowników • W-124
- Krok 4
  - Przypadki szczególne • A-331
- Przypisywanie zasobów do użytkownika • Z-18
- Tworzenie opisów korzystania z praw licencyjnych według nazwisk pracowników • Z-44
- Wydziały i pracownicy • W-123

## **Produkt**

- Definicja produktu • Z-63
- Produkty dostarczane przez dostawców • W-136
- Używanie produktów w cyklu nabywczym • N-13

Zarządzanie produktami • Z-63

## **Profil**

Definiowanie użytkowników AssetCenter • A-102

Definiowanie warunków dostępu • A-97

Określanie profilu użytkownika dla pracownika • W-127

Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237

## **Profil użytkownika**

Definicja profilu użytkownika • A-96

## **ProgressBar**

Formant ProgressBar • A-491

## **Projekt**

Definicja projektu • Z-127

Zarządzanie projektami • Z-127

## **Prorata**

Obliczanie spłat • L-89

Pożyczki związane z umowami • L-10

## **Przedsiębiorstwo**

Osoby kontaktowe związane z umowami • L-4

## **Przejdź do**

Wyszukiwanie rekordu w liście • W-28

## **Przejsście**

Definicje • A-455

Przejsścia workflow • A-298

Przejsście workflow • A-246

## **Przenoszenie**

Importowanie danych • A-303

## **Przycisk**

Główne przyciski w oknach opisu szczegółowego • W-37

Poruszanie się w obrębie list • W-18

Przyciski działań dotyczące list rekordów • W-20

## **Przycisk skrótu**

Stosowanie skrótów klawiaturowych • W-63

## **Przyjęcie**

Zarządzanie dostawami • N-31

## **Przyjmowanie**

Odbiór dostawy zasobów • Z-17

## **Przykład**

Cykl nabywczy – pierwsze kroki • N-5

Drugi przykład • A-379

Inne przykłady wykorzystania poprawek • Z-104

Krok 4

Przykłady używania kluczy • A-331

Pierwszy krok pisania skryptów • A-367

Pierwszy przykład • A-376

Przykład • L-99, A-398

Tworzenie raportu w Crystal Reports przy użyciu sterownika ODBC • A-179

Wykorzystanie poprawek do obsługi rozszerzeń licencji • Z-99

## **Przykład**

Używanie poprawek w celu zmiany wartości cech • Z-95

Przykład cechy dziedzicznej • W-157

Przykład tworzenia kreatora • A-500

Przykład zastosowania workflow w akceptacji zapotrzebowania • A-255

Przykłady działań • A-191

Przykłady zapytań • A-152

Scenariusz 1

Wewnętrzne wywołania DDE programu AssetCenter • A-432

Scenariusz 2

Wywołania DDE z aplikacji Excel 97 • A-434

Scenariusz 3

Tworzenie wywołań DDE za pomocą aplikacji Visual Basic 5.0 • A-436

Typowa procedura • L-23

Wprowadzenie do przykładów wywołań DDE • A-431

Wprowadzenie do umów leasingowych • L-27

Wypełnianie cech poprzez wybranie rekordu z innej tabeli • W-162

Zastosowanie

Realizacja synchronicznego schematu workflow • A-295

## **Przypisanie**

Przypisywanie wydatków • K-23

Przypisywanie zasobów do użytkownika • Z-18

## **Przypisz**

Obliczanie spłat • L-89

## **Pusty**

Użycie wartości NULL • A-119

## **Pytania**

Często zadawane pytania • A-510

## **Pytanie**

Czynności typu Pytanie • A-279

## **R**

### **Rachunek**

Zarządzanie fakturami dostawców • N-45

### **Ramowe zlecenie zakupu**

Definicja ramowego zlecenia zakupu • N-41

Definiowanie metody finansowania • N-29

Informacje specyficzne dla umów ramowego zlecenia zakupu • L-14

Zarządzanie ramowymi zleceniami zakupu • N-41

### **Raport**

Drukowanie danych • W-105

Edytowanie raportów • A-169

Przykład

Tworzenie raportu w Crystal Reports przy użyciu sterownika ODBC • A-179

W jaki sposób łatwo tworzyć regularne raporty • A-167

## Realizacja

Jak realizować workflow • A-254

## Reguła

Wypełnianie zakładki Wyjątki • A-385

## Reguła spójności

Definiowanie zasad zarządzania zapasami • Z-113

## Rekord

Listy rekordów • W-16

Szczegóły rekordu • W-34

Tworzenie i modyfikowanie rekordów bazy danych • W-39

Wyszukiwanie i filtrowanie rekordów • W-91

Zarządzanie cechami • W-151

## RemoveLink

<Table>

<Object>.RemoveLink() • A-427

## Right

Funkcje AQL typu • A-148

## Rodzaj podatku

Rodzaj podatku • K-40

## Rola workflow

Osoba przypisana do czynności workflow • A-246

Role workflow • A-276

## Round

Funkcje AQL typu • A-151

## Rozłącz

Nawiązywanie połączenia z bazą danych AssetCenter • W-1

Usuwanie kanałów połączeń • A-107

## Rozmiar

Dostosowywanie bazy danych • A-48

Zmiana rozmiaru okien • W-37

## Rozsyłanie

Lista rozsyłania wiadomości • W-175

## Rozszerzenie licencji

Przykład

Wykorzystanie poprawek do obsługi rozszerzeń licencji • Z-99

## Równoległe

Równoczesna modyfikacja rekordów przez wielu użytkowników • W-47

## Różne waluty

Waluty • K-1

## Rtrim

Funkcje AQL typu • A-148

## S

## Samouzupełnianie

Opcje nawigacji • W-78

## Schemat

Workflow • A-244

## Schemat postępu prac

Wpływ kalendarzy na niektóre zakresy funkcjonalności • A-382

## Schówek

Kopiuj • W-55

Wklej • W-54

Wytnij • W-53

## Sekwencjonowanie

Definicja zadania podrzędnego • Z-120

## SELECT

Składnia zapytań • A-136

## Self

Wyrażenie Self • A-119

## Serwer

Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami • Z-21

## Serwer AssetCenter

Tworzenie kosztów okresowych przez

Serwer AssetCenter • L-121

Zarządzanie terminami ostatecznymi przy użyciu

AssetCenter Server • A-203

## Serwer DDE

Definicja serwera DDE • A-408

Używanie AssetCenter jako serwera DDE • A-407

## Serwis

Informacje specyficzne dla umów serwisowych • L-13

Serwis i zlecenia pracy dotyczące zasobów • Z-11

Zarządzanie zleceniami pracy • Z-119

## Sesja

Jak działają kanały połączeń • A-106

Uruchamianie AssetCenter • W-10

## SetFilter

<Table>.SetFilter(<Condition>) • A-422

## SetFocus

<Table>

<Object>.SetFocus() • A-428

## SetOutput

Funkcje dostępne w szablonach opisu • A-63

## SetProperty

Funkcje dostępne w szablonach opisu • A-63

## SetRecordMode

<Table>.SetRecordMode(<Mode>) • A-419

## SetSelection

<Table>.SetSelection(<Condition>) • A-423

## SetValue

<Table>

<Object>.SetValue(<Value>) • A-429

## SetValueWhere

<Table>

<Link>.SetValueWhere(<Condition>) • A-430

## SetViewMode

<Table>.SetViewMode(<Mode>) • A-418

## **Short**

Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Show**

<Table>

<Object>.Show() • A-431

## **Siatka**

Siatka wzorca • A-165

## **Sieć o niskiej przepustowości**

Zastosowanie lokalnej pamięci podręcznej w celu polepszenia wydajności AssetCenter • W-6

## **Skanowanie**

Wykonywanie inwentaryzacji kodów kreskowych • Z-129

## **Skasuj**

Operacje na rekordach listy • W-29

## **Składnia**

Składnia węzła 'Page' • A-475

## **Składnia**

Ogólna składnia węzła 'Control' • A-483

Ogólna struktura i składnia • A-461

Składnia AQL • A-135

Składnia dla szablonów opisu • A-58

Składnia węzła 'Root' • A-470

Składnia węzła 'Transition' • A-479

## **Składnik**

Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14

## **Skrót**

Stosowanie skrótów klawiaturowych • W-63

## **Skrypt**

Czynności typu Test/ Skrypt • A-281

Definicja skryptu • A-360

Instancja skryptu • A-80

Przykład działania typu Script • A-197

Typy działań • A-182

Używanie skryptów • A-359

Właściwości węzła • A-462

## **Skrypt eksportu**

Definicje • A-345

Definiowanie skryptu eksportu • A-349

Wykonywanie skryptu eksportu • A-356

## **Skrypt importu**

Uruchamianie skryptu importu z wiersza poleceń systemu 32-bitowego • A-342

Zapisywanie i wykonywanie skryptu importu • A-340

## **SLv1**

Tabele hierarchiczne • A-122

## **SMTP**

Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237

## **Sortowanie**

Sortowania i indeksy • A-125

## **Sortuj**

Konfigurowanie list głównych • W-22

## **Specyficzne**

Menu • W-12

## **Splata**

Informacje dotyczące leasingu specyficzne dla zasobów • L-51

Obliczanie spłat • L-89

Określanie metody obliczeń należnych podatków związanych ze spłatami • K-47

Podgląd kosztów związanych z umową • L-127

Splata • L-17

Splata wyliczana przez AssetCenter Server • A-219

Splaty umowne • L-6

Tworzenie kosztów okresowych przez Serwer AssetCenter • L-121

## **Splata jednostkowa**

Metoda nr 3 – Obliczanie spłaty tytułem umowy i przypisanie spłaty jednostkowej do wszystkich zasobów objętych umową • L-113

Metoda nr 4 – Obliczenie spłaty tytułem umowy i przydzielenie spłaty jednostkowej do podzbioru zasobów • L-115

## **Splata pożyczki**

Podgląd kosztów związanych z umową • L-127

## **Splata przejściowa**

Akceptacja zasobów i obliczanie spłat przejściowych • L-63

Podgląd kosztów związanych z umową • L-127

Specyfika opisu umów leasingowych • L-47

## **Sprawdź**

Wyszukiwanie rekordu w liście • W-28

## **Sprzęt**

Definicja zasobu • Z-1

Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami • Z-21

Zarządzanie zasobami • Z-1

## **SQL**

Pisanie zapytań w AQL • A-111

## **SQL Anywhere**

Specyfika motoru bazy danych Sybase SQL Anywhere • A-200

## **Stacja robocza**

Dopasowywanie AssetCenter na poziomie stacji roboczej • W-71

Tworzenie opisu korzystania z praw licencyjnych według nazw stacji roboczych • Z-44

## **Stała**

Elementy zapytania • A-139

Format stałych typu • A-371, A-372

Stałe • A-134

## **Stan**

Ewolucja zleceń pracy • Z-122

## **Start**

- Czynność Początek • A-283
- Uruchamianie AssetCenter • W-10

## **Statystyka**

- Statystyka Crystal Reports • A-172

## **Stawka podatku**

- Stopa podatku • K-40

## **Stawki kursu wymiany**

- Stawki kursu wymiany • K-13

## **Sterownik ODBC**

- Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175

## **Stopka**

- Ustawienia strony formularza • A-166

## **Strefa czasowa**

- Opcje dotyczące stref czasowych • W-87
- Opcje ogólne programu AssetCenter Server • A-209
- Opis menu Działanie w programie AssetCenter Database Administrator • A-41
- Weryfikowanie strefy czasowej serwera bazy danych • A-224
- Zarządzanie strefami czasowymi • A-391

## **String**

- Typy funkcji i parametrów • A-365
- Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14

## **Strona**

- Model strony kreatora • A-460

## **Struktura**

- Ogólna struktura i składnia • A-461
- Struktura bazy danych AssetCenter • A-7

## **Substring**

- Funkcje AQL typu • A-148

## **Sum**

- Funkcje AQL typu • A-148

## **Sygnal obecności**

- Sygnalizacja obecności do serwera bazy danych • A-224

## **Sysbłob**

- Naprawianie bazy danych • A-55

## **System**

- Informacja o systemie, zainstalowane i rozpoznane składniki • W-14
- Zdarzenia systemowe • A-287

## **Systemowa lista pozycji**

- Systemowe listy pozycji • A-85, A-121

## **Szablon**

- Szablony czynności • A-283
- Tworzenie szablonu połączenia • Z-23

## **Szablon opisu**

- Opis menu Działanie w programie AssetCenter Database Administrator • A-41

- Składnia dla szablonów opisu • A-58

## **Szczegół**

- Wydruk informacji szczegółowych • W-108

## **Szczegóły**

- Szczegóły rekordu • W-34

## **Szkolenie**

- Szkolenie pracownika • W-126
- Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych • Z-70

## **Szukaj**

- Wyszukiwanie i filtrowanie rekordów • W-91
- Wyszukiwanie rekordu w liście • W-28

## **Szybkie tworzenie**

- Znajdowanie szybko utworzonych rekordów • W-47

## **Szybko**

- Znajdowanie szybko utworzonych rekordów • W-47

## **S**

### **Śledzenie**

- Przechowywanie historii modyfikacji rekordu • W-60
- Śledzenie • L-79
- Śledzenie cyklu nabywczego • N-49
- Śledzenie workflow • A-301
- Śledzenie zleceń pracy • Z-124

### **Środek trwały**

- Definicja środka trwałego • Z-7
- Uzgadnianie środków trwałych za pomocą bazy danych AssetCenter • K-31

## **T**

### **Tabela**

- Dostosowywanie bazy danych • A-48
- Dostosowywanie tabel • A-28
- Instancja tabeli • A-71
- Opis tabel • A-11
- Warunek FROM – Tabele włączone do zapytania • A-137

### **Tabela początkowa**

- Warunek FROM – Tabele włączone do zapytania • A-137

### **Tabela pośrednia**

- Tabele pośrednie • A-24

### **Tabela relacyjna**

- Tabele pośrednie • A-24

### **Tables.txt**

- Struktura plików database.txt i tables.txt • A-9

### **Technik**

- Śledzenie zleceń pracy • Z-124

### **Tekst**

- Kopiuj • W-55

- Usuwanie tekstu • W-56
- Wklej • W-54
- Wytnij • W-53
- Tematy DDE**
  - Temat DDE • A-408
- Termin ostateczny**
  - Alarmy workflow i limity czasu • A-298
- Test**
  - Czynności typu Test/ Skrypt • A-281
  - Funkcje AQL typu • A-152
- Testowanie**
  - Testowanie działania • A-200
- TextBox**
  - Formant TextBox • A-499
- Tpl**
  - Opis menu Działanie w programie AssetCenter Database Administrator • A-41
  - Składnia dla szablonów opisu • A-58
- Trunc**
  - Funkcje AQL typu • A-151
- Twip**
  - Definicje • A-455
- Tworzenie**
  - Tworzenie bazy danych • A-48
  - Tworzenie formularzy • A-160
  - Wynik linii zestawienia produktu, zapotrzebowania, oszacowania i zlecenia • Z-76
- Tylko do odczytu**
  - Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól • A-307
- Typ**
  - Ograniczenia, których należy przestrzegać przy importowaniu danych do pól • A-307
  - Różne typy umów • L-2
  - Typ łącza • A-22
  - Typy dostępu do bazy danych • A-104
  - Typy działań • A-182
  - Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14
- Typ formantu**
  - Typy formantów i ich właściwości • A-483
- Typ funkcji**
  - Typy funkcji i parametrów • A-365
- Typ parametru**
  - Typy funkcji i parametrów • A-365
- Typ podatku**
  - Określanie podatków związanych z daną lokalizacją • K-45
- Typ użytkownika**
  - Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14
- Typologia**
  - Klasyfikacja kreatorów • A-450

## U

- Uaktualnij**
  - Opcje dotyczące odświeżania pamięci podręcznej • W-88
  - Uaktualnianie wyświetlanych informacji • W-45
  - Uaktualnienie wartości strat • L-86
- Układ strony**
  - Ustawienia strony formularza • A-166
- Umorzenie**
  - Definicja środka trwałego • Z-7
- Umowa**
  - Definicja umowy • L-2
  - Opis umów • L-1
  - Pojęcia używane w zarządzaniu oprogramowaniem • Z-32
  - Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych • Z-70
  - Umowy dotyczące zasobów • Z-11
  - Umowy podpisane z dostawcami • W-136
- Umowa licencyjna**
  - Tworzenie opisów umów dotyczących licencji na oprogramowanie • Z-40
  - Zarządzanie umowami typu • Z-51
- Umowa ramowa leasingu**
  - Ramowa umowa leasingowa • L-16
- Unieruchomienie**
  - Definicja środka trwałego • Z-7
- Unikalność**
  - Unikalność wartości pól indeksowanych • A-26
- UNION**
  - Składnia zapytań • A-136
- Uporządkowanie według**
  - Konfigurowanie list głównych • W-22
- Upper**
  - Funkcje AQL typu • A-148
- Uprawnienia**
  - Określanie profilu użytkownika dla pracownika • W-127
- Uprawnienia użytkownika**
  - Definicja uprawnień użytkownika • A-97
- Uprawnienie**
  - Definiowanie użytkowników AssetCenter • A-102
  - Definiowanie warunków dostępu • A-97
- Uruchom**
  - Uruchamianie AssetCenter • W-10
  - Uruchamianie programu AssetCenter Database Administrator • A-37
  - Uruchamianie programu AssetCenter Server • A-205
- Usługa**
  - Administrowanie programem AssetCenter Server poprzez sieć WWW • A-227



- Definiowanie wydziałów i pracowników • W-124
- Krok 4
  - Przypadki szczególne • A-331
- Wydziały i pracownicy • W-123
- Usługa DDE**
  - Usługa DDE • A-408
- Ustawienia wydruku**
  - Ustawienia strony formularza • A-166
- Usuń**
  - Działania dotyczące widoków SQL • A-355
  - Operacje na rekordach listy • W-29
  - Przegląd filtrów i sposobów wyszukiwania • W-91
  - Usuwanie filtra • W-102
  - Usuwanie połączenia z bazą danych • W-4
  - Usuwanie tekstu • W-56
  - Usuwanie widoków • W-120
- Usuwanie błędów**
  - Kompilacja, uruchamianie i usuwanie błędów z kreatora • A-510
- Utrata**
  - Zarządzanie hasłami • A-108
- Utwórz**
  - Definiowanie działań • A-181
  - Definiowanie planu kondygnacji • W-140
  - Definiowanie skryptu eksportu • A-349
  - Definiowanie warunków dostępu • A-97
  - Działania dotyczące widoków SQL • A-355
  - Informacje ogólne na temat wiadomości • W-174
  - Metodologia
    - Sposób tworzenia umowy leasingowej • L-24
  - Określanie zasad obliczania wartości straty • L-81
  - Operacje na rekordach listy • W-29
  - Opis menu Działanie w programie AssetCenter
    - Database Administrator • A-41
  - Tworzenie cech • W-146
  - Tworzenie faktury • N-46
  - Tworzenie i modyfikowanie rekordów bazy danych • W-39
  - Tworzenie kategorii • Z-60
  - Tworzenie kreatorów • A-453
  - Tworzenie pola wyliczanego • A-441
  - Tworzenie połączenia • Z-23
  - Tworzenie połączenia z bazą danych • W-1
  - Tworzenie pozycji kosztowych • K-21
  - Tworzenie rekordów wydziałów i pracowników • W-126
  - Tworzenie stref czasowych • A-393
  - Tworzenie widoków • W-119
  - Tworzenie zapasu • Z-112
  - Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia • N-21
  - Tworzenie zapytania przy użyciu edytora zapytań • A-130

- Tworzenie zasobów • Z-14
- Tworzenie zasobów oczekujących na dostawę • N-40
- Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych • Z-70
- Wprowadzanie zasobów • Z-2
- Wzory obliczania podatku • K-48
- Użytkownik**
  - Definiowanie użytkowników AssetCenter • A-102
  - Dopasowywanie AssetCenter na poziomie stacji roboczej • W-71
  - Listy pozycji dowolnych • A-83
  - Równoczesna modyfikacja rekordów przez wielu użytkowników • W-47
  - Użytkownik AssetCenter • W-124
  - Zarządzanie dostępem użytkownika do baz danych AssetCenter • A-93
  - Zarządzanie hasłami • A-108
  - Zarządzanie połączeniami użytkownika • A-104

## V

### ValueOf

- Funkcje dostępne w szablonach opisu • A-63

### Variant

- Typy funkcji i parametrów • A-365

### VIM

- Wypełnianie szczegółów pracownika w celu używania zewnętrznego systemu poczty • A-237

## W

### W locie

- Etykiety narzędziowe • W-14
- Ogólne opcje ergonomiczne • W-76

### W toku

- Wyświetlanie listy zadań w toku • A-285

### Waluta

- Waluty • K-1

### WAN

- Dostrajanie AssetCenter do stosowania w środowisku WAN • A-515
- Zastosowanie lokalnej pamięci podręcznej w celu polepszenia wydajności AssetCenter • W-6

### Wartość domyślna

- Automatyczne wypełnianie pól • W-51
- Błędy w opisie wartości domyślnych • A-31
- Dostosowywanie bazy danych • A-48
- Liczniki w domyślnych wartościach pola • A-30
- Wartości domyślne dla pól i łączy • A-29

### Wartość kursu wymiany

- Aktualizacja wartości wymiany • K-14

## **Wartość monetarna**

Wprowadzanie wartości monetarnych • K-6

## **Wartość pozostała**

Definicja środka trwałego • Z-7

Uzgodnianie środków trwałych za pomocą bazy danych AssetCenter • K-31

## **Wartość straty**

Obliczanie wartości strat dla zasobów • L-81

Specyfika opisu umów leasingowych • L-47

Wartości straty aktualizowane przez AssetCenter Server • A-221

Wartość straty • L-19

## **Wartość wymiany**

Obliczanie wartości wymiany • K-12

## **Warunek dostępu**

Definiowanie warunków dostępu • A-97

## **Warunek wejściowy**

Inicjowanie czynności • A-283

## **Wczytywanie**

Opcje dotyczące list • W-83

## **Wdrażanie**

Wdrażanie zarządzania oprogramowaniem • Z-38

## **Weryfikacja**

Opis menu Działanie w programie AssetCenter Database Administrator • A-41

## **Weryfikacja licencji**

Automatyczna weryfikacja licencji na oprogramowanie • Z-50

## **Wezwanie serwisowe**

Informacje specyficzne dla umów serwisowych • L-13

## **Wezwanie serwisu**

Definicja zlecenia pracy • Z-120

Serwis i zlecenia pracy dotyczące zasobów • Z-11

Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych • Z-70

Zarządzanie zleceniami pracy • Z-119

## **Węzeł**

Definicje • A-455

Właściwości węzła • A-462

## **Węzeł ‘Control’**

Definicja węzła ‘Control’ • A-483

Ogólna składnia węzła ‘Control’ • A-483

Typy formantów i ich właściwości • A-483

## **Węzeł ‘Finish’**

Definicja węzła ‘Finish’ • A-481

## **Węzeł ‘Page’**

Definicja węzła ‘Page’ • A-474

Składnia węzła ‘Page’ • A-475

Właściwości węzła ‘Page’ • A-475

## **Węzeł ‘Page’**

Węzły podrzędne węzła ‘Page’ • A-478

## **Węzeł ‘Root’**

Węzły podrzędne węzła ‘Root’ • A-474

## **Węzeł ‘Root’**

Definicja węzła ‘Root’ • A-469

Składnia węzła ‘Root’ • A-470

Właściwości węzła ‘Root’ • A-470

## **Węzeł ‘Start’**

Definicja węzła ‘Start’ • A-482

## **Węzeł ‘Transition’**

Definicja węzła ‘Transition’ • A-478

Składnia węzła ‘Transition’ • A-479

Specyfika węzła ‘Transition’ • A-481

Właściwości węzła ‘Transition’ • A-479

## **Węzeł podrzędny**

Węzły podrzędne węzła ‘Root’ • A-474

## **Węzeł podrzędny**

Węzły podrzędne węzła ‘Page’ • A-478

## **Węzeł typu Long**

Definicja węzłów typu Long i String • A-482

## **Węzeł typu String**

Definicja węzłów typu Long i String • A-482

## **WHERE**

Warunek WHERE • A-144

## **Wiadomości**

Wiadomości • W-173

## **Wiadomość**

Ważność wiadomości • W-175

## **Widok**

Definicja widoku • W-118

Stosowanie widoków • W-117

## **Widok drzewa**

Opcje nawigacji • W-78

Wyświetlanie widoku tabeli lub widoku drzewa • W-21

## **Widok SQL**

Eksport danych i zarządzanie widokami SQL • A-345

## **Widok tabeli**

Wyświetlanie widoku tabeli lub widoku drzewa • W-21

## **Wielkość liter**

Opcje nawigacji • W-78

## **Wielokrotne**

Uruchamianie AssetCenter • W-10

## **Wiersz poleceń**

Uruchamianie skryptu importu z wiersza poleceń systemu 32-bitowego • A-342

Wykonywanie skryptów eksportowych w systemie DOS • A-357

## **Wklej**

Wklej • W-54

## **Właściwość**

Właściwości węzła 'Page' • A-475

## **Właściwość**

Typy formantów i ich właściwości • A-483  
Właściwości obiektów w formularzach • A-163  
Właściwości produktów • Z-64  
Właściwości węzła • A-462  
Właściwości węzła 'Root' • A-470  
Właściwości węzła 'Transition' • A-479

## **Włącz**

Inicjowanie czynności • A-283  
Ogólne warunki aktywacji • A-290

## **Workflow**

Automatyczna weryfikacja licencji na oprogramowanie • Z-50  
Workflow • A-243, A-244  
Wpływ kalendarzy na niektóre zakresy funkcjonalności • A-382  
Wykonywanie zasad workflow • A-225  
Wyszukiwanie nowych grup wykonawczych workflow • A-224

## **Wprowadzanie**

Automatyczne wypełnianie pól • W-51  
Czasy trwania zasady wprowadzania danych • W-57  
Data zasady wprowadzania danych • W-56  
Określanie kursów wymiany • K-4  
Pola • W-58  
Typy pól i formaty wprowadzania danych • A-14  
Wprowadzanie danych • K-6  
Wprowadzanie wartości monetarnych • K-6  
Wprowadzanie zasobów • Z-2

## **Wsad**

Uruchamianie AssetCenter • W-10

## **Wsadowe**

Wykonywanie skryptów eksportowych w systemie DOS • A-357

## **Wskazówka**

Kontrolowanie pozycji kosztowych utworzonych automatycznie • K-20  
W jaki sposób łatwo tworzyć regularne raporty • A-167  
Zalecenia • A-349

## **Współdział**

Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami • Z-21

## **Wstaw**

Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175

## **WWW**

Administrowanie programem AssetCenter Server poprzez sieć WWW • A-227

## **Wybierz**

Zarządzanie umowami typu • Z-51

## **Wybór**

Formant OptionButtons • A-490  
Modyfikacja zbioru rekordów • W-47

## **Wybór wielokrotny**

Modyfikacja zbioru rekordów • W-47  
Wprowadzanie zmian w dużej liczbie rekordów • W-50

## **Wycofane**

Wycofywanie zasobów • L-77

## **Wydażność**

Dostrajanie AssetCenter do stosowania w środowisku WAN • A-515  
Zastosowanie lokalnej pamięci podręcznej w celu polepszenia wydajności AssetCenter • W-6

## **Wydatek**

Koszt zasobów • Z-14  
Wprowadzenie do CKP (Całkowitego kosztu posiadania) • K-57  
Zarządzanie wydatkami, budżetami oraz centrami kosztów • K-17

## **Wygląd i styl**

Korzystanie z AssetCenter • W-9

## **Wyjątek**

Wypełnianie zakładki Wyjątki • A-385

## **Wykonaj**

Uruchamianie programu AssetCenter Server • A-205  
Wykonywanie działań • W-111  
Wykonywanie skryptu eksportu • A-356  
Wykonywanie zadania użytkownika • A-286

## **Wykonywalne**

Przykład działania typu • A-192  
Typy działań • A-182

## **Wykorzystanie licencji**

Tworzenie opisów korzystania z praw licencyjnych według nazwisk pracowników • Z-44  
Tworzenie opisu korzystania z praw licencyjnych według nazw stacji roboczych • Z-44  
Zarządzanie wykorzystaniem licencji • Z-75

## **Wykorzystanie produktu**

Główne zastosowanie produktów • Z-69

## **Wykorzystanie umowy**

Zarządzanie wykorzystaniem umów • Z-74

## **Wykup**

Wykup zasobów • L-77

## **Wyliczanie**

Obliczanie spłat • L-89  
Obliczanie wartości straty • L-83  
Spłata przejściowa • L-65

**Wyliczany ciąg znaków**

Tworzenie pola wyliczanego • A-441

**Wyliczenie**

Splata wyliczana przez AssetCenter Server • A-219

**Wymiana**

Określanie kursów wymiany • K-4

Stawki kursu wymiany • K-13

**Wymiar**

Zmiana rozmiaru okien • W-37

**Wymuś indeksy**

Sortowania i indeksy • A-125

**Wynajmujący**

Specyfika opisu umów leasingowych • L-47

**Wypełnij**

Uaktualnienie wartości strat • L-86

**Wyrażenie**

Elementy zapytania • A-139

Pisanie wyrażeń • A-133

**Wyrównanie**

Właściwości obiektów w formularzach • A-163

**Wyszukiwanie**

Warunek WHERE • A-144

**Wyświetl**

Podgląd podatków określonych w danej jurysdykcji • K-47

**Wyświetlanie**

Dostęp do szczegółowego opisu rekordu • W-35

Szybkie wyświetlanie listy z domyślnymi parametrami • W-30

Wyświetlanie widoku tabeli lub widoku drzewa • W-21

**Wytnij**

Wytnij • W-53

**Wzór obliczania podatku**

Wzory obliczania podatku • K-41, K-48

**Z****Zadanie podrzędne**

Definicja zadania podrzędnego • Z-120

Śledzenie zleceń pracy • Z-124

**Zadanie workflow**

Zadania • A-284

Zadanie Workflow • A-246

**Zakładka**

Dopasowywanie zakładek • W-75

Zakładki • W-38

**Zakończ**

Zakończenie pracy z AssetCenter • W-11

**Zakres umowy**

Hierarchiczna organizacja umów • L-13

**Zakup**

Dodawanie zasobów do harmonogramu leasingu • L-58

Opisywanie nabywania zasobów • Z-6

Stosowanie podatków w cyklu nabywczym • K-54

**Zamknięcie**

Śledzenie zleceń pracy • Z-124

**Zamknięta**

Listy pozycji dowolnych • A-83

**Zamówienie**

Definicja zamówienia • N-2

Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia • N-21

**Zaokrąglanie**

Obliczanie spłaty na poziomie zasobu • L-94

**Zapas**

Definicja zapasu • Z-110

Linie zapasu monitorowane przez AssetCenter Server • A-216

Rezerwacje zasobów lub zużycia • N-35

Zarządzanie zapasami • Z-109

**Zapis**

Dostęp tylko do odczytu do bazy danych przy użyciu sterownika ODBC systemu AssetCenter • A-175

**Zapotrzebowanie**

Akceptacja zapotrzebowania • N-39

Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia • N-21

**Zapytanie**

Pisanie zapytań w AQL • A-111

**Zapytanie eksportowe**

Definicje • A-345

Definiowanie zapytań eksportowych • A-351

**Zapytanie podrzędne**

Składnia zapytań • A-136

**Zarezerwuj**

Rezerwacje zasobów lub zużycia • N-35

Rezerwowanie zasobów • Z-15

**Zarządca czynności**

Role workflow • A-276

**Zarządca zasobu**

Osoba przypisana do czynności workflow • A-246

**Zarządzanie**

Zarządzanie CKP za pomocą AssetCenter • K-59

Zarządzanie połączeniami • Z-29

**Zasada**

Czasy trwania

zasady wprowadzania danych • W-57

Data

zasady wprowadzania danych • W-56

Pola • W-58

Przegląd filtrów i sposobów wyszukiwania • W-91

Wykonywanie zasad workflow • A-225  
Zalecenia dotyczące pisania zapytań AQL • A-115  
Zasady konwersji walut • K-8

## **Zasób**

Definicja zasobu • Z-1  
Informacje dotyczące leasingu specyficzne dla zasobów • L-51  
Nadzorowanie cyklu istnienia zasobów podlegających umowie leasingu • L-57  
Obliczanie spłat • L-89  
Obliczanie spłaty na poziomie zasobu • L-94  
Pojęcia używane w zarządzaniu oprogramowaniem • Z-32  
Rezerwacje zasobów lub zużycia • N-35  
Specyfika opisu umów leasingowych • L-47  
Tworzenie zasobów oczekujących na dostawę • N-40  
Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych • Z-70  
Zarządzanie połączeniami pomiędzy zasobami • Z-21  
Zarządzanie zasobami • Z-1  
Zarządzanie zasobami w zapasie • Z-114  
Zarządzanie zużyciem zasobów • Z-12, Z-72  
Zasoby objęte umowami • L-5  
Zasoby używane w danej lokalizacji • W-134  
Zastępowanie zasobów • N-37

## **Zastęp**

Zastępowanie zasobów • N-37

## **Zatwierdzenie**

Akceptacja zapotrzebowania • N-39

## **Zawartość**

Tworzenie produktów • Z-66

## **Zaznaczenie**

Operacje na rekordach listy • W-29

## **Zdarzenie**

Zdarzenia • A-287  
Zdarzenie Workflow • A-246

## **Zdjęcie**

Obrazy • W-59

## **Zestaw**

Wprowadzanie zmian w dużej liczbie rekordów • W-50

## **Zestawienie**

Tworzenie linii zestawienia zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia • N-23

Tworzenie produktów • Z-66

## **Zezwolenie**

Definiowanie użytkowników AssetCenter • A-102  
Definiowanie warunków dostępu • A-97  
Określanie profilu użytkownika dla pracownika • W-127

## **Zlecenie pracy**

Definicja zlecenia pracy • Z-120  
Informacje specyficzne dla umów serwisowych • L-13  
Opis wewnętrznych kosztów zarządzania przy pomocy zlecenia pracy • K-66  
Serwis i zlecenia pracy dotyczące zasobów • Z-11  
Ułatwienia przy tworzeniu zasobów, zleceń pracy, umów, programów szkoleniowych • Z-70  
Zarządzanie zleceniami pracy • Z-119, N-38

## **Zlecenie zakupu**

Definicja zamówienia • N-2  
Definicja zapotrzebowania • N-1  
Tworzenie zapotrzebowania, oszacowania lub zamówienia • N-21

## **Zmiana rozmiaru**

Zmiana rozmiaru okien • W-37

## **Zmienna**

Definicje • A-455  
Używanie zmiennych • A-199  
Zmienne globalne • A-81

## **Zmienny**

Typy dostępu do bazy danych • A-104

## **Znacznik**

Znaczniki HTML rozpoznawane w pomocy dla pól i łączy • A-32

## **Znajdź**

Wyszukiwanie i filtrowanie rekordów • W-91

## **Zużycie**

Materiały eksploatacyjne używane przez zasoby • Z-12  
Rezerwacje zasobów lub zużycia • N-35  
Zarządzanie zużyciem zasobów • Z-12, Z-72

## **Zwrot**

Zwrot pozycji dowodu przyjęcia • N-34  
Zwrot zasobów • L-75



# Słowniczek terminów

---

## A

### Administratorzy AssetCenter

Administrator AssetCenter jest użytkownikiem AssetCenter posiadającym wszystkie uprawnienia do wszystkich tabel w bazie danych AssetCenter.

Administratorami bazy danych może być kilku użytkowników. W tym celu, jeden administrator po prostu przypisuje uprawnienia administratora innemu użytkownikowi w zakładce **Profil** szczegółów tego użytkownika.


### Akceptacja

Zasób jest wyłączony, tj. umieszczony w harmonogramie leasingu, po jego „zaakceptowaniu” przez dzierżawcę. Akceptacja ta ma znaczenie z następujących powodów:

- Oznacza ona faktyczne rozpoczęcie leasingu i umownie zobowiązuje dzierżawcę do płacenia spłat.
- Pozwala ona firmie leasingowej zapłacić swojemu dostawcy.

Akceptacja ta przybiera postać dokumentu urzędowego (Certyfikatu akceptacji) wysyłanego przez dzierżawcę do (podmiotu) oddającego w dzierżawę (wynajmującego).

## Alarmy

Alarmy mogą być zaprogramowane dla pól, które mają wyświetloną z prawej strony ikonę alarmu . Alarmy uruchamiają działania w tabeli działań AssetCenter.

Alarmy są inicjowane, gdy zbliżają się określone daty kluczowe. AssetCenter pozwala używać alarmów dla licznych operacji.

Zazwyczaj, działania wyzwolone przez alarmy wysyłają wiadomości do użytkowników AssetCenter, aby ostrzec o zbliżających się terminach ostatecznych (na przykład końcu okresu umowy).

Użytkownik AssetCenter może tworzyć alarmy na 1 lub 2 poziomach. Każdy poziom alarmu definiuje termin ostateczny oraz działanie, które inicjowane jest w tym momencie.

W przypadku alarmów z 2 poziomami, zainicjowanie alarmu drugiego poziomu zależy od działania wykonanego na pierwszym poziomie.

- Jeśli alarm pierwszego poziomu inicjuje działanie inne niż wysłanie wiadomości za pośrednictwem wewnętrznego systemu poczty AssetCenter (np. wysłanie wiadomości za pośrednictwem zewnętrznego systemu poczty), alarm drugiego poziomu będzie zawsze inicjowany w zdefiniowanym momencie.
- Jeśli alarm pierwszego poziomu wysyła wiadomość do grupy użytkowników AssetCenter za pośrednictwem wewnętrznego systemu poczty, działanie zdefiniowane na drugim poziomie nie będzie inicjowane, jeśli przynajmniej jeden adresat przeczytał tę wiadomość.

---

## B

### BASIC

Wersja BASIC użyta w AssetCenter jest podzbiorem opracowanym przez Cypress zgodnym z „Visual Basic for Applications™”. Dodatkowe informacje dotyczące tego języka, jego struktury i składni, znajdują się w dokumentacji BASIC.



Tylko niektóre funkcje „Visual Basic for Applications™” są obsługiwane, np.:

- Funkcje dostępu do plików nie są obsługiwane.
- Funkcje daty i czasu obsługiwane są w ograniczonym zakresie, szczególnie pod kontrolą systemu UNIX.
- Formanty „Visual Basic for Applications™” nie są obsługiwane.

## Baza danych

Baza danych AssetCenter jest grupą plików zawierających wszystkie informacje dotyczące zasobów, którymi zarządzasz. W przypadku prostych instalacji, wszystkie te pliki zlokalizowane są w tym samym katalogu, albo na lokalnym dysku, albo na sieciowym serwerze plików.

Do programu dołączona jest demonstracyjna baza danych.

AssetCenter pozwala utworzyć kilka baz danych. Użytkownicy na stacjach roboczych mogą otwierać tylko jedną bazę danych jednocześnie. Z tą samą bazą danych mogą być jednocześnie połączone stacje robocze kilku użytkowników. Do aktualizacji danych w bazie danych program stosuje metodę transakcyjną. Metoda ta wykorzystuje skomplikowany mechanizm do zarządzania aktualizacjami, w celu zapewnienia, że są one przeprowadzane w bezpieczny i zoptymalizowany sposób.

## Budżet

„Budżety” w module Zarządzanie kosztami są budżetami operacyjnymi, które mają za zadanie pomagać w śledzeniu kosztów (przepływów gotówkowych). Nie mają one ścisłego wykorzystania w kategoriach księgowych. Pozwalają one zarządzać projektami, np „Projektami inwestycyjnymi”, gdzie celem jest śledzenie i prognozowanie kosztów. Aspekty księgowości dotyczące amortyzacji i wartości bieżącej nie są uwzględniane.

Budżety pozwalają grupować różne rodzaje kosztów, związane z nabyciem i utrzymaniem zasobów, szkoleniem pracowników, kosztem serwisu, umowami ubezpieczeniowymi i leasingowymi, itp.

Każda „pozycja kosztowa” utworzona w module Zarządzanie kosztami przypisana jest do danego budżetu. Pozwala to uzyskać natychmiastowe podsumowanie kosztów dla każdego budżetu. Budżety działają jak segregator zasobu.

Budżety mają numery, które pomagają uzgadniać je z innymi wydziałami w firmie.

---

## C

### Cechy

Cechy pozwalają wykonać opis obiektów AssetCenter (zasobów, produktów, zleceń, kategorii, itp.). Są one dołączone do obiektów z wartościami i wyświetlane są bezpośrednio w zakładce „**Cechy**” obiektu.

Możesz utworzyć dowolną liczbę cech i określić tryb ich wprowadzania (np. numeryczny, tekstowy). Dzięki temu AssetCenter jest bardzo elastyczny i umożliwia szczegółowe dostosowania.

Poprzez użycie cech można dołączać dodatkowe informacje w dziedzinach o szczególnym znaczeniu dla danej firmy (finansowej, technicznej lub dowolnej innej określonej dziedzinie).

Cechy zapewniają dodatkowe „pola” do opisywania rekordów w bazie danych. Na przykład możesz wpisać typ procesora lub szybkość zegara dla komputera, lub moc samochodu w koniach mechanicznych.

Na koniec, można tworzyć zapytania dotyczące cech przy użyciu języka zapytań AssetCenter.

### Centrum kosztów

Centra kosztów pozwalają identyfikować pozycje kosztowe, które chcesz zgrupować. Centra kosztów należy traktować w sensie bardzo ogólnym. „Centra kosztów” w module Zarządzanie kosztami mają za zadanie pomagać w śledzeniu kosztów (przepływów gotówkowych). Nie mają one ścisłego wykorzystania w kategoriach księgowych.

Budżety pozwalają grupować różne rodzaje kosztów związane z nabyciem i utrzymaniem zasobów, szkoleniem pracowników, kosztem serwisu, umowami ubezpieczeniowymi i leasingowymi, itp.

Po utworzeniu pozycji kosztowej, możesz określić centrum kosztów, do którego ma ona być przypisana.

Każde centrum kosztów ma numer, który pomaga uzgadniać je z danymi z innych wydziałów w firmie.

AssetCenter zarządza operacjami podziału centrum kosztów.

## Cesjonariusz

W celu sfinansowania wyposażenia, wynajmujący czasami wykorzystuje firmę zewnętrzną, na którą przenosi on swoje uprawnienia dotyczące zobowiązań finansowych dzierżawcy. Ta firma zewnętrzna zazwyczaj jest organizacją finansową nazywaną cesjonariuszem. Zazwyczaj dzierżawca nie zostanie poinformowany o tej zmianie własności. Cesjonariusz przyjmuje płatności, a (podmiot) wynajmujący zachowuje swoje zobowiązania umowne.

## Czasy trwania: Zasady wprowadzania danych

Stosuj skróty rozpoznawane przez AssetCenter:

- Sekundy: **sekunda | sekundy | sekn | sek | s**
- Minuty: **minuta | minuty | mn | min | mnt**
- Godziny: **godzina | godziny | godz | g**
- Dni: **dzień | dni | d**
- Miesiące: **miesiąc | miesiące | mies**
- Lata: **r | rok | lata | lat**

Nie musisz pozostawiać odstępu pomiędzy jednostką i wartością.

Nie musisz wprowadzać jednostki. W tym przypadku, stosowana jest jednostka domyślna. Na przykład, jednostką domyślną stosowaną dla zleceń pracy jest godzina (pola czasu trwania w zakładce podrzędnej **Planowanie** w zakładce **Śledzenie** szczegółów zlecenia pracy). Autoryzowane jednostki zależą od kontekstu. Jeśli wprowadzasz wartość stosując jednostkę nieautoryzowaną, jest ona konwertowana na jednostkę autoryzowaną. Na przykład pola czasu trwania w zakładce podrzędnej **Planowanie** w zakładce **Śledzenie** szczegółów zlecenia pracy wyświetlają tylko godziny lub minuty. Jeśli wprowadzasz „1 miesiąc”, AssetCenter zamienia „1 miesiąc” na „720 godzin”.

## Czynność workflow

Workflow składa się z:

- Zadania, które ma być wykonane. Zadanie to może wymagać odpowiedzi użytkownika, lub może być wykonane automatycznie przez Serwer Asset Center.
- Zdarzeń inicjujących przejścia do innych czynności.

Czynności workflow przechowywane są w tabeli czynności workflow (nazwa SQL „amWfActivity”).

---

## D

### Dokument

Dokument jest odwołaniem do dokumentu drukowanego (np. podręcznika, umowy) lub pełną ścieżką dostępu do pliku komputerowego.

---

Pliki zewnętrzne nie są przechowywane bezpośrednio w bazie danych.

---

W większości rekordów w bazie danych AssetCenter, jeden lub większą liczbę dokumentów można skojarzyć z rekordami.

Jeśli dokument podaje pełną ścieżkę dostępu do pliku, można używać tego pliku dynamicznie za pośrednictwem działań. Na przykład działanie może otwierać plik poprzez uruchamianie aplikacji skojarzonej z plikiem.

## Dowód przyjęcia

Dowód przyjęcia opisuje przyjęcie jednej lub kilku pozycji, które zostały zamówione.

Może to pokryć zamówienie w całości lub w części. Często potrzebnych jest kilka dostaw, zanim zapotrzebowanie zostaje w pełni pokryte.

W ten sam sposób może być przyjęta dostawa części zamówienia, z powodu błędów po stronie dostawcy lub dostawy w kilku partiach. Na przykład zamawiasz 20 komputerów, które twój dostawca dostarcza w partiach po pięć sztuk. W tym przypadku, zrealizowałbyś „przyjęcie częściowe”.

## Drzewo decyzyjne

Drzewo decyzyjne pozwala analizować sytuację krok po kroku, w celu znalezienia najbardziej odpowiedniego rozwiązania występującego problemu.

Drzewo to składa się z pytań, możliwych odpowiedzi oraz odpowiadających rozwiązań.

Typy problemów mogą wskazać punkt wejścia w drzewie decyzyjnym. A zatem, gdy odbierane jest zgłoszenie, można otrzymać aktywną pomoc w rozwiązaniu problemu krok po kroku po uprzednim określeniu typu problemu.

## Działanie

Działanie jest to operacja, która wywołuje program wykonywalny bezpośrednio z AssetCenter.

Istnieje kilka typów działań:

- Program wykonywalny,
- Operacja DDE,
- Wysyłanie wiadomości,
- Wykonywanie skryptu,
- Drukowanie formularza lub raportu,
- Kreator.

Działania muszą być wcześniej zdefiniowane, aby mogły być wykonywane w dowolnym czasie poprzez proste wybranie ich z listy.

---

## F

### Faktura od dostawcy

AssetCenter pozwala zarządzać fakturami od dostawców skojarzonymi z zamówieniami.

Linia zamówienia może być zafakturowana w całości lub częściowo, na przykład z powodu błędów popełnionych przez dostawcę.

### Filtr specjalny

Niektóre zakładki w oknach szczegółów wyświetlają listę rekordów (na przykład umowy, pozycje kosztowe). W niektórych przypadkach AssetCenter będzie oferował listę filtrów dla zakładki, aby wyświetlić wybór rekordów zgodnie z określonymi kryteriami. AssetCenter określa, które filtry są użyte.

### Firmy

AssetCenter pozwala opisać dostawców/firmy zewnętrzne i ich umowy w specjalnej tabeli.

Dostawcy występują w bazie danych jako strony związane z umową, zewnętrzni konserwatorzy, dostawcy, itp.

Nie należy mylić „Dostawców” w AssetCenter z firmami lub przedsiębiorstwami zależnymi od twojej własnej organizacji.

### Formularze

Formularz jest modelem dokumentu, który pozwala drukować dane.

W przeciwieństwie do raportów generowanych za pośrednictwem Crystal Reports, formularze są przygotowywane bezpośrednio w AssetCenter.

## Funkcja

Funkcja jest elementem oprogramowania, który wykonuje operacje i zwraca wartość użytkownikowi. Wartość ta nazywana jest „wartością zwracaną” lub „kodem powrotu”.

Funkcje mają następującą strukturę:

```
Function <Function name> (<Parameter> As <Parameter type>[, ...,
<Parameter> As <Parameter type>]) As <Function type>

<Programm (script) executed by the function. This program must define
the return value.>

End Function
```

Struktura ta ma zastosowanie zarówno do funkcji wbudowanych, jak i funkcji programowalnych.

---

## H

### Harmonogram leasingu

Harmonogram leasingu ma zastosowanie w leasingu ramowym. Dziedziczy on większość informacji z leasingu ramowego i zawiera listę wyposażenia, kwoty spłat, oraz główne daty, które mają być respektowane.

Możliwe jest utworzenie harmonogramu leasingu bez konieczności poprzedniego tworzenia leasingu ramowego.

### Hierarchia

Niektóre tabele w AssetCenter zorganizowane są hierarchicznie. Każdy rekord może mieć rekordy podrzędne, rekordy podrzędne mogą mieć swoje własne rekordy podrzędne, itp.

Dlatego też, rekordy w tych tabelach zorganizowane są wg struktury drzewa z przedstawieniem hierarchii. AssetCenter nie ogranicza maksymalnej liczby poziomów w strukturze drzewa.

Przykłady:

- W tabeli lokalizacji, dana lokalizacja A może być „lokalizacją podrzędną” danej lokalizacji B.
- W tabeli zasobów, zasób może być „składnikiem” innego zasobu.
- W tabeli wydziałów i pracowników, wydział „Sprzedaż na region zachodni” ma wydział podrzędny o nazwie „Marketing”. „Sprzedaż na region zachodni” jest „elementem zwierzchnim” lub „wydziałem zwierzchnim” wydziału „Marketing”.

---

## Instalacje oprogramowania

„Instalacje oprogramowania” odpowiadają instalacji pakietu oprogramowania w komputerze.

Istnieją różne sposoby tworzenia „instalacji oprogramowania”:

- Poprzez ręczne utworzenie rekordów w tabeli instalacji oprogramowania:
  - ❖ jeśli otrzymujesz wstępnie zainstalowaną stację roboczą,
  - ❖ jeśli ręcznie instalujesz oprogramowanie na stacji roboczej,
- Poprzez importowanie bazy danych zasobów z użyciem bramy pomiędzy narzędziem tworzenia rejestru zasobów i AssetCenter.

## Instancja workflow

„Instancja workflow” oznacza zdefiniowany schemat workflow, który jest wykonywany.




---

## J

### Jurysdykcje podatkowe

Jurysdykcje podatkowe dają możliwość łączenia lokalizacji, typów podatków oraz stóp podatku. Ekran szczegółów jurysdykcji podatkowych pozwala wykonywać dwie operacje, obydwie dostępne za pośrednictwem zakładki **Stopy podatkowe** jurysdykcji podatkowej:

- Wyświetlanie stopy podatku, która ma zastosowanie dla jurysdykcji.
- Edycja stopy podatku jurysdykcji.

Wybierając opcję „Edytuj stopy podatku dla tej jurysdykcji”, możesz dodawać stopy podatku poprzez kliknięcie przycisku .

---

Jurysdykcje podatkowe zorganizowane są hierarchicznie. Zazwyczaj kod jurysdykcji podatkowej odpowiada kodowi pocztowemu tej jurysdykcji.

---

---

## K

### Kalendarz dni roboczych

Kalendarz dni roboczych opisuje okresy pracy i urlopu dla danego zespołu wsparcia technicznego. Kalendarze używane są do obliczania terminów ostatecznych, które muszą być dotrzymane przy przetwarzaniu kart zgłoszeń do Helpdesk, poprzez uwzględnienie okresów pracy dla zespołów wsparcia technicznego.

### Kategoria

Kategorie umożliwiają grupowanie produktów posiadających wspólne cechy. W ten sposób możliwe jest rozróżnienie pomiędzy systemami mikrokomputerowymi, systemami minikomputerowymi, urządzeniami

peryferyjnymi, wewnętrznymi (w siedzibie firmy) i zewnętrznymi programami szkoleniowymi, itp.

Pozwala to tworzyć strukturę bazy danych.

Kategorie używane są również przez niektóre mechanizmy. Przykład: Po utworzeniu produktu, produkt ten dziedziczy cechy kategorii, z którą jest skojarzony oraz ich wartości.

Kategorie zorganizowane są hierarchicznie.

## Komunikaty o błędach

Jeśli operacja nie może być wykonana, lub jeśli pojawia się problem, AssetCenter wyświetla komunikat o błędzie. Komunikaty są wystarczająco czytelne, aby można było zrozumieć, co spowodowało problem i dlatego nie są one tutaj udokumentowane.

Okno komunikatu o błędzie zawiera przycisk {bmc penregistrer.bmp}, który pozwala zapisać komunikat o błędzie jako plik.

W celu zapisania komunikatu o błędzie w pliku, kliknij przycisk „Zapisz”.

## Koniec okresu

Przy zbliżającym się końcu okresu, dzierżawca ma kilka otwartych możliwości: nabycie, zwrot lub odnowienie wyposażenia.

## Kreator

Kreatory AssetCenter mają za zadanie pomóc użytkownikowi w wykonywaniu prostych, systematycznych zadań. Kreatory oferują graficzną, przyjazną dla użytkownika pomoc, przeprowadzając go krok po kroku poprzez różne fazy, niezbędne do wykonania zadania. Razem z AssetCenter dostarczone kilka predefiniowanych kreatorów, które pozwalają między innymi:

- Przenosić użytkowników i zasoby z jednej lokalizacji do drugiej. Należy wybrać użytkownika (pracownika), odpowiadające przypisane zasoby oraz nową lokalizację. Kreator zbiera te informacje i aktualizuje lokalizację zasobów i ich użytkownika.
- W łatwy sposób zarządzać zapasami. Użytkownik wybiera zasoby w zapasie, pracownika oraz lokalizację. Kreator przypisuje zasoby do wybranego pracownika i lokalizacji.

- W łatwy sposób zbierać informacje w celu wykonania danego działania.
- Łatwo wprowadzać rekordy.

Oprócz kreatorów dostarczonych z AssetCenter, można również tworzyć swoje własne kreatory.

---

## L

### Leasing ramowy

Leasing ramowy określa ogólne warunki dla leasingu wyposażenia, oraz zależności między oddającym w dzierżawę i dzierżawcą.

Jest on używany jako podstawa (lub szablon) dla tworzenia harmonogramów leasingu. Wyposażenie i kwoty spłat nie są określone w leasingu ramowym; informacje te wyszczególnione są w indywidualnych harmonogramach leasingu.

### Licencje na oprogramowanie

„Licencje na oprogramowanie” odpowiadają prawu do używania oprogramowania przyznanemu przez wydawcę.

Pojęcie licencji na oprogramowanie używane jest w następujących tabelach:

- Kategorie
- Produkty
- Zasoby
- Umowy

W przypadku kategorii, produktów oraz zasobów, jest to określone przez pole „**Właściwość**” (nazwa SQL: seNature), które może być ustawione jako „Licencje na oprogramowanie”.

W przypadku umów, wartość ta określona jest przez pole **Typ** (nazwa SQL: seType), które może być ustawione jako „Licencja”.

## Liczniki oprogramowania

Uprawnienia użytkownika oprogramowania kontrolowane są przez „liczniki oprogramowania”.

Obliczają one:

- liczbę praw licencyjnych nabytych dla wybranych licencji na oprogramowanie.
- liczbę instalacji wybranego oprogramowania.

## Lokalizacja

Lokalizacje używane są do opisanie fizycznej lokalizacji zasobu lub zapasu, miejsca zlecenia pracy, itp. Na przykład, opisy lokalizacji mogą zawierać graficzne plany kondygnacji, gdzie umieszczasz ikony reprezentujące pracowników.

Lokalizacje twojej firmy opisane są w oddzielnej tabeli.

Lokalizacje zorganizowane są hierarchicznie.

---

# N

## Notacja dotycząca dostępu do danych

Składnia BASIC używana w AssetCenter podobna jest do składni standardowej, za wyjątkiem funkcji dostępu do danych z bieżącego rekordu; ta stosuje następujący format:

```
[Link.Link.Field]
```

Przykład: **[Category.FullName]** z tabeli produktów.

Aby odzyskać numer identyfikacyjny łącza, można użyć następującej składni: **[Link.Link]**

Jeśli chcesz odwołać się do łącza, możesz użyć zarówno nazwy SQL łącza, jak i nazwy klucza łącza.

```
Example:RetVal=[Contact.Location] or RetVal=[Contact.lLocaId]
```

---

# O

## Obrazy

AssetCenter pozwala dołączać trzy typy obrazów:

- Pliki mapa bitowa (z rozszerzeniem „.bmp”) w 16 lub 256 kolorach. Ich zaletą jest możliwość szybkiego wyświetlenia.
- Metapliki Windows. Są to obrazy wektorowe, które wyświetlają się wolniej, ale można zmieniać ich rozmiar bez utraty jakości (pliki z rozszerzeniem „.mtf”).
- Ikony (pliki z rozszerzeniem „.ico”).

Aby dołączyć obraz:

- Kliknij podwójnie obszar, gdzie ma on być wstawiony. AssetCenter wyświetli okno pozwalające wybrać plik graficzny zawierający obraz.
- Albo kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz „Wybierz obraz” z menu kontekstowego.

Aby odłączyć obraz, umieść wskaźnik na tym obrazie i kliknij prawym przyciskiem myszy w celu wyświetlenia menu kontekstowego. Wybierz „**Usuń obraz**” .

Obrazy przechowywane są w tabeli „sysblob” bazy danych AssetCenter.

Są one konwertowane na niestandardowy format AssetCenter, a następnie kompresowane w formie obiektu binarnego.

**Uwaga:** Nie musisz zachowywać zewnętrznego pliku obrazu na dysku, chyba że chcesz go modyfikować w późniejszym etapie.

## Ograniczenia dostępu

Ograniczenia dostępu są jedną z części składowych profilu użytkownika. Odpowiadają one filtrowi rekordów dla tabeli. Na przykład można umożliwić technikowi, aby miał dostęp wyłącznie do zasobów w swoim własnym wydziale, wyłączając wszystkie inne wydziały. Ograniczenia dostępu dotyczą zarówno odczytu, jak i zapisu (dodania lub modyfikacji) rekordów.

## Opcja nabycia

Większość porozumień przewiduje, że oddający w dzierżawę może lub musi zakupić wyposażenie po rzeczywistej wartości rynkowej. Wartość ta ustalona jest między oddającym w dzierżawę i dzierżawcą w oparciu o typowe ceny rynkowe dla typu wyposażenia, którego dotyczy porozumienie.

## Osoba przydzielona do czynności workflow

Osoby przydzielone wyznaczane są do wykonywania zadań wynikających z czynności workflow typu „Pytanie” lub „Działanie użytkownika”. Osoby przydzielone nie są związane z czynnościami typu „Działanie automatyczne” lub „Test/ Skrypt”.

## Oszacowanie

Oszacowanie (lub oferta) jest wyszczególnionym oszacowaniem całości lub części jednego lub kilku zapotrzebowań zakupu.

AssetCenter jest bardzo elastyczny pod względem sposobu obsługi oszacowań, ponieważ można również rozdzielać jedno zapotrzebowanie na kilka oszacowań. Można także zbierać kilka zapotrzebowań lub kilka pozycji z różnych zapotrzebowań w tym samym oszacowaniu.

Dzięki temu można porównać różne oszacowania utworzone w AssetCenter i utworzyć zlecenie zakupu z wybranego oszacowania.

---

# P

## Pasek narzędzi

Pasek narzędzi AssetCenter zawiera wybór ikon, które pozwalają bezpośrednio uzyskać dostęp do niektórych funkcji programu bez użycia paska menu.

Pasek narzędzi można w pełni dostosowywać.

## Plan kondygnacji

Plan kondygnacji jest obszarem graficznym, w którym możesz umieszczać rekordy z tabel. (Mogą być używane wszystkie tabele, w szczególności tabele lokalizacji, pracowników i zasobów). Po umieszczeniu rekordów z tabel na miejscu, uzyskiwanie dostępu do tych rekordów z planu kondygnacji jest bardzo łatwe: po prostu kliknij dwukrotnie samą pozycję.

## Pola Data: Zasady wprowadzania danych

- Użyj Panelu sterowania Windows, aby zdefiniować format kolejności do wprowadzania i wyświetlania dnia, miesiąca i roku. Stosuj tę kolejność przy wprowadzaniu dat.
- Zawsze musisz wprowadzić wszystkie trzy elementy: dzień, miesiąc oraz rok.
- Aby oddzielić dni, miesiące i lata, użyj jako separatora jednego z następujących znaków: / , : ; lub <spacja>.
- Nie musisz wprowadzać „0” przed jednocyfrowymi latami, dniami lub miesiącami.
- Możesz wprowadzać rok w 2 lub 4 cyfrach (na przykład, „1996” lub „96”.)  
Liczby od 00 do 49 zwracają lata 1900 do 1949.  
Liczby od 50 do 99 zwracają lata 2050 do 2099.

- Aby wprowadzić dzisiejszą datę, naciśnij „Ctrl + ;”.

Rok 2000: AssetCenter był od początku projektowany tak, aby uniknąć wszystkich problemów związanych z rokiem 2000. Pola „data” przechowują informacje z wystarczającą precyzją, aby rozróżniać daty od roku 0 do 9,999.

## Pola Data + Czas: Zasady wprowadzania danych

Pola te przetwarzane są w inny sposób niż pola „Data”.

Format wprowadzania dla pola „Data+Czas” jest następujący:

```
Date[<Sep>[Time]]
```

**Sep** jest separatorem: . / ; , : -

**Date** jest ciągiem reprezentującym datę. Jego składnia jest następująca:

**xx<Sep>yy<Sep>zz**

gdzie **xx**, **yy** i **zz** są ciągami reprezentującymi liczby całkowite.

**Time** jest ciągiem reprezentującym czas. Jego składnia jest następująca:

**hour[<Sep>[minute[<Sep>[second[<Sep>[millisecond[<Sep>]]]]]]]**

gdzie **hour**, **minute**, **second**, **millisecond** są ciągami reprezentującymi liczby całkowite.

Należy stosować poniższe zasady:

- Określ kolejność wprowadzania miesiąca, dnia i roku za pośrednictwem Panelu sterowania Windows. Stosuj tę kolejność przy wprowadzaniu dat.
- Musisz wprowadzać dzień, miesiąc oraz rok systematycznie.
- Nie musisz wprowadzać początkowych „0” przed latami, miesiącami oraz dniami w dacie.
- Możesz wprowadzać rok przy użyciu 2 lub 4 cyfr (np.: „1995” lub „95”).  
Liczby od 00 do 49 zwracają lata 1900 do 1949.  
Liczby od 50 do 99 zwracają lata 2050 do 2099.



- Aby wyświetlić bieżącą datę i czas, używaj skrótu klawiaturowego „Ctrl” + „;”.

Rok 2000: AssetCenter był od początku projektowany tak, aby uniknąć wszystkich problemów związanych z rokiem 2000. Pola „data” przechowują informacje z wystarczającą precyzją, aby rozróżniać daty od roku 0 do 9,999.

## Pola definiowane przez użytkownika

AssetCenter zawiera pola definiowane przez użytkownika, które pozwalają dodawać informacje specyficzne dla twojej organizacji. Pola te znajdują się w oknach szczegółów. Ich domyślną nazwą jest „Pole x”, gdzie x jest numerem.

Administrator może modyfikować ich nazwy i właściwości dzięki funkcjom indywidualnych ustawień bazy danych.

## Pole wyliczane

Pole wyliczane jest polem, którego wartość obliczana jest zgodnie z wartością innych pól i zmiennych, przy użyciu wzoru zdefiniowanego przez użytkownika. Istnieją trzy typy pól wyliczanych:

- AQL
- BASIC
- Pole wyliczane

Każdy z tych typów używa innego języka dla wzorów obliczeniowych i ma wpływ na możliwości i ograniczenia związane z używaniem pola. Na przykład jedynie pola wyliczane typu „AQL” mogą być używane w filtrach.

Pola wyliczane są polami wirtualnymi „tylko do odczytu” (sam wzór przechowywany jest w bazie danych). Można zdefiniować dowolną liczbę pól wyliczanych i przypisać do nich uprawnienia użytkownika.

## Polecenie DDE

Są to polecenia, które mają być wysłane do AssetCenter w celu ich wykonania. Można je podzielić na cztery grupy:

- Polecenia globalne, które nie wymagają nazwy tabeli ani nazwy pola, aby były wykonane.
- Polecenia związane z tabelą, wymagające jako parametru nazwy SQL tabeli, aby były wykonane.
- Polecenia związane z tabelą oraz polem lub łączem, wymagające jako parametru nazwy SQL tabeli oraz pola lub łącza, aby były wykonane.
- Polecenia związane z odbieraniem zgłoszeń.

Istnieją dwa typy poleceń należących do powyższych grup:

- „Wykonaj”, które pozwala wykonać zadanie w AssetCenter.
- „Żądanie”, które pozwala zapytać AssetCenter o informacje.

## Pomoc ekranowa

Pomoc ekranowa wyświetla komunikaty pomocy na ekranie podczas używania AssetCenter.

Aby ją wyświetlić, po prostu naciśnij klawisz F1 z dowolnego miejsca w AssetCenter.

## Pomoc kontekstowa

Pomoc kontekstowa dla pola lub łącza wyświetla:

- Nazwę SQL pola lub łącza.
- Jego typ i format wprowadzania danych.
- „Opis” zawartości pola lub łącza.
- „Przykłady”: przykładowe dane.
- Ważne informacje: ostrzeżenia dotyczące wprowadzania danych, funkcje automatyczne, itp.
- Wartości systemowej listy pozycji.
- Związane tabele.

Istnieją dwa sposoby uzyskiwania dostępu do pomocy kontekstowej:

- Przejdź do pola lub łącza, następnie naciśnij jednocześnie klawisze „Shift” i „F1”.
- Przejdź do pola lub łącza. Kliknij prawym przyciskiem myszy i wybierz pozycję menu kontekstowego „Pomoc dla tego pola”.

Zawartość pomocy kontekstowej dla pól i łączy nie jest włączona do drukowanych podręczników.

## Pozycja kosztowa

Każda pozycja kosztowa zawiera:

- Pozycję „Winien” lub pozycję „Ma”.
- **Cel** (nazwa SQL:sePurpose) wskazujący źródło pozycji kosztowej (np. nabycie zasobu).
- Pozycję związaną z pozycją kosztową, jeśli pozycja kosztowa nie była utworzona za pomocą polecenia menu **Finanse/ Pozycje kosztowe**.
- **Stan** (Nazwa SQL:Status): pozycja kosztowa może być: **Poniesione, Poniesione i zablokowane, Przewidywane**. Jeśli pozycja kosztowa utworzona jest automatycznie, pole to nie jest ustawione jako **Poniesione i zablokowane**. Dzięki temu można kontrolować pozycje kosztowe utworzone automatycznie i zatwierdzić tylko wybrane pozycje kosztowe.
- **Centr. kosztów** (Nazwa SQL:CostCenter) oraz **Budżet** (Nazwa SQL:Budget).

Aby przygotować raport poniesionych kosztów:

- ☞ Wyświetl listę pozycji kosztowych.
- ☞ Opcjonalnie zdefiniuj filtry, aby wyświetlić tylko niektóre pozycje kosztowe.
- ☞ Naciśnij przycisk {bmc zcalc.bmp}: wyświetlona zostanie suma ogółem pozycji „Winien” oraz „Ma” dla wszystkich pozycji kosztowych na liście, po zastosowaniu wszystkich filtrów, które zdefiniowałeś.

## Pożyczki

Porozumienia leasingowe wymagają czasami pożyczania środków pieniężnych. Moduł Zarządzanie leasingiem pozwala opisać pożyczkę i zarządzać spłatami (kapitału, odsetek, opłat).

## Produkt

Produkt jest referencyjnym numerem katalogowym, modelem dostępnym na rynku, wraz z jego cechami, ceną, itp. Nie odpowiada on bezpośrednio rekordom twoich zasobów (w taki sam sposób, jak produkt w katalogu wysyłkowym odpowiada tylko tym z twoich zasobów, które przyjąłeś).

Produkty opisane są przez swoją **Właściwość** (nazwa SQL: seNature) znajdującą się u góry szczegółów produktu):

- Sprzęt standardowy.
- Komputer.
- Licencja na oprogramowanie.
- Zlecenie pracy.
- Umowa.
- Konfiguracja standardowa.
- Szkolenie.
- Inne.

Przykłady produktów:

- Kategoria: mikrokomputer, Marka: Peregrine, Model: Pentium II, Właściwość: Komputer.
- Kategoria: zlecenie pracy, Model: instalacja stacji roboczej, Właściwość: Zlecenie pracy.
- Kategoria: umowa, Model: Serwis na okres 5 lat, Właściwość: Umowa.
- Kategoria: licencja, Model: Select, Właściwość: Licencja na oprogramowanie.

## Profil użytkownika

Profil użytkownika jest zestawem uprawnień użytkownika dla danych tabel i pól, oraz ograniczeń dostępu, które mają zastosowanie do rekordów w obrębie tych tabel.

Profile skojarzone są z użytkownikami AssetCenter.

Na przykład, możesz zdefiniować:

- Profil „Technik Helpdesk”, z dostępem ograniczonym do tabel dotyczących Helpdesk.
- Profil „Księgowość”, z dostępem ograniczonym wyłącznie do centrów kosztów, budżetów oraz pozycji kosztowych.

## Projekt

Projekt pozwala opisać operację dotyczącą grupy zasobów oraz/lub osób.

## Przejęcie workflow

Przejęcie workflow umożliwia przechodzenie z jednej czynności do innej. Przejścia są inicjowane po wystąpieniu zdarzenia.

Zdarzenie może być skojarzone z kilkoma przejściami.

Przejścia należące do schematu workflow przechowywane są w tabeli przejść workflow o nazwie SQL „amWfTransition”.

## Przypisywanie kosztów

Pola budżetów i centrów kosztów występują w kilku miejscach w AssetCenter.

Pozwalają one przypisywać koszty do budżetu i centrum kosztów.

---

## R

### Rejestracja loginu „Admin”

W tabeli Wydziałów i pracowników istnieje domyślny login administratora o nazwie „Admin”. Ze względów bezpieczeństwa, rekord ten nie może być usunięty.

- Zaraz po zainstalowaniu AssetCenter, jest to jedyna nazwa login, która pozwala uzyskać dostęp do bazy danych AssetCenter dla wszystkich operacji administracyjnych.
- Rekord ten jest również jedynym rozwiązaniem, kiedy nie można połączyć się przy użyciu nazwy „Login”, która również ma uprawnienia administratora.

---

## S

### Schemat workflow

Utworzenie schematu workflow w AssetCenter obejmuje zdefiniowanie:

- Czynności.
- Zdarzeń wynikających z czynności, które umożliwiają uaktywnienie przejść.
- Przejść inicjujących czynności.
- Kontekstu.
- Limitów czasowych i alarmów.

### Serwer DDE

DDE oznacza „Dynamic Data Exchange” i wyznacza mechanizmy dynamicznej wymiany danych pomiędzy aplikacjami Windows. W opisywanym przypadku, DDE używany jest do wykonywania poleceń AssetCenter z innej aplikacji.

## Skrypt

Wyraz „skrypt” jest ogólną nazwą dla programu napisanego w języku wysokiego poziomu. W AssetCenter, pojęcie to obejmuje trzy typy skryptów:

- Skrypty proceduralne, które obejmują:
  - ❖ Skrypty obliczeniowe napisane w BASIC, używane do obliczania wartości pól, warunku właściwości obiektów w bazie danych AssetCenter, itp.
  - ❖ Skrypty BASIC wykonujące zadania, w szczególności w działaniach.

Te programy BASIC mogą zawierać funkcje. Ten typ skryptów jest tematem niniejszego rozdziału.

- Skrypty deklaracyjne. Są to skrypty importu i eksportu, które używają swojego własnego języka skryptów, innego niż BASIC. Ten typ skryptów jest w pełni szczegółowo udokumentowany w podręcznikach zatytułowanych „Opis funkcji systemu AssetCenter: Administracja i zaawansowane zastosowania AssetCenter”, rozdział „Importowanie danych” oraz „Opis funkcji systemu AssetCenter: Administracja i zaawansowane zastosowania AssetCenter”, rozdział „Eksport danych i zarządzanie widokami SQL”
- „Mieszane”, zarówno deklaracyjne, jak i proceduralne. Ten typ skryptów używany jest w kreatorach w AssetCenter.

## Splata

Określanie splaty składa się z określenia kwoty płatności okresowej oraz okresowości splat.

Moduł Zarządzanie Leasingiem pozwala obliczyć kwotę ogółem splat dla umowy, splaty zasobów podlegających umowie, oraz splatę przejściową:

### Splata przejściowa

Splata przejściowa obejmuje okres pomiędzy przyjęciem i zaakceptowaniem zasobu, a datą pierwszej splaty za pełny okres.

Na przykład, jeśli w przypadku splat miesięcznych płatnych na początku miesiąca wyposażenie zainstalowane zostało 20-go dnia miesiąca, 10 dni

pomiędzy 20-tym dniem miesiąca i 1-szym dniem następnego miesiąca może stanowić 10 dni spłaty przejściowej obliczanej „pro-rata temporis”. Dokładna metoda obliczenia określona jest w porozumieniu leasingowym.

Wartość spłaty przejściowej ustalana jest w harmonogramie spłat lub na poziomie każdego zasobu.

## Spłata zasobu

Użytkownik definiuje kwotę ogółem spłaty zasobu w harmonogramie.


AssetCenter może obliczać spłatę zasobu z użyciem kilku różnych metod. W zależności od wybranej opcji, spłaty obliczane są poprzez kalkulację proporcjonalną kwoty z harmonogramu spłat względem wartości odniesienia:

- głównej spłaty zasobu
- wartości rynkowej zasobu
- ceny nabycia zasobu
- ceny katalogowej produktu odpowiadającego zasobowi
- wartości opcji nabycia
- płatności wstępnej (spłaty przejściowej) zasobu
- zamortyzowanej wartości zasobu
- pozostałej wartości zasobu
- ceny odsprzedaży zasobu

## Stopa podatku

Dla każdego „Typu podatku” mającego zastosowanie dla danej jurysdykcji, definiujesz listę „Stopy” podatku, która stosowana jest od podanej daty.

Aby wyświetlić listę stóp używanych przez typ podatku dla danej lokalizacji:

- Użyj polecenia menu „Repozytorium/Lokalizacje...”, aby wyświetlić tabelę lokalizacji.
- Kliknij przycisk , aby wyświetlić szczegóły jurysdykcji podatkowej skojarzonej z lokalizacją.



- Wybierz opcję „Wyświetl stopy podatku stosowane w tej jurysdykcji” w zakładce **Stopy podatkowe** szczegółów jurysdykcji.
- Lista ta wyświetla podsumowania wszystkich stosowanych stóp podatku dla typów podatków jurysdykcji:

Typ stopy	Wartość stopy	Data zasto...
Lokalnego	3%	00-11-08

W powyższym przykładzie zakładka podrzędna wyszczególnia stosowane typy podatku „Lokalnego” dla danej lokalizacji.

---

## T

### Temat (DDE)

Temat pozwala zdefiniować kontekst, w którym działanie ma być wykonane. W przypadku AssetCenter, tematem tym musi być „AssetCenter”.

### Typ podatku

„Typ podatku” definiuje podatek do zastosowania. Na przykład: „Podatek lokalny”.

Do tabeli „Typy podatków” można uzyskać dostęp na kilka sposobów:

- Za pośrednictwem polecenia menu **Narzędzia/ Lista ekranów**.
- Poprzez łącze **Typ stopy** (nazwa SQL: TaxType) w tabeli stóp podatku jurysdykcji podatkowej.

---

# U

## Umowa

AssetCenter pozwala zarządzać umowami podpisanymi z twoimi firmami partnerskimi (np. umowami serwisowymi, umowami ubezpieczeniowymi).

Zasób może być związany z kilkoma umowami.

Umowy zorganizowane są hierarchicznie i są zarządzane w oddzielnej tabeli.

## Uprawnienia użytkownika

Uprawnienia użytkownika są jedną z części składowych profilu użytkownika. Dotyczą one tabel i pól w AssetCenter, a nie tylko niektórych rekordów. Jako administrator możesz przydzielać uprawnienia do odczytu/zapisu (tak jak przy użyciu systemu operacyjnego) różnym użytkownikom bazy danych, które mają zastosowanie do różnych tabel w AssetCenter.

## Usługa DDE

W większości przypadków „Usługa” jest nazwą programu wykonywalnego wczytanego do pamięci. W tym przypadku, tj. podczas używania AssetCenter jako serwera DDE, usługą jest „aam32”. (Jeśli „aam32.exe” jest nazwą programu wykonywalnego.)

Aby funkcjonowały mechanizmy DDE musi być uruchomiony program działający jako serwer DDE. W tym przypadku, AssetCenter musi być wczytany do pamięci.

## Użytkownik AssetCenter

Abyś mógł połączyć się z bazą danych AssetCenter, musisz być „użytkownikiem” AssetCenter. Pomaga to podnieść bezpieczeństwo bazy danych.

Kilku użytkowników może otwierać bazę danych jednocześnie i pracować w tym samym czasie.

„Użytkownik” AssetCenter jest rekordem w liście wydziałów i pracowników, któremu został przypisany przez administratora Login oraz hasło.

Do użytkownika przypisany jest również profil użytkownika, jeśli użytkownikowi temu nie zostały przyznane uprawnienia administratora.

---

## W

### Wartość straty

Dzierżawcy zobowiązani są zazwyczaj do płacenia kar w przypadku zagubienia lub uszkodzenia zasobów, itp.

Kary zależą od wartości zasobów, które są zagubione lub zniszczone. Zazwyczaj ta „wartość straty” określona jest w umowie.

Moduł Zarządzanie leasingiem zarządza różnymi możliwymi metodami obliczania wartości straty, w zależności od czasu, który upłynął od rozpoczęcia okresu oraz typu rozpatrywanego zasobu.

### Wczesne rozwiązanie

Czasami zasoby są sprzedawane firmie zewnętrznej, gubione, kradzione lub niszczone. Zazwyczaj wynajmujący zostaje poinformowany i ma to natychmiastowy wpływ na kwoty spłat (patrz pojęcie wartości straty).

W niektórych przypadkach dzierżawca może zwrócić wyposażenie przed końcem okresu. Może to mieć miejsce w dowolnym czasie na żądanie dzierżawcy, lub w terminach określonych przez umowę. Dzierżawca musi płacić kary nazywane opłatami tytułem wczesnego rozwiązania.

## **Węzeł formantu**

Formanty strony umożliwiają interakcję z użytkownikiem. Można zdefiniować dowolną liczbę formantów dla danej strony. AssetCenter w pełni zarządza organizacją formantów w obrębie strony. Nie musisz określać położenia każdego z formantów, które definiujesz.

Węzły typu „Formant” składają się wyłącznie z bloku właściwości mających zastosowanie do definiowanego formantu.

## **Węzeł główny**

Węzeł typu „Root” opisuje pomocnika (kreator) jako całość. Składa się on z bloku właściwości ogólnych, które mogą być stosowane do całego kreatora, oraz serii węzłów podrzędnych reprezentujących obiekty zawarte w kreatorze.

## **Węzeł końcowy**

Węzeł „Finish” opisuje przejście końcowe, to, które prowadzi do końcowej strony kreatora. Jest to szczególny typ węzła „Przejście”.

## **Węzeł początkowy**

Węzeł typu „Start” opisuje, w jaki sposób uruchamiany jest kreator. Jest to szczególny typ węzła typu „Przejście”.

## **Węzeł przejścia**

Węzeł typu „Transition” opisuje przejście pomiędzy dwiema stronami w kreatorze. Składa się on wyłącznie z bloku właściwości.

## **Węzeł strony**

Węzeł typu „Page” opisuje stronę w kreatorze. Składa się on z bloku właściwości mających zastosowanie do tego węzła, oraz do jego wszystkich węzłów podrzędnych; oraz zestawu węzłów podrzędnych, które definiują obiekty zdefiniowane na stronie.

## Widok

Widok pozwala zapamiętać warunki wyświetlania dla listy:

- Tryb wyświetlania: „Widok tabeli” lub „Widok drzewa”.
- Tryb wyświetlania „Tylko szczegóły”, „Tylko lista” lub „Lista + szczegóły”
- Warunki sortowania.
- Zastosowany filtr oraz wartości tego filtra.
- Listę oraz szerokość widocznych kolumn.
- Wymiary okna.

Jest to łatwy sposób tworzenia raportów, które muszą być przedstawiane regularnie. Po wyświetleniu widoku można go łatwo wydrukować z takim samym wyglądem za każdym razem.

Przykłady widoków:

- Lista nieprzypisanych zasobów o wartości powyżej \$2,000 przedstawiona w widoku drzewa.
- Lista wszystkich biur z telefaksem, wyświetlająca numer biura, model faksu oraz nazwę użytkownika.

## Workflow

Workflow związany jest z formalizacją oraz/lub automatyzacją procedur biznesowych.

Na przykład przy użyciu metod workflow można ukształtować i zautomatyzować następujące procesy:

- Procedury zatwierdzania zapotrzebowań zakupu.
- Przeniesienia zasobów.
- itp.

AssetCenter umożliwia definiowanie schematów workflow i zarządza ich implementacją.

## Współczynnik raty leasingu (LRF)

Cena porównawcza dla każdego zasobu mnożona jest przez współczynnik raty leasingu, a uzyskane wartości są sumowane w celu określenia kwoty ogółem spłat dla umowy.

Współczynnik raty leasingu może się różnić w zależności od typu dzierżawionego wyposażenia.

## Wdziały i pracownicy

AssetCenter organizuje działy i pracowników w hierarchii.

Wdziały i pracownicy są tworzone i zarządzane z tego samego ekranu.

W AssetCenter działy i pracownicy używane są np. dla określenia:

- Użytkownika lub zarządcy zasobu
- Autora widoku zasobu
- Zarządcy zapasów
- Kierownika projektu
- Osoby zgłaszającej zapotrzebowanie lub technika dla zlecenia pracy
- Zarządcy budżetu
- Kierownika umowy
- Itp.

## Wzór obliczania podatku

Wzory obliczania podatków są wzorami definiowanymi w celu obliczenia kwoty podatku do zastosowania.

Specjalny edytor pomaga w tworzeniu tych wzorów ze skryptów Basic. Dla danego wzoru obliczania podatku zdefiniować można nieograniczoną liczbę wzorów obliczeniowych zależnych od kontekstu (tabeli w bazie danych). Dzięki temu, na przykład wzór obliczania podatku „Podatek od sprzedaży (obrotowy)” może mieć różne wzory obliczeniowe w zależności od tego, czy jest stosowany do zapotrzebowań zakupu, czy do dowodów przyjęcia.

W praktyce, wzory obliczania podatków mogą być obliczane z użyciem funkcji Basic „AmTaxRate()”, która zwraca stopę podatku w zależności od typu podatku, jurysdykcji podatkowej oraz podanej daty:

```
RetVal = AmTaxRate() * mAmount
```

Jeśli stopa podatku jest niezależna od jurysdykcji podatkowej, używanie funkcji „AmTaxRate()” nie jest konieczne.

Przy pisaniu wzorów obliczania podatków przydatne są dwie zmienne kontekstowe:

- „mAmount”, która reprezentuje wartość bez VAT, dla której obliczany jest podatek. W zależności od kontekstu, zmienna ta może na przykład przybierać wartość spłaty zasobu, płatności tytułem umowy, wartości linii zapotrzebowania.
- „dDate”, która reprezentuje datę obliczania podatku. Zależnie od kontekstu, zmienna ta może przybierać wartość daty wystawienia faktury, datę płatności spłaty zasobu lub płatności tytułem umowy, itp.

Wartości tych zmiennych są automatycznie ustawiane przez AssetCenter w zależności od kontekstu deklaracji podatku.

Przykłady prawidłowych wzorów obliczania podatków:

```
RetVal=mAmount*0.0655
```

Ten przykład stosuje stopę 6.55% do wartości ogółem (bez VAT).

```
RetVal=AmTaxRate(„Sales tax”, [lTaxJurisId], dDate,  
mAmount) *mAmount
```

Ten przykład stosuje stopę (obliczaną w zależności typu podatku, jurysdykcji oraz daty) do wartości ogółem (bez VAT).

---

## Z

### Zadania podrzędne

Zadania podrzędne są zleceniami pracy. Pozwalają one rozbić zlecenia pracy na mniejsze elementarne zlecenia pracy. Aby wykonać zlecenie pracy, wszystkie zadania podrzędne muszą być wykonane.

Zadania podrzędne danego zlecenia pracy mogą być wykonywane kolejno lub jednocześnie.

## Zadanie workflow

Zadanie workflow jest przydzielonym zadaniem, które ma być wykonane, wynikającym z zainicjowania czynności.

Aby zadania workflow były rejestrowane w tabeli zadań workflow o nazwie SQL „amWfWorkItem”, opcja „Rejestruj zadanie” w zakładce **Ogólne** szczegółów czynności musi być zaznaczona.

## Zakładki

AssetCenter wyświetla informacje rekordu bazy danych w „oknie szczegółów”. Informacje grupowane są według typu (np. Cechy) w różnych oknach podrzędnych nazywanych „zakładkami”.

Okna szczegółów zawierają kilka zakładek.

Zakładki czasami zawierają zakładki podrzędne.

Aby dodać, powielić lub usunąć zakładkę podrzędną, kliknij prawym przyciskiem myszy w obrębie zawierającej ją zakładki, w celu wyświetlenia menu kontekstowego i wybierz **Dodaj związany rekord**, **Powiel związany rekord** lub **Usuń łącze**.

Nazwa zakładki podrzędnej zdefiniowana jest przez jedno z pól w obrębie tej zakładki podrzędnej.

## Zapotrzebowanie

Zapotrzebowanie jest jednym z etapów w cyklu nabywczym realizowanym w AssetCenter.

Składa się ono z linii zestawienia zapotrzebowania. Zazwyczaj linie zestawienia odwołują się do produktów w AssetCenter. Określasz, co każda linia zapotrzebowania powinna tworzyć, i wypełniasz.

## Zasób

„Zasoby” są rdzeniem systemu AssetCenter. Zasób jest obiektem wyszczególnionym w twoim rejestrze zasobów. Nie musi być on twoją własnością, ponieważ mógł zostać wydierżawiony lub nabyty metodą leasingu.

Oto kilka prostych przykładów:

- Jednostki centralne.



- Drukarki.
- Licencje na oprogramowanie.
- Głuche terminale.
- System prywatnej centrali telefonicznej (PBX) firmy.

Zasoby mogą być organizowane w hierarchie: Zasoby podrzędne są dołączone do głównych zasobów.

Na przykład:

- Kompletna stacja robocza (jednostka centralna z klawiaturą, monitor, drukarka, itp.)
- Standardowe zestawy biurowe (biurko, krzesło, szafka na segregatory, komputer, telefon).

AssetCenter pozwala bardzo szczegółowo opisywać zasoby.

## Zawiadomienie

Większość porozumień wymaga, aby dzierżawca wyraźnie zawiadomił z wyprzedzeniem wynajmującego o wybranej opcji zakończenia leasingu dla sprzętu (odnowienie, zwrot, nabycie). Zazwyczaj, jeśli wynajmujący nie zostanie zawiadomiony z wyprzedzeniem, dzierżawca może być zobowiązany do zapłacenia dodatkowej spłaty.

Moduł Zarządzanie leasingiem ma zaletę polegającą na sygnalizowaniu z wyprzedzeniem, dla których zasobów zbliża się koniec okresu.

Dzierżawca może tworzyć alarmy na kilku poziomach, które inicjowane są, gdy zbliżają się określone daty: daty zawiadomienia o końcu okresu, zwrocie, nabyciu lub odnowieniu.

## Zdarzenie workflow

Zdarzenia workflow wynikają z czynności. One z kolei umożliwiają uaktywnianie przejść inicjujących inne czynności.

Zdarzenia należące do schematu workflow przechowywane są w tabeli zdarzeń workflow o nazwie SQL „amWfEvent”.

Gdy zdarzenia te występują, są one rejestrowane w tabeli zdarzeń workflow o nazwie SQL „amWfOccurEvent”.

## Zlecenie pracy

Zlecenie pracy jest to operacja wykonywana na zasobie w celu rozwiązania problemu. Może to być naprawa, udzielenie pomocy użytkownikowi, instalacja, przeniesienie, itp.

Zlecenia pracy opisywane są hierarchicznie (jako drzewo zleceń pracy lub zadań podrzędnych). Do zlecenia pracy można przypisać dowolną liczbę zadań podrzędnych. Zlecenie pracy może być oparte na szablonie zdefiniowanym w **Produkt** (Nazwa SQL:Product). Szablon ten opisuje ogólne zlecenie pracy lub standardową procedurę zlecenia pracy. Informacje zdefiniowane w zleceniu pracy dziedziczone są w szczegółach zlecenia pracy.



