

# BeeOffice

## Konfiguracja i obsługa modułu Urządzenia

Wersja 23.08.2018

Przez:

## All for One Poland sp. z o.o. Złotniki, Krzemowa 1, 62-002 Suchy Las

Dane rejestrowe: Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda • VIII Wydział Gospodarczy • KRS 0000040760 Kapitał zakładowy: 500 450 PLN, w pełni wpłacony • NIP: 783-100-72-09



## Spis treści

1	Wstęp	3
2	Konfigurowanie rodzajów urządzeń	4
3	Konfigurowanie dostępu dla administratorów poszczególnych rodzajów urządzeń	6
4	Powiązanie urządzenia nadrzędnego/podrzędne	7
5	Powiązanie urządzenia ze zgłoszeniem serwisowym.	8
6	Połączenie urządzeń z kartami zadań	10
7	Schemat zarządzania urządzeniami	12
8	Uprawnienia związane z modułem Urządzenia.	14
9	Moduł urządzenia – przykład (Nowy pracownik)	15
	9.1 Tworzenie nowego typu urządzeń	16
	9.2 Tworzenie nowych urządzeń oraz wydanie	20



### 1 Wstęp

Moduł Urządzenia pozwala na ewidencje różnego rodzaju wyposażenia pracowników. np. Laptopy, monitory, telefony, karty dostępowe do pomieszczeń, ale również urządzenia nie-IT, zależnie od tego jakie potrzeby ma dana firma (narzędzia, odzież ochronna, etc.).

Moduł ten również pozwala rejestrować historię operacji związanych z danym przedmiotem (zakup, wydanie do pracownika, przekazanie do innego pracownika). Sprawdzenie jakie przedmioty posiada pracownik (W karcie pracownika, zakładka "Narzędzia").

Dane pracownika					
Zapisz 🗸 Powrót 🎝 Sprawdź 😭	Usun 🖞 🛈				
Podstawowe Kompetencje Szkol	enia Role Narzędzia Załączniki	Dane HR Dok. akc. Inne			
🚱 Urządzenia 💿					B BIT
Nazwa		Data wydania	Typ urządzenia	Status	
PenDrive Kingston 8G		2012-07-01	Inne	Wydane	ď
Telefon Nokia E6	T12346	2012-07-01	Telefony	Wydane	ď



#### Konfigurowanie rodzajów urządzeń 2

Kategorie urządzeń należy skonfigurować w zależności od rodzaju przedmiotów które będą dodawane do systemu BeeOffice.

W kategorii IT możemy skonfigurować na przykład: Laptopy/ komputery stacjonarne/ dyski/ inne.

Menu: Administracja → Konfiguracja → Service Desk i urządzenia

#### Punkt: Typy urządzeń

Tutaj zakładamy kategorie urządzeń.

(0)									
BEEOFFICE	Start Firma	Aktywności	Zasoby	Sprawy os	obowe	Podróże	Service Desk	Administracja	๖
	Licencje H	istoria zmian	Role U	prawnienia	Konfigu	uracja L	ogi e-mail 🛛 Wie	ęcej 👻	
Dodaj rekord 💿	Typy urząc 쑈	<b>dzeń</b> ⊠ ⊲ strona 1	z1 ▷ ▷	🗌 pokaż ws	szystko				
Opcje przegrądania	Nazwa		<ul> <li>Opiekun</li> </ul>		Odczy	/t wszystkicł	h urządzeń	Odczyt urządze	wszystkich ń (filtr)
Zastosuj 🕤 🕤	Inne				Nikt				
Opiekun	IT		Administr	ator Adam	Nikt				
+ Wszyscy 💌	Karta GPRS (GS	SM)			Nikt				
<b></b>	Karta wejściowa	(dostępowa)			Nikt				
Pokaż rekordy	Karty WiFi		Administr	ator Adam	Nikt				
nieprzypisane	Karty SecureID				Nikt				
	Telefony				Nikt				
	pozycje 1.	.7 z 7							

Nowe kategorie można dodawać w miarę nowych potrzeb lub przedmiotów. Natomiast istniejące kategorie, które zostały użyte w co najmniej jednym zgłoszeniu nie mogą być już usunięte. (aby nie zaburzyć historycznych danych w systemie).



#### Definiowanie pól dodatkowych

Podczas tworzenia nowych typów urządzeń mamy możliwość zdefiniowania pól dodatkowych, dzięki którym możemy określić jakie informacje powinny zostać zawarte przy tworzenia nowego przedmiotu tego typu.

Typy urz	ądzeń:		
Zapisz 🗸	Powrót 🗞	Sprawdź 🕃	Usuń 🖞 🔊
🕢 Dane p	odstawowe		
Nazwa		Adn	ninistrator 🔹
Ikona 🗌	1	•	
Opis			
Odczyt wsz Edycja wsz	ystkich urządzeń ystkich urządzeń odatkowe		<ul> <li>*</li> <li>*</li> <li>*</li> </ul>
Nazwa			
Data końc	a gwarancji 🔻	×	
MAC LAN	•	×	
Właściciel	•	×	
Pamięć (M Dodaj ⊕	IB) 🔻	×	



## 3 Konfigurowanie dostępu dla administratorów poszczególnych rodzajów urządzeń.

Podczas tworzenia nowego typu urządzeń lub edycji już istniejących jest możliwość określenia "Opiekuna". Jest to administrator, który jako jedyny będzie miał dostęp do przedmiotów z wybranego typu.

Typy urzą <mark>dzeń:</mark>	
Zapisz 🗸 Powrót 🗞	Sprawdź 🔁 Usuń 🖞 🔊
Dane podstawowe	
Nazwa	Administrator
Ikona	·
Opis	
🚱 Uprawnienia	
Odczyt wszystkich urządzeń	
Edycja wszystkich urządzeń	*
Pola dodatkowe	
Nazwa	
Dodaj 🕀	



### 4 Powiązanie urządzenia nadrzędnego/podrzędne

Przedmioty różnych typów razem mogą tworzyć hierarchię.

Podczas edycji przedmiotu jest możliwość przypisania do przedmiotu nadrzędnego za pomocą pola "**Przypisane do urządzenia**".

Urządzenie Karta dostępowa do biura		
Zapisz 🗸 Powrót 🏡 Sprawdź 🤁 Usuń 🖞	y C	
Status		
Wybierz następne działanie		
Urządzenie Działania Licencje Hierarchia		
Colored Belleving Edycja urządzenia		
Typ urządzenia Dodane przez	Stan urządzenia	Przypisane do urządzenia
Karta wejściowa (dost 🔹	Sprawne	

Po przypisaniu do innego przedmiotu w zakładce "Hierarchia" pojawi się lista złożona z przedmiotów które są do siebie przypisane. Na liście widać dla których przedmiotów dany przedmiot jest nadrzędny oraz dla których podrzędny. Z hierarchii jest możliwość przejścia do innych przedmiotów które się w niej znajdują.

Urządzenie disk array DA100	
Zapisz 🗸 Powrót 🎝 Sprawdź 🔁 Usuń 🔂 🦻	
Status Nowe Wybierz następne działanie	
Urządzenie Działania Licencje Inwentura Hierarchia	
	€→
<ul> <li>▷ Service desk</li> <li>▲ ☺ ISCSI</li> </ul>	( <del>)</del>



## 5 Powiązanie urządzenia ze zgłoszeniem serwisowym.

Urządzenia można powiązać również z zadaniami serwisowymi.

Podczas tworzenia nowego zadania, następnie wybrania odpowiedniej kategorii zgłoszenia.

W sekcji "Opis problemu" jest możliwość powiązania przedmiotu z danym zgłoszeniem.

Zgłoszenie 000019 IT - backup	oy nie dzi	ałają		
Zapisz 🗸 Powrót 🎝 Sprawdź 🧲	Usuń (	) <i>©</i>		
Status				
Otwarte				
Wybierz następne działanie				
Zgłoszenie     Działania     SLA     Kor       Ø     Dane podstawowe	ntrakt Log	Obiekty	Systemy	Załączniki
Temat				*
backupy nie działają				
Zadanie		Zgłaszający		
Komputery i sieć				RE
Kategoria		Priorytet		
sprzęt	Î Î	3. średni		<b>^</b>
<ul> <li>Dodatkowi zgłaszający </li> <li>Opis problemu </li> </ul>				
nie działają backupy				
Powiązane urządzenie Server S	\$100		-	



Jeżeli podczas tworzenia nowego zgłoszenia serwisowego niema możliwości powiązania z urządzeniami (Brak listy rozwijanej "Powiązane urządzenie").

W zadaniu [Menu: Aktywności Zadania "Nazwa zadania"] musi być zaznaczonych checkbox "Zgłoszenia powiązane z urządzeniami".

adanie Komputery i	sieć [000022]			
Zapisz 🖌 Powrót 🤤	Sprawdž Ø Usuri 👩 🕥	0 4 0		
Zadanie Plan fakturowa	nia    Faktury    Wnioski premiowe	Dokumentacja Bud	zet Budzet/Wykonanie Statu	
Dane podstawowe				
Naziva		Grupa zadari		
Komputery i sieć		(T () T)		
Opis		Numer		
-		000622		
Osoba odpowiedzialna	Zastępca	Petnomocnik	Obiekt dekretacji kosztów	
Data rozpoczęcia	Data zakończenia	% realizaçã	Zadanie serwisowe	
2017-01-01	2018-12-31		2	
Domyślny kontrakt serwisowy	Zgłoszenia powiązane z urządzeniami			
140 X	×			

Zgłoszenia serwisowe które są powiązane z danym urządzeniem możemy wyświetlić w zakładce "Hierarchia".

Będą one widoczne jako część podrzędna danego przedmiotu pod nazwą "Service desk".

Urządzenie Server S100		
Zapisz 🗸 Powrót 🍫 Sprawdź 🕫 Usuń 🖞 🏵 🦻		
Status		
Nowe		
Wybierz następne działanie		
Urządzenie Działania Licencje Inwentura Hierarchia		
± =		
▲ 😌 Server S100		
Service desk		
ℬ 000019 backupy nie działają	2018-08-10 11:00 Otwart	e (→
▲ 🛇 ISCSI		G (c)
😌 disk array DA100		€

Jak w przypadku przedmiotów nadrzędnych oraz podrzędnych również zadania zawarte w hierarchii są wyposażone w skrót, dzięki któremu jest możliwość przejścia do powiązanego zadania.



## 6 Połączenie urządzeń z kartami zadań.

Podczas tworzenia nowego typu karty zadań ( <b>Administracja</b>	→ Konfiguracja	<b>Typ karty zadań</b> ) jest możliwość
połączenia z wyborem urządzenia.		

Sprawdź 🔂 Usuń 🖞 🔊		
*		
Wyświetlaj historię workflow ✔		
Powiązanie z urządzeniami		
zenia kart		



Umożliwia to tworzenie zadań które będą związane z urządzeniami danego typu np. Konserwacja, naprawa lub inwentaryzacja i ocena stanu urządzeń/przedmiotów.

Powrót 🗞 Tryb Edycji 🖉 🕲 🖨			
Konserwacja - Server S100 Server S100 C→		Wykonane: Nieaktywne:	
2018-08-21		Do wykonania:	
Utworzono: 2018-08-21 13:25		Razem:	1
1. Przed rozpoczęciem prac			
Wyznaczenie daty prac konserwacyjnych	2018-08-11	Wykonane 2018-08-21 13:	e :2(
Data konserwacji zaplanowana na 2018-08-25			
Otwórz ponownie x			
Dostarczenie podpisanej umowy z wykonawcą	2018-08-14	Wykonane 2018-08-21 13	e -2
Umowa dostarczona do zarządu oraz działu IT.			
🖉 🕥 Otwórz ponownie 🗙			
Przygotowanie miejsca pracy	2018-08-16	Wykonane	e
Server S100 zostanie odłączony od prac o godzinie 07:00 dnia 2018 08-25	-	2018-08-21 13:	2
Otwórz ponownie x		뿅 Administratio	or



#### 7 Schemat zarządzania urządzeniami

Urządzenia są tworzone i wyświetlane z poziomu menu: Zasoby  $\rightarrow$  Urządzenia.

Zarządzanie urządzeniami/przedmiotami składa się z kilku poziomów które są kierowane przez administracje, wybrany dział oraz przez samego pracownika.



Po utworzeniu nowego urządzenia, pozostaje w statusie "Nowe". Administrator(osoba tworząca) wybiera akcję gdzie przekazać nowe urządzenie.

• Administrator ma możliwość:

Wydania przedmiotu "**Wydanie**" – urządzenie trafi bezpośrednio do pracownika. Przekazanie do magazynu "**Do magazynu IT/Adm.**" – urządzenie trafi do magazynu IT/ADM

• Pracownik (#1, #2, ...)ma możliwość:

"Przekazanie" – przekazać posiadane urządzenie innemu pracownikowi

"Zwróć do IT/Adm." – zwrócić przedmiot do magazynu, jeżeli przedmiot uległ zniszczeniu, zostanie sprzedany lub został wydany na czas określony.

- Administracja magazynu ma możliwość:
- "Wydanie" przedmiot trafi bezpośrednio do pracownika.
- "Sprzedanie" przedmiot zostanie sprzedany.
- *"Zniszczenie"* przedmiot jest uszkodzony i zostanie zniszczony.



Pozostałe statusy **"Sprzedany"/"Zniszczony"** są ostatnimi krokami obiegu urządzeń jeżeli przedmiot trafi do jednego z nich. Niema możliwości przywrócenia przedmiotu do magazynu lub pracownika.

Jeżeli Przedmiot znalazł się w jednym z dwóch statusów przez przypadek jest potrzebna interwencja administracji aby taki przedmiot przywrócić.



### 8 Uprawnienia związane z modułem Urządzenia.

Definicja uprawnień związanych z modułem Urządzenia składa się z wielu elementów, które pozwalają na bardzo precyzyjne ustalenie dostępu do urządzeń/przedmiotów oraz do wykonywania poszczególnych operacji, przez różnych użytkowniku systemu.

Każde uprawnienie jest udokumentowane w systemie (w edytorze ról, po najechaniu kursorem na nazwę uprawnienia wyświetla się objaśnienie).

Uprawnienie	Poziom
Urządzenie.edycja	Podwładni i moje
Urządzenia.wyświetlanie	Podwładni i moje

Uprawnienia dla **użytkowników** (osoby które będą właścicielami przedmiotów oraz wyświetlać listę urządzeń swoich oraz podwładnych).

Uprawnienia dla administratora (osoba odpowiedzialna za tworzenie nowych typów urządzeń, nowych urządzeń oraz

Uprawnienie	Poziom
Urządzenie.edycja	Wszystko
Urządzenie.edycja.administracyjna	Wszystko
Urządzenie.import.excel	Wszystko
Urządzenie.konfiguracja	Wszystko
Urządzenie.tworzenie	Wszystko
Urządzenie.wyświetlanie	Wszystko



### 9 Moduł urządzenia – przykład (Nowy pracownik).

Przykład opisujący zatrudnienie nowego pracownika oraz utworzenie nowego typu urządzeń oraz samych urządzeń.

Nowy pracownik: Jan Kowalski

Wyposażenie które powinien posiadać pracownik:

- Laptop
- Pendrive
- Dysk zewnętrzny
- Karta dostępu
- Telefon
- Okulary ochronne + utworzenie nowego typu urządzeń "Odzież ochronna"

Nowy pracownik posiada już konto w systemie BeeOffice.

Dane pracownik	a Jan Kowalski		
Zapisz 🗸 Powrót	Sprawdź 🕄 Us	un D D D	
Podstawowe	petencje Szkolenia	Role Narzędzia Załączniki Dane HR Dok. akc.	
🙆 Dane podstawow	e		
Przeciągnij i upuść zdjęcie tutaj Dodaj + Imię	Nazwisko	Email	
Jan	* Kowalski	JAN.KOWALSKI@EMAIL.COM	9
ld użytkownika (login)			
jan.kowalski	Zmień hasło →J		
Przypisanie organizacyj	ne	Pracownik nieaktywny	
Specjalista ds.help -de	sk IT		



#### 9.1 Tworzenie nowego typu urządzeń

Następnie osoba odpowiedzialna za moduł urządzenia musi utworzyć nowy typ urządzeń "Odzież ochronna".

Poprzez menu: Administracja → Konfiguracja → Service Desk i urządzenia

Punkt: Typy urządzeń Podróże Start Firma Aktywności Sprawy osobowe Service Desk Administracja 5 Zasoby Uprawnienia Licencje Historia zmian Role Więcej 🔻 Konfiguracja Logi e-mail Konfiguracja Ξ D Ogólne Słowniki i inne listy wyboru Czas pracy Przychody i koszty Service Desk i urządzenia Z Szablony zgłoszeń i katalog usług C Systemy C Kontrakty serwisowe C Grupy uprawnień Grupy obsługi zgłoszeń serwisowych C Konfiguracja interfejsów Z Typy relacji Z Typy urządzeń Vnioski o uprawnienia Interfejsy System



Następnie klikając "Dodaj rekord" przejść do tworzenia nowego typu urządzeń.

	Licencje Historia zmiar	n Role Uprawnienia	Konfiguracja Logi e-mail Więcej 🗸
Dodaj rekord	<b>Typy urządzeń</b> & ⊠ ⊲ stron	a 1 z 1 ⊳ 🏹 🔲 pokaż ws	zystko
opolo przegrądania	Nazwa	<ul> <li>Opiekun</li> </ul>	Odczyt wszystkich urządzeń
Zastosuj 🖒 🖪	Dysk	Administrator Adam	Nikt
Opiekun	Inne		Nikt
+ Wszyscy	IT	Administrator Adam	Nikt
	Karta GPRS (GSM)	Pomocna Monika	Nikt
Pokaż rekordy	Karta wejściowa (dostępowa)	Pomocna Monika	Nikt
nieprzypisane	Karty WiFi	Administrator Adam	Nikt
	Karty SecureID	Pomocna Monika	Nikt
	Macierz	Administrator Adam	Nikt
	Serwer	Administrator Adam	Nikt
	Telefony	Pomocna Monika	Nikt



Otworzy się formularz w którym wypełniamy podstawowe informacje nowego typu przedmiotów

Туру и	ządzeń:
Zapisz	Powrót ふ Sprawdź み Usuń ① う
🕢 Dan	e podstawowe
Nazwa	Administrator
Ikona	
Opis	
(i) Upra	awnienia
Odczyt w	vszystkich urządzeń 🔹 *
Edycja w	szystkich urządzeń
Ø Pola	dodatkowe
Nazwa	
Dodaj 🤁	

Pola:

(Wymagane – Pola oznaczone czerwoną gwiazdką) **Nazwa** – Nazwa nowego typu urządzeń. **Administrator** – opiekun typu urządzeń

Odczyt wszystkich urządzeń – wybór z listy kto z systemu będzie mógł odczytywać urządzenia tego typu.

**Edycja wszystkich urządzeń** – wybór z listy kto z systemu będzie mógł dokonywać zmian w specyfikacji urządzeń tego typu



(Opcjonalne – Pola nie wymagane podczas tworzenia)

Ikona – graficzne przedstawienie typu urządzeń.

Opis – dodatkowe informacje na temat tego typu urządzeń.

Pola dodatkowe – dodatkowe informacje typu urządzeń.

Przykładowo wypełnione pola dla typu urządzeń – "Odzież ochronna":

Туру и	rządzeń: test		
Zapisz	Powrót 🗞	Sprawdż 🕄 Us	C D nu
📀 Dan	e podstawowe		
Nazwa	Odzież ochronna	Administrate	or Administrator Adam •
Ikona	-	×	
Opis			
Odczyt v	<b>awnienia</b> vszystkich urządzeń	Wszyscy	*
Edycja v	vszystkich urządzeń	Wszyscy	•
C) Pola	adodatkowe		
Nazwa			
Marka	•	×	
Miejsce	e przechowywał 🔻	×	
Dodaj 🤆			

Całość zapisujemy przyciskiem "Zapisz" w górnej części formularza.



### 9.2 Tworzenie nowych urządzeń oraz wydanie

Menu: Zasoby → Urządzenia

Punkt: Nowe urządzenie

	Rezerwacje	Lista rezerwacji	Zapotrzebowania	Faktury zakupowe	Zaliczki K
Kowe urządzenie ⊕	Urządzeni	a - wszystkie			
Cu Oncio przegladania	widok Urządz	enia - wszystkie	· 公	A ③ K ⊲ strop	ona 1 z 1 ⊳ 🕅
Opcje przegrądania	Nazwa	🔺 Model	Nr seryjny	Data zakupu	Typ urządzenia
Zastosuj 🕑 🖪	disk array DA10	0		1	т
Data zakupu	ISCSI			1	Macierz
Eormularz powodo urządze	nia:				
ronnulaiz nowego uiządze	ina.				
Urządzenie					
Dodaj 🗸 Powrót 🏠 Sprawdź 🖌	J Usuń 🖞 🕽	4			
Urządzenie Działania Licencje	Inwentura	archia			
Typ urządzenia Dodane	przez	Stan urządzenia	Przypisane do urzą	dzenia	
			•	- [→	
🌀 Urządzenie					
Nazwa		Nr inwentarzowy			
Nr seryjny Model		Numer śr. trwałego	Producent		
				T	
Posiadacz Data v	vydania	Data zakupu			
Uwaqi		RRRR-MM-DI			
		1			
Pola dodatkowe					
Dodaj ⊕					
(n) Fachiste					
Zmień 🔗					
6					
(9) Załączniki		,			
Przeciągnij i	upuść pliki tutaj				
Dodaj 🕣 🛛 Wstaw 🖬					



Pola:

(Wymagane)

- Typ urządzenia
- Nazwa

(Opcjonalne)

Stan urządzenia – w jakim stanie jest urządzenie podczas dodawania do systemu Przypisanie do urządzenia – przypisanie jeżeli urządzenie jest częścią

Nr inwentarzowy – oznakowanie przedmiotu

Nr seryjny

Model

Numer śr. Trwałego

Producent

Uwagi – Jeżeli są potrzebne dodatkowe uwagi/informacje na temat danego przedmiotu Pola dodatkowe – pola ustalone podczas tworzenia typu urządzeń

Etykiety

Załączniki – dodatkowe pliki Np. rachunek zakupu

Po utworzeniu zostanie utworzona nowa sekcja w karcie przedmiotu(górna część karty) w której znajdować się będzie:

Status – status w którym znajduje się aktualnie przedmiot (np.: Wydane, Sprzedane, Zniszczone) Wybór następnego działa – osoba posiadająca uprawnienia będzie mogła wykonać działanie (np.: Przekazanie przedmiotu, sprzedanie, wydanie) Historia – rejestr wykonanych działań

Zapisz 🗸 Powrót 🗞	Sprawdź 🕄 Usuń 🖞 🕲 🦻
Status	2018-08-22 15:57:39 Administrator
Nowe	
Nybierz następne działanie	
a 🔹 🔻	



Wydać przedmiot może osoba z uprawnieniami w statusie "Nowy" urządzenia czyli Administrator.

Z listy rozwijanej wybiera opcję "Wydanie", następnie uzupełnia pola wymagane do przekazania przedmiotu.

Wydanie urządzenia do użytkownika.		8
Osoba	Data wydania	
2pis		

Pola:

#### (Wymagane)

- Osoba Pracownik do którego trafi przedmiot
- Data wydania Data kiedy przedmiot został wydany pracownikowi.

#### (Opcjonalne)

• Opis – Dodatkowe informacje przy wydawaniu przedmiotu

Po wydaniu przedmiotu w polu "**Posiadacz**" będzie widniało imię i nazwisko osoby które został wydany przedmiot.

Przedmioty wydane pracownikowi będą widniały w jego karcie w zakładce "Narzędzia".

Dane pracownika Jan Kowalski				
Zapisz 🗸 Powrót 🥎 Sprawdź 🍠 Usuń 🛱 🕲 🛈				
Podstawowe Kompetencje Szkolenia Role Narzędzia Załączniki	Dane HR Dok. akc. Inne			
6 Urządzenia 🔋				A AIT
disk array DA100	2018-08-22	IT	Wydane	2 *
LENOVO 550	2018-08-22	IT	Wydane	2
Okulary ochronne	2018-08-22	Odzież ochronna	Wydane	ď
PenDrive Kingston 8G	2018-08-22	Inne	Wydane	ď
Telefon Nokia E7 T12345	2018-08-22	Telefony	Wydane	2 -