



ABRA Software a.s.
Jeremiášova 1422/7b
155 00 Praha 13

IČ 25097563
DIČ: CZ25097563
Zaps. v OR u Městského soudu
v Praze, odd. B, vložka 4475

JAK ZPROVOZNIT WEBOVOU APLIKACI ÚKOLY

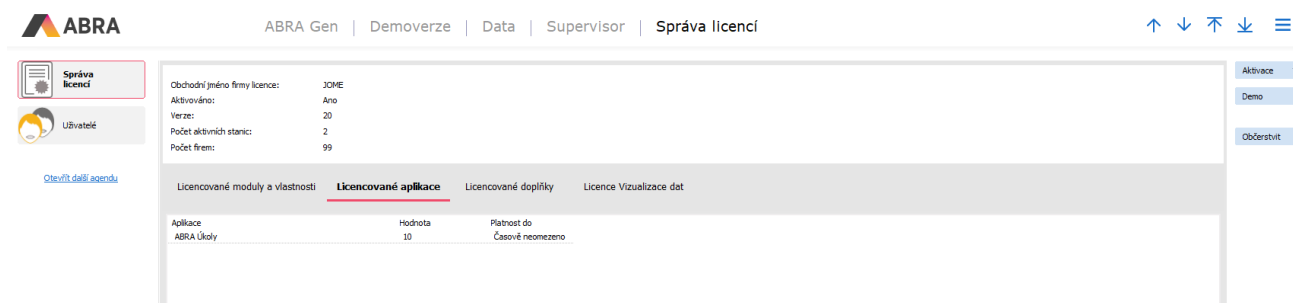
2. prosince 2020

OBSAH

1.	INSTALACE	3
2.	SEZNAMY ÚKOLŮ	4
3.	E-MAILOVÉ NOTIFIKACE.....	5
3.1	SKRIPT PRO AUTOMATICKÉ ODESÍLÁNÍ E-MAILŮ NAPLÁNOVANOU ÚLOHOU	6

1. INSTALACE

Webová aplikace Úkoly je automaticky dostupná na adrese **{api}/{spojení}/app/tasks** (konkrétně např. <http://172.16.0.32:80/data/app/tasks>), pokud váš licenční klíč ABRA Gen obsahuje licenci na aplikaci Úkoly a pokud máte zprovozněné rozhraní WebAPI.



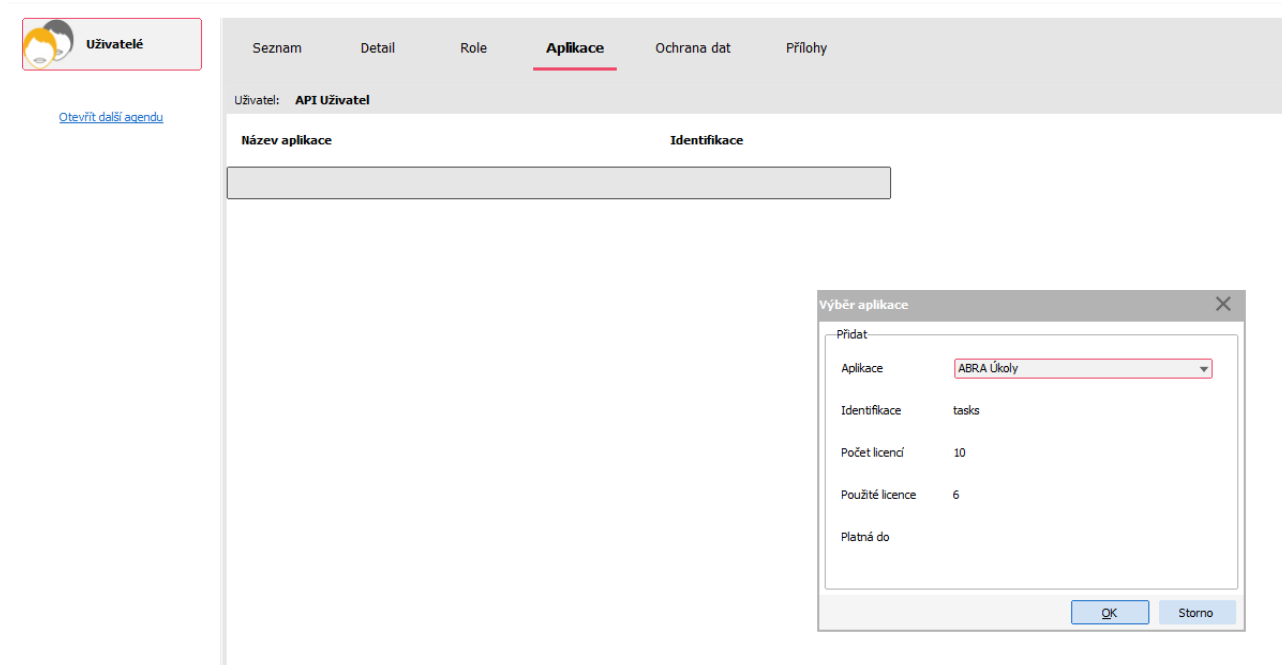
Obchodní jméno firmy licence: JOME
 Aktivováno: Ano
 Verze: 20
 Počet aktivních stanic: 2
 Počet freem: 99

Licencované moduly a vlastnosti			
	Licencované aplikace	Licencované doplňky	Licence Vizualizace dat
Aplikace	Hodnota	Platnost do	
ABRA Úkoly	10	Časově neomezeno	

Následně je zapotřebí všem uživatelům, kteří mají mít do aplikace přístup, přidělit v agendě Uživatelé příslušné oprávnění (na aplikaci Úkoly).

Poznámka:

Právo *Přihlášení nevizuálního uživatele API* není k provozování aplikace Úkoly zapotřebí.



Uživatel: API Uživatel

Název aplikace	Identifikace
ABRA Úkoly	tasks

Vyběr aplikace

Přidat:

Aplikace: ABRA Úkoly

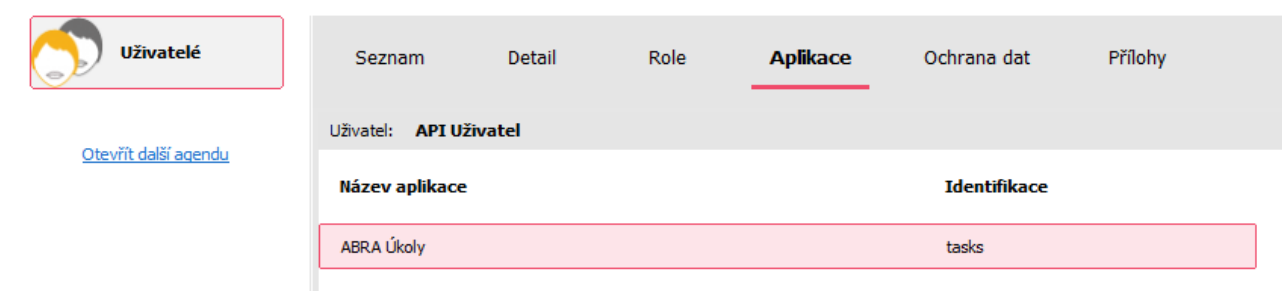
Identifikace: tasks

Počet licencí: 10

Použité licence: 6

Platná do:

OK Storno

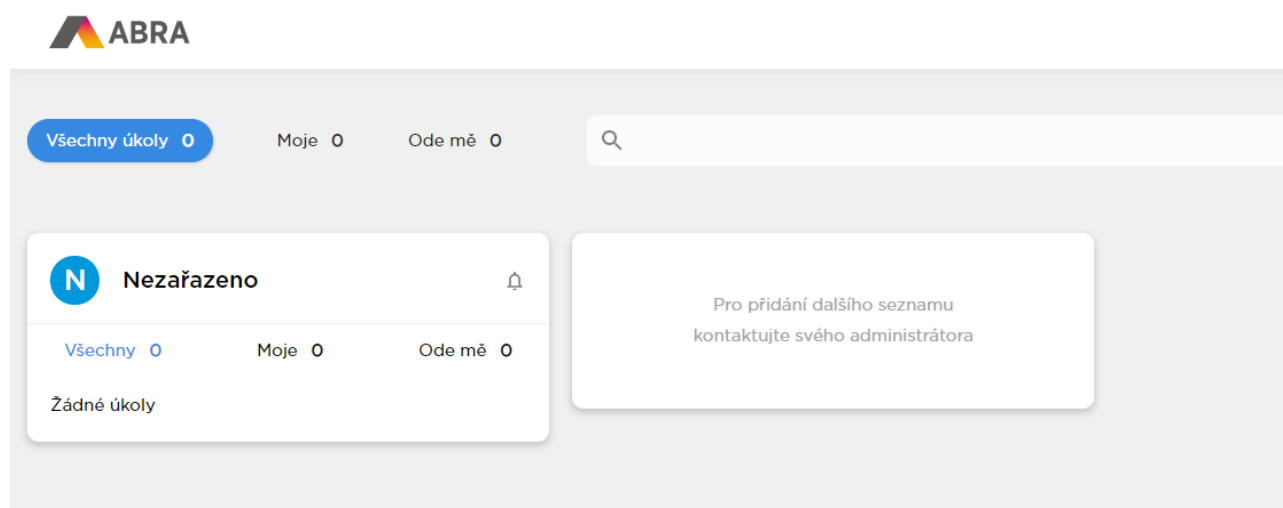


Uživatel: API Uživatel

Název aplikace	Identifikace
ABRA Úkoly	tasks

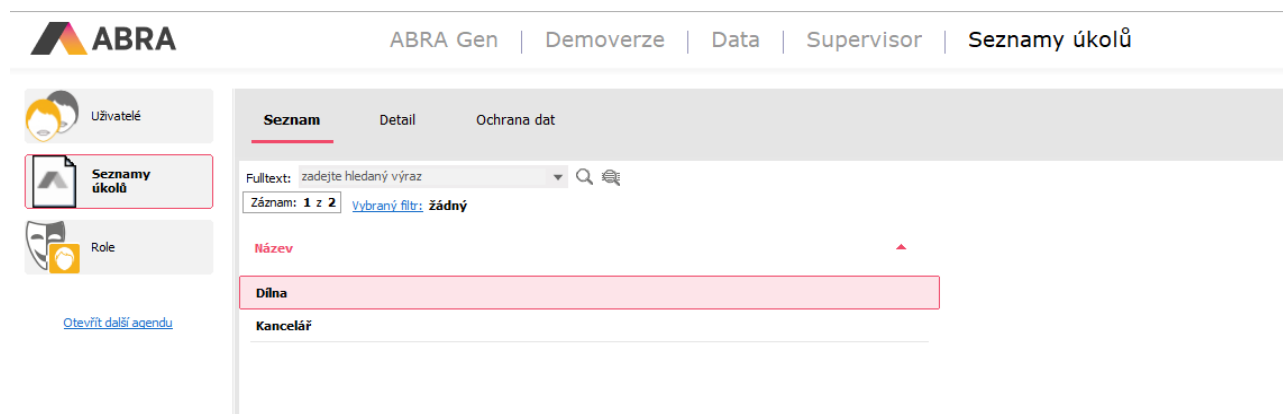
2. SEZNAMY ÚKOLŮ

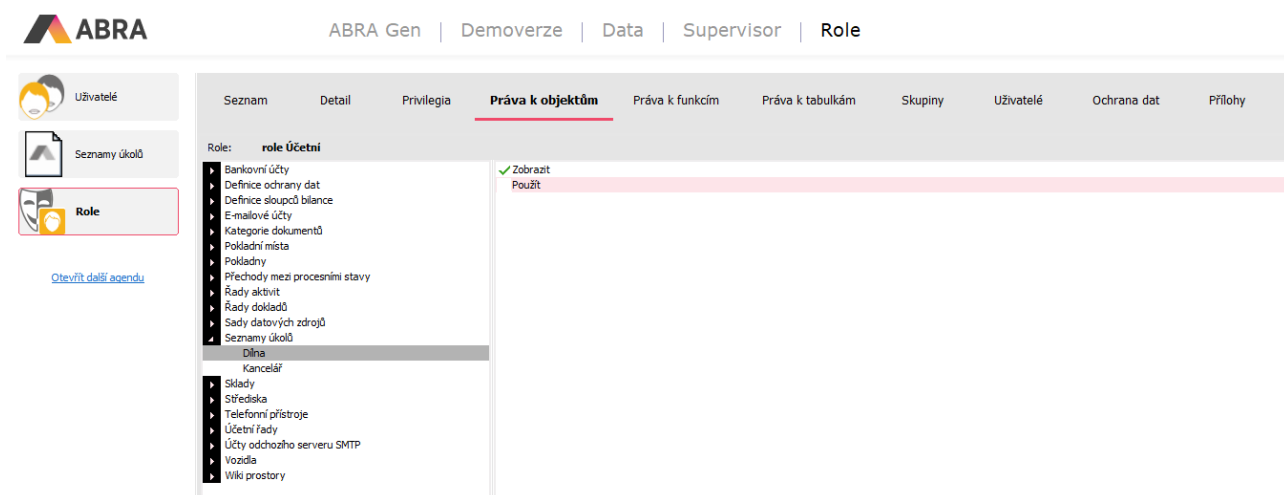
Ve výchozím stavu nejsou v aplikaci ABRA Gen žádné Seznamy úkolů nadefinované a ve webové aplikaci se tak všechny úkoly automaticky přidávají do „seznamu“ **Nezařazeno**.



Pokud je žádoucí uživatelům omezit přístup k jednotlivým úkolům, je zapotřebí vytvořit Seznamy úkolů a uživatelům k nim přidělit právo Spustit. Tito uživatelé automaticky získají přístup ke všem úkolům z daného seznamu.

Seznamy úkolů je možné vytvořit ve stejnojmenné agendě, práva uživatelů k seznamům se následně nastavují na úrovni rolí (v agendě Role) nebo skupin rolí (v agendě Skupiny rolí).





ABRA Gen | Demoverze | Data | Supervisor | Role

Uživatelé | Seznamy úkolů | Role

Seznam | Detail | Privilegia | **Práva k objektům** | Práva k funkcím | Práva k tabulkám | Skupiny | Uživatelé | Ochrana dat | Přílohy

Role: **role Účetní**

- Bankovní účty
- Definice ochrany dat
- Definice sloupců bilance
- E-mailové účty
- Kategorie dokumentů
- Pokladní místa
- Pokladny
- Přechody mezi procesními stavy
- Řady aktivit
- Řady dokladů
- Sady datových zdrojů
- Seznamy úkolů
- Dělní
- Kancelář
- Sklady
- Sřídka
- Telefonní přístroje
- Účetní řady
- Účty odchozího serveru SMTP
- Vozidla
- Wiki prostory

Zobrazit
 Použít

3. E-MAILOVÉ NOTIFIKACE

Aby fungovaly e-mailové notifikace o blížícím se termínu úkolu (nikoli pouze notifikace o vytváření/změnách úkolů), je zapotřebí nastavit Účet odchozího serveru SMTP, zprovoznit automatizační server a vytvořit dvě naplánované úlohy typu **Odeslání připravených el. zpráv** a **Notifikace úkolů**.



ABRA Gen | Demoverze | Data | Supervisor | Účty odchozího serveru SMTP

Uživatelé | Seznamy úkolů | Role | **Účty odchozího serveru SMTP** | Nastavení automatizač... serveru

Seznam | **Detail** | Ochrana dat

Název účtu: smtp

SMTP server:

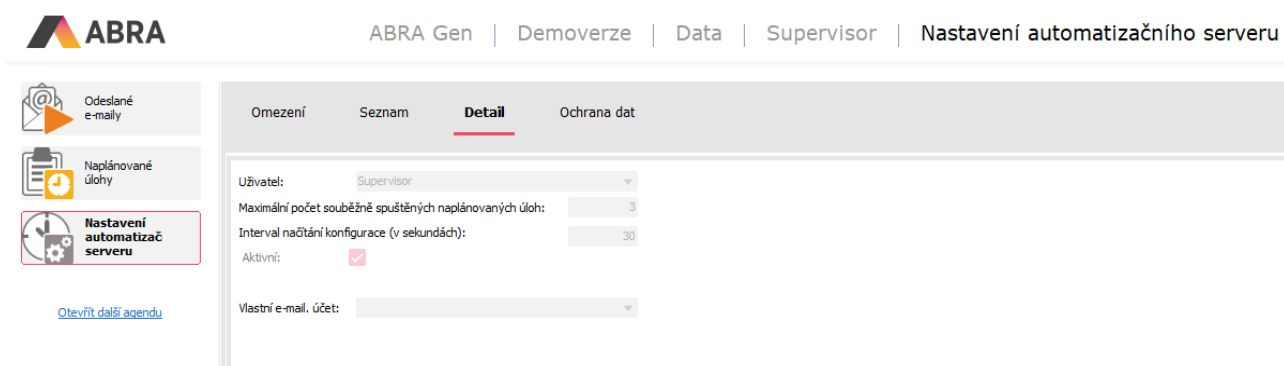
Port: 465 Zabezpečení: SSL/TLS

Přihlašovací jméno:

Heslo:

Max. počet adresátů v relaci: 50

Časová prodleva mezi relacemi: 10 (v sekundách)



ABRA Gen | Demoverze | Data | Supervisor | Nastavení automatizačního serveru

Odeslané e-maily | Naplánované úlohy | **Nastavení automatizač serveru**

Omezení | Seznam | **Detail** | Ochrana dat

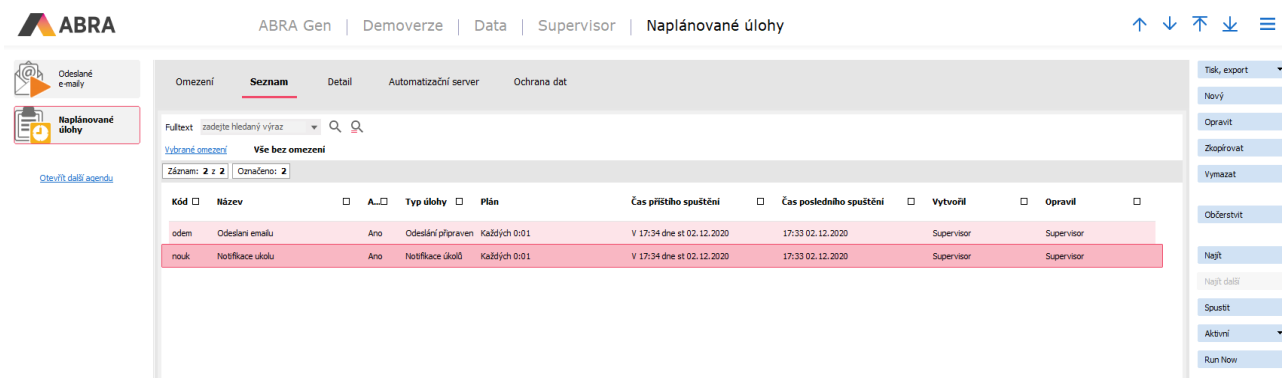
Uživatel: Supervisor

Maximální počet souběžně spuštěných naplánovaných úloh: 3

Interval načítání konfigurace (v sekundách): 30

Aktivní:

Vlastní e-mail. účet:



ABRA Gen | Demoverze | Data | Supervisor | Naplánované úlohy

Omezení **Seznam** Detail Automatizační server Ochrana dat

Fulltext zadajte hledaný výraz

Vybrané omezení Vše bez omezení

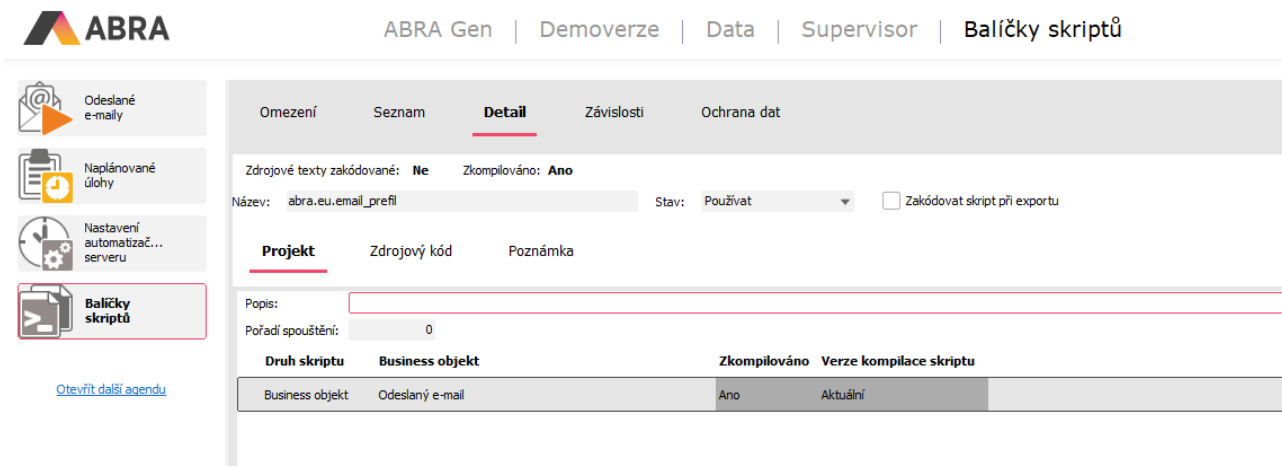
Známam: 2 z 2 Označeno: 2

Kód	Název	A...	Typ úlohy	Plán	Čas přetího spuštění	Čas posledního spuštění	Vytvořil	Opravit
odem	Odeslání emailu	Ano	Odeslání přípraven	Kalářských 0:01	V 17:34 dne st 02.12.2020	17:33 02.12.2020	Supervisor	Supervisor
nouk	Notifikace úkolů	Ano	Notifikace úkolů	Kalářských 0:01	V 17:34 dne st 02.12.2020	17:33 02.12.2020	Supervisor	Supervisor

3.1 SKRIPT PRO AUTOMATICKÉ ODESÍLÁNÍ E-MAILŮ NAPLÁNOVANOU ÚLOHOU

Až do verze ABRA Gen 20.3.12/13/14 včetně se odeslané e-maily generují ve stavu **Koncept** – z tohoto důvodu je pro plně automatické fungování zapotřebí vytvořit skript, který bude nově vytvářené odeslané e-maily automaticky přepínat do stavu **K odeslání**.

V legislativní verzi 21.0.x již je tato chyba opravena. Pokud používáte verzi 20.3.x nebo starší, je zapotřebí do ABRA Gen (do agendy Balíčky skriptů) doplnit následující skript:



ABRA Gen | Demoverze | Data | Supervisor | Balíčky skriptů

Omezení Seznam **Detail** Závislosti Ochrana dat

Zdrojové texty zakódované: **Ne** Zkompilováno: **Ano**

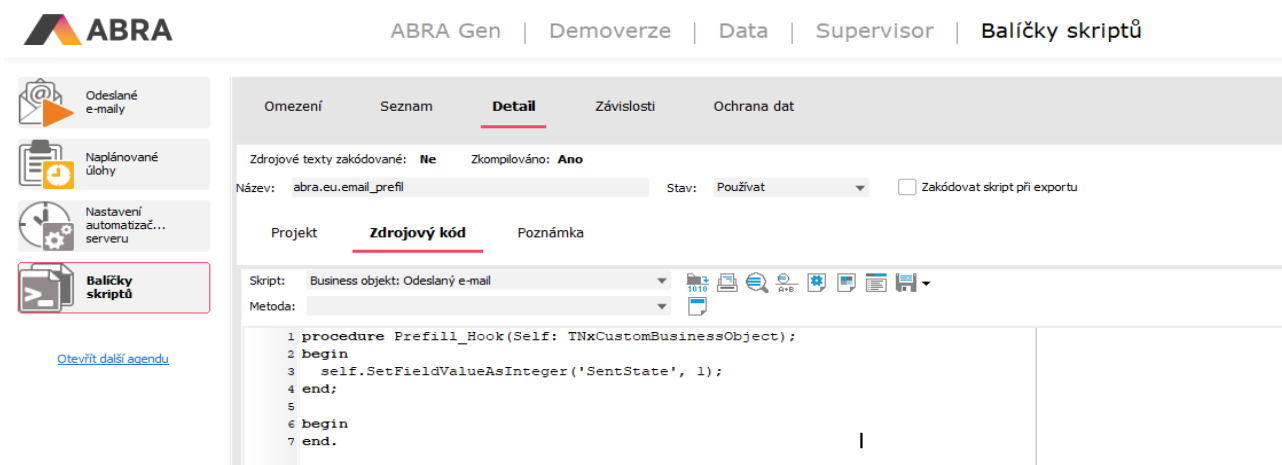
Název: abra.eu.email_prefil Stav: Používat Zakódovat skript při exportu

Projekt Zdrojový kód Poznámka

Popis:

Pořadí spuštění: 0

Druh skriptu	Business objekt	Zkompilováno	Verze kompilace skriptu
Business objekt	Odeslaný e-mail	Ano	Aktuální



ABRA Gen | Demoverze | Data | Supervisor | Balíčky skriptů

Omezení Seznam **Detail** Závislosti Ochrana dat

Zdrojové texty zakódované: **Ne** Zkompilováno: **Ano**

Název: abra.eu.email_prefil Stav: Používat Zakódovat skript při exportu

Projekt **Zdrojový kód** Poznámka

Skript: Business objekt: Odeslaný e-mail

Metoda:

```

1 procedure Prefill_Hook(Self: TNxCustomBusinessObject);
2 begin
3   self.SetFieldValueAsInteger('SentState', 1);
4 end;
5
6 begin
7   end.
  
```

```
procedure Prefill_Hook(Self: TNxCustomBusinessObject);  
begin  
    self.SetFieldValueAsInteger('SentState', 1);  
end;  
  
begin  
end.
```