Zmena hesla databázy

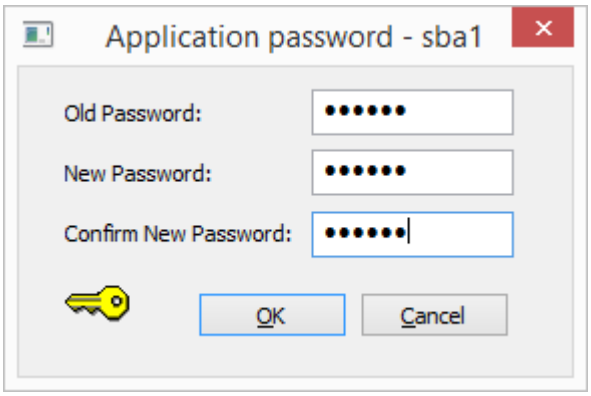
Zmena hesla konfiguranej a monitorovacej databázy

V prípade potreby je možné zmeni štandardné heslo ("swx") užívatea "dba" v databázach platformy Sybase (konfiguraná a monitorovacia databáza). Zmenu hesla je možné vykona, len ak je aplikácia zastavená.

Heslo je možné zmeni z prostredia D2SMC, alebo priamo použitím *kernel.exe*.

Zmena hesla v D2SMC

V **D2000 System Management Console** sa heslo mení v dialógovom okne, ktoré sa otvorí z kontextového menu aplikácie Password



Zmena hesla použitím programu *kernel.exe*

Zmena hesla použitím programu *kernel.exe*, ktorý je nutné naštartova z príkazového riadka (užívate musí ma administrátorské práva).

```
kernel.exe /CApplicationName /AOldPwd,newPwd
```

Aplikácia *ApplicationName* musí by správne nakonfigurovaná.

Príklad výpisov pri úspešnej zmene hesla konfiguranej aj monitorovacej databázy.

```
%D2KNL-I-Application Name: a1
%D2KNL-I-Process was started to change database password and set password as permanent.
%D2KNL-I-Opening syscfg.db ....
%D2KNL-I-syscfg.db successfully opened
%D2KNL-I-Opening logfile.db ....
%D2KNL-I-logfile.db successfully opened
%D2KNL-I-Password was changed in syscfg.db.
%D2KNL-I-Setting password as permanent.
%D2KNL-I-Password was successfully set
%D2KNL-I-Password was changed in logfile.db.
```

Zmena hesla v konfiguranej databáze bude vykonaná aj v prípade, že monitorovaciu databázu nebolo možné otvori, okrem prípadu, že otvorenie monitorovacej databázy zlyhalo z dôvodu chybného hesla. Tento stav môže nasta, ak sa v jednej aplikácii použije konfiguraná a monitorovacia databáza s rôznymi heslami.

Príklad, kedy sa nepodarilo otvori monitorovaciu databázu:

```
%D2KNL-I-Application Name: a1
%D2KNL-I-Process was started to change database password and make password as permanent.
%D2KNL-I-Opening syscfg.db ....
%D2KNL-I-syscfg.db successfully opened
%D2KNL-I-Opening logfile.db ....
%D2KNL-E-Database error when opening.
%D2KNL-I-Password was changed in syscfg.db.
%D2KNL-I-Setting password as permanent.
%D2KNL-I-Password was successfully set.
```

Príklad, kedy sa nepodarilo otvori monitorovaciu databázu z dôvodu zlého hesla (oldPwd):

```
%D2KNL-I-Application Name: a1
%D2KNL-I-Process was started to change database password and make password as permanent.
%D2KNL-I-Opening syscfg.db ....
%D2KNL-I-syscfg.db successfully opened
%D2KNL-I-Opening logfile.db ....
%D2KNL-E-Invalid password. Trying to use swx as password.
%D2KNL-E-Invalid password.
%D2KNL-I-No changes were made.
```

Pri redundantnej aplikácii musia ma všetky zúastnené aplikácie nastavené rovnaké heslo. **Po nastavení hesla (rôzneho od "swx") je beh aplikácie podmienený prítomnosou rovnakého HW kúa, ktorý bol prítomný pri zmene hesla. Ak je HW kú vymenený (alebo odstránený), aplikácia sa nerozbehne.**
O tomto stave je užívate informovaný v KLN-SELF.LOG hlásením:

```
%D2KNL-I-Application Name: a1
%D2KNL-I-Open Database a1.SYSCFG...
%D2KNL-E-Invalid Password
%D2KNL-E-Error when starting D2000 - Invalid Password.
```

V takomto prípade je nutné znovu inicializova heslo.
Tento proces je možné vykona z prostredia D2MC alebo priamo použitím programu *kernel.exe*, ktorý bude naštartovaný z príkazového riadka (užívate musí ma administrátorské práva).

```
kernel.exe /CApplicationName /APpwd
```

Aplikácia *ApplicationName* musí by správne nakonfigurovaná.

Príklad výpisov pri úspešnej inicializácii hesla konfiguranej aj monitorovacej databázy:

```
%D2KNL-I-Application Name: a1
%D2KNL-I-Process was started to set password as permanent.
%D2KNL-I-Checking password
%D2KNL-I-Opening syscfg.db ....
%D2KNL-I-syscfg.db successfully opened -> close
%D2KNL-I-Opening logfile.db ....
%D2KNL-I-logfile.db successfully opened -> close
%D2KNL-I-Setting password as permanent.
%D2KNL-I-Password was successfully set.
```

V prípade použitia preddefinovanej konfiguranej alebo monitorovacej databázy (z adresára *Templates*) do aplikácie, ktorá má nastavené heslo, je taktiež potrebné vykona inicializáciu hesla:

```
%D2KNL-I-Application Name: a1
%D2KNL-I-Process was started to set password as permanent.
%D2KNL-I-Checking password
%D2KNL-I-Opening syscfg.db ....
%D2KNL-I-I changed the syscfg.db default password.
%D2KNL-I-syscfg.db successfully opened -> close
%D2KNL-I-Opening logfile.db ....
%D2KNL-I-I changed the logfile.db default password.
%D2KNL-I-logfile.db successfully opened -> close
%D2KNL-I-Setting password as permanent.
%D2KNL-I-Password was successfully set.
```

Súvisiace stránky:

Správa aplikácií
Konfigurácia aplikácie