

Položky konfiguračného okna (Užívateľ)

Užívateľ - položky konfiguračného okna

Konfigurácia parametrov užívateľa sa vykonáva v nasledujúcom dialógovom okne.

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled 'Tester'. It has three tabs: 'Definícia', 'Skupiny objektov', and 'Nastavenia'. The 'Definícia' tab is active. The dialog is divided into several sections:

- Užívateľ:**
 - Plné meno:
 - ☐ Administrátor ☐ Prihlásenie zakázané
 - ☐ Platnosť obmedzená do:
 - Časové odhlásenie:
 - Heslo:
 - ☒ Povolit' prázdne heslo
 - ☐ Max. doba platnosti [v dňoch]:
 - Platnosť hesla do:
 - ☐ Zmeniť heslo:
 - Nové heslo:
 - Potvrdenie:
 - ☐ Zmena hesla pri prihlásení
 - Menu:
 - ☐
 - ☐ Užívateľ vymedzuje externé referencie
 - ☐ Povolit' konfigurovať objekty typu užívateľ
- Zostava užívateľa:**
 - ☐
 - Užívateľské makrá:
 - ☐ 1 -
 - ☐ 2 -
 - ☐ 3 -
 - ☐ 4 -
 - ☐ 5 -
 - ☐ 6 -
 - ☐ 7 -
 - ☐ 8 -
- Povolené činnosti:**

<input checked="" type="checkbox"/> Tlač	<input checked="" type="checkbox"/> Štruktúry
<input checked="" type="checkbox"/> Editácia archívu	<input checked="" type="checkbox"/> Alarmy
<input checked="" type="checkbox"/> Prezeranie archívu	<input checked="" type="checkbox"/> Monitorovanie
<input checked="" type="checkbox"/> Parametre HI	<input checked="" type="checkbox"/> Nástroje
<input checked="" type="checkbox"/> Ukončenie HI	<input checked="" type="checkbox"/> Prezeranie TC
<input checked="" type="checkbox"/> Konfigurácia G, Z, R	<input checked="" type="checkbox"/> Browser
<input checked="" type="checkbox"/> Otváranie G, Z, R	<input checked="" type="checkbox"/> Makrá
<input checked="" type="checkbox"/> Editácia slovníka	<input checked="" type="checkbox"/> Otváranie schém
- Metódy autentifikácie:**
 - ☒ D2000
 - ☐ NTLM Doména:
 - ☐ Kerberos
 - ☐ TCL
 - ☐ RFID

At the bottom right, there are two buttons: 'Ulož' (highlighted with a blue border) and 'Návrat'.

Zobrazené konfiguračné okno pozostáva z troch základných astí (stránok):

- [Definícia](#)
- [Skupiny objektov](#)
- [Nastavenia](#)

Definícia

Plné meno

Meno užívateľa, ktoré sa bude zobrazovať v titulku okien procesov (povinný parameter).

Administrátor

Ak je táto voba aktívna, definovaný užívateľ je administrátorom. Administrátor má definované maximálne prístupové práva ku všetkým objektom systému D2000 a má povolené vykonávanie všetkých inností. Štandardne, len užívateľ typu administrátor má právo na prihlásenie do konfiguračných procesov D2000: [Application Manager](#), [CNF](#), [GrEditor](#), [System Console](#), [Tell](#). Toto nastavenie je možné zmeniť parametrom aplikácie [AllowNonAdminConfLogin](#).

Prihlásenie zakázané

Ak je táto voba aktívna, užívateľ má zakázané prihlásenie sa ku všetkým procesom D2000.

Platnosť obmedzená do:

Ak je táto voba aktívna, platnosť užívateľa bude asovo obmedzená do dátumu uvedeného za touto vobou. Po vypršaní uvedeného dátumu, systém odmietne užívateľa do systému prihlásiť.

asové odhlásenie

asové odhlásenie udáva as v minútach. Ak užívateľ počas tohto asu nepracuje s procesom [D2000 HI](#), bude automaticky odhlásený.

Povoli prázdne heslo

Ak je táto voba aktívna, nie je nutné pre daného užívateľa definovať prihlasovacie heslo. Užívateľ potom nemusí autorizovať svoj prístup do jednotlivých procesov systému D2000 zadávaním hesla - postačuje zadať len prihlasovacie meno. Prihlasovanie sa vykonáva iba do klientov procesov s užívateľským rozhraním - [D2000 HI](#), [D2000 GrEditor](#) a [D2000 DDE Server](#).

Maximálna doba platnosti hesla

Ak je táto voba aktívna, bude [platnosť hesla](#) asovo obmedzená na počet dní zadaný vo vedľajšom poličku. Po uplynutí doby platnosti hesla je užívateľ 5 krát vyzvaný pri prihlasovaní, aby si zmenil heslo. Ak tak neurobí, bude mu ďalšie prihlasovanie zakázané. V poličku **Heslo platí do** je zobrazená informácia o dátume posledného da platnosti definovaného prihlasovacieho hesla.

Poznámka: Každý užívateľ si môže zmeniť svoje heslo prostredníctvom dialógového okna v procese [D2000 HI](#). Po zmene hesla sa jeho platnosť nastaví na dátum o dobu platnosti hesla väčší.

Zmena hesla

Pri zadávaní nového hesla, ale aj pri jeho modifikovaní, je potrebné zapísať to isté heslo dvakrát - do vstupného políčka **Heslo** a pre potvrdenie správnosti aj do políčka **Kontrola**.

Zmena hesla pri prihlásení

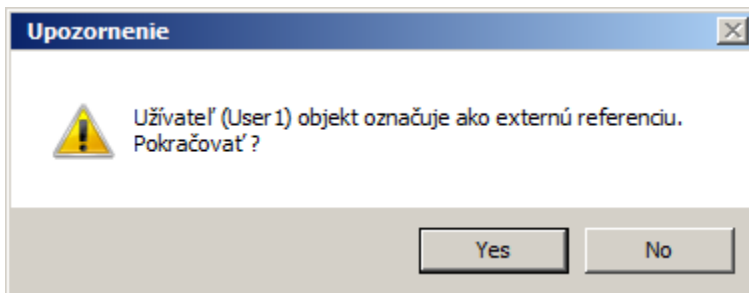
Ak je voba aktívna, užívateľ bude nútený pri najbližšom prihlásení sa do procesu HI zmeniť svoje heslo. Po zmene hesla proces [D2000 Server](#) automaticky deaktivuje vobu **Zmena hesla pri prihlásení** (ďalšie prihlásenie užívateľa bude bez nutnej zmeny hesla). Ak je daný užívateľ práve prihlásený v procese [D2000 HI](#), bude automaticky odhlásený. Toto funguje aj v prostredí D2000 Tenkého klienta.

Menu

Voba **Menu** slúži na výber objektu typu **HI MENU**, ktoré bude vložené do **menu** procesu [D2000 HI](#) po prihlásení užívateľa.

Užívateľ vymedzuje externé referencie

Ak je voba zapnutá, systém pri pokuse o premenovanie alebo vymazanie objektu, na ktorý má užívateľ právo, generuje upozornenie.



Vlastnosť je využitá napríklad, ak hodnota nejakého objektu sa číta/nastavuje prostredníctvom procesu [D2000 GateWay Server](#) alebo [D2000 OPC Server](#). Oba procesy sa na objekty odkazujú menom (bez referenčnej integrity) a preto je operácia premenovania alebo zmazania príslušného objektu potenciálne nebezpečná. Ak má takýto objekt sprístupnený užívateľ, ktorý "Vymedzuje externé referencie", systém bude generovať upozornenie pri pokuse o premenovanie alebo mazanie objektu. Aktivovanie tejto vlastnosti neovplyvňuje iné parametre objektu.

Povolí konfigurovať objekty typu užívateľ

Táto voba má význam iba pre užívateľa, ktorý je administrátor. Iba takýto typ užívateľa (administrátor) povolí konfigurovanie objektov typu Užívateľ, má práva na vytváranie, editovanie, premenovávanie a mazanie užívateľov. V ostatných prípadoch má prihlásený užívateľ na objekty typu Užívateľ maximálne právo Read.

Zostava užívateľa

Voba **Zostava užívateľa** slúži na výber grafického informaného okna (grafická schéma, graf) alebo zostavy okien. Vybraný objekt sa otvorí na ploche procesu [D2000 HI](#) vždy po korektnom prihlásení daného užívateľa.

Užívateľské makrá

Užívateľovi je možno priradiť osem objektov, ktoré môže otvárať (štartovať) z prostredia procesu [D2000 HI](#) prostredníctvom povelových tlačidiel v nástrojovom paneli alebo pomocou klávesnice (kombinácia kláves CTRL+1 až CTRL+8).

Tieto objekty (makrá) môžu byť nasledovných typov:

- Grafická schéma
- Graf
- Zostava
- Povelový súbor

Povolené innosti

Užívateľovi môže byť povolené, resp. zakázané, vykonávanie niektorých špeciálnych inností v prostredí procesu [D2000 HI](#). Povolenie respektíve zakázanie innosti sa prejaví zobrazením alebo skrytím príslušnej položky v menu procesu [D2000 HI](#) po prihlásení užívateľa.

- **Tla** - vykonávanie tlae grafov a grafických schém.
- **Editácia archívu** - editovanie obsah archívu - modifikovanie, rušenie a vkladanie hodnôt do archívnej databázy.
- **Prezeranie archívu** - podmnožina možností **Editácia archívu**: prezeranie zaarchivovaných hodnôt prostriedkami HI.
- **Parametre HI** - konfigurovanie parametrov procesu HI.
- **Ukonenie HI** - ukonenie procesu HI.
- **Konfigurácia G, Z, R** - konfigurácia:
 - Grafov
 - Zostáv
 - Reportov
- **Otváranie G, Z, R** - otváranie jednotlivých objektov prostredníctvom menu *Otvor* v prostredí HI.
- **Editácia slovníka** - umožnenie editácie [Slovníka](#).
- **Štruktúry** - výber štruktúry zo zoznamu a jej následné priame prezeranie/modifikáciu.
- **Alarmy** - otvorenie zoznamu Alarmov.
- **Monitorovanie** - prezeranie obsahu Monitorovacej databázy.
- **Nástroje** - konfigurácia externých nástrojov.
- **Prezeranie TC** - prezeranie *asových kanálov*.
- **Browser** - otvorenie okna Browser.
- **Makrá** - konfigurácia užívateľských makier.
- **Otváranie schém** - otváranie jednotlivých schém prostredníctvom menu *Otvor* v prostredí HI.

Metódy autentifikácie

Výber povolených [metód autentifikácie](#) užívateľa. Prednastavený stav je taký, že metóda autentifikácie *D2000* (overovanie mena a hesla nakonfigurovaného v tomto dialógovom okne) je povolená a všetky ostatné metódy (*NTLM*, *Kerberos*, *TCL*, *RFID*) sú zakázané. Teda po nakonfigurovaní inej [metódy autentifikácie](#), pomocou [konfiguraných parametrov](#) procesu [D2000 Server](#) je nutné tieto metódy povoliť na vybraných/všetkých užívateľoch, aby ich mohli používať.

Zaškrŕtávacie tlačidlo **TCL** zároveň slúži na povolenie prihlásenia užívateľa z internetového prehliadača v prostredí [tenkého klienta](#).

Parameter **Doména** je požadovaný v [NTLM](#), [Kerberos](#) a [TCL](#) autentifikácii. Vo všetkých prípadoch sa po úspešnom overení identity užívateľa autentifikaným subsystémom Windows (NTLM/Kerberos) kontroluje, či je užívateľ prihlásený do domény s rovnakým menom ako hodnota parametra *Doména* (porovnávanie je citlivé na veľké/malé písmená). V prípade nezhody je prihlásenie užívateľa neúspešné a log procesu [D2000 Server](#) bude obsahovať chybovú správu podobnú tejto:

Authentication: error in domain - expecting Ipesoft, found IPESOFT


Skupiny objektov

V záložke **Skupina objektov** sa definuje prístup užívateľa k jednotlivým skupinám objektov.

Tester

Definícia Skupiny objektov Nastavenia

Maska: ☐

Meno objektu	Popis objektu	Prístup
 Home_Tester	Home group for Tester	Modifikácia

Pridaj Vyrad' Čítanie Ovládanie Modifikácia Žiadne

Pridaj

Po stlačení tohto tlačidla sa zobrazí [výberové okno](#) so zoznamom všetkých skupín objektov. Funkčné tlačidlá okna zaradia skupinu k užívateľovi. Skupiny, ktoré sú už zaradené, sú vyznačené šedou farbou.

Vyra

Vyradí vybrané skupiny objektov z konfigurácie užívateľa.

ítanie

Užívateľovi nastaví, pre vybrané skupiny, právo na čítanie.

Ovládanie

Užívateľovi nastaví, pre vybrané skupiny, právo na ovládanie.

Modifikácia

Užívateľovi nastaví, pre vybrané skupiny, právo na modifikáciu.

Žiadne

Užívateľovi nenastaví, pre vybrané skupiny, žiadne práva.



Súvisiace stránky:

[Užívatelia](#)