Pravidlá kreslenia a vlastnosti objektov pre D2000 Tenký klient

Proces **D2000 Tenký klient** nepodporuje všetky vlastnoti, príp. nepodporuje všetky parametre danej vlastnosti. Nižšie v texte sú uvedené rozdiely. Vlastnosti, ktoré tu nie sú uvádzané, sú funkné a platia všeobecne pre grafické objekty, ak pri konkrétnom objekte nie je napísané inak.

Paletka Pripojenie objektu

Podrobné informácie pre prácu s paletkou **Pripojenie objektu** a kompletný popis vlastností sú uvedené v kapitole Paletka Pripojenie objektu pre D2000 GrEditor.

Rozdiely v procese **D2000 Tenký klient**:

Prekresovanie	Nie je implementované.
Dynamika	Nie je implementované.

Paletka Vlastnosti objektu

Podrobné informácie pre prácu s paletkou **Vlastnosti objektu** a kompletný popis vlastností sú uvedené v kapitole Paletka Vlastnosti objektu pre D2000 GrEditor.

Rozdiely v procese **D2000 Tenký klient**:

iary

Štýl	TCL podporuje iba plné iary.
Vzorka	Podporovaná je iba plná vzorka.
Zaoblenie	Nie je podporované.
Ukonenie	Podporovaný je iba typ 1.
Zalomenie	Podporovaný je iba typ 3.

Text

Efekt	Efekty nie sú podporované.

BMP

Monochromatická bitová mapa	Táto vlastnos nie je podporovaná.

Tabuka

Objekt nie je podporený.

3D

3D farba	Nastavenie farby funguje zatia len pri 3D tlaidle, 3D iare a kruhovom tlaidle.
Vzorka	Výber vzorky nie je podporovaný.
Rozmery	Z rozmerov funguje len nastavenie výšky na 3D tlaidle a kruhovom tlaidle.

Efekty

Efekty nie sú podporované.

Grafické objekty

Pre použitie v aplikácii Tenkého klienta platia isté rozdiely a obmedzenia, ktoré sú popísané v odsekoch Paletka Pripojenie objektu a Paletka Vlastnosti objektu. alšie rozdiely sú popísané nižšie.

Základné objekty

Popis parametrov objektov je uvedený na jednotlivých stránkach kapitoly Kreslenie grafických objektov.

iara Viacnásobná iara Viacnásobná 3D iara Viacnásobná prerušovaná iara Elipsa Mnohouholník Kruhová výse	Nie sú implementované udalosti (vi **Paletka Pripojenie objektu**, záložka Skript).
Tlaidlo (3D)	Nie je implementované zarovnanie textu v objekte.
Trojbodový oblúk Kváder Tabuka Rámik Medzikružie	Tieto objekty nie sú podporené.

Zobrazovae

Popis parametrov objektov je uvedený na jednotlivých stránkach kapitoly Zobrazovae.

Schéma	Zobrazova neumožuje obsluhu udalostí (OnClick, at.) ako v HI.
Graf	Parametre **íslo riadku poda inštancie schémy** (Zadané íslo riadku), **Ovládacie prvky** a **Rámik** nie sú podporované. Nie sú implementované všetky obsluhy udalostí.
Browser	Nepodporuje parameter **Ovládaný objekt** (záložka **Pripojenie**). Riadky nie je možné maza ani pridáva.
Alarmy Monitorovanie Stpcový prístroj Ruikový prístroj Trend XY graf	Objekty nie sú implementované.
Report	Objekt nie je v podporený
Progress bar	Mierne obmedzená innos. Tieový progress bar nie je podporený.

SWT Shell, JavaSwing

Objekty nie sú podporené

Windows prvky

Popis parametrov objektov je uvedený na jednotlivých stránkach kapitoly Windows prvky.

Tlaidlo	Nie je implementovaná obsluha udalosti **OnUserInput** (záložka Skript). Bitmapu nedokáže zarovna vertikálne (záložka Parametre). Nepodporuje druhú bitmapu (**Bmp2**, záložka Parametre). Parameter (záložka Parametre) **Esc** nie je podporený.
Áno-nie tlaidlo (Check-box) Výberové tlaidlo (Radio button)	Nepodporuje bitmapy.
Zoznam	Typ zoznamu - Editovatený zoznam nie je implementovaný (parameter **Typ**, záložka Parametre). Nie je implementovaný parameter **Pripojený objekt**.
Záložky	Nie je implementovaná obsluha udalostí **OnGotFocus**, **OnLostFocus** (záložka Skript).

Skupiny objektov

Zoskupovanie objektov nie je podporené. Ak je objekt v skupine a skupina má definovaný event, Tenký klient to ignoruje.

Grafy

Základné parametre

V konfigurácii je možné nastavi farbu osí a plochy grafu. Graf podporuje viac osí Y, ktoré môžu by statické alebo dynamické.
Podporované sú živé (automatický posun intervalu o zadaný as), historické aj XY grafy.

Implementované priebehy (vi kapitola Popis okna Konfigurácia objektu):

- **iara** - prepojenie priame, lomené
- **Znaka** - funkné sú len niektoré typy
- **Výpl**
- **Stpik** (2D aj 3D) - podporená je iba funkcia "Posledná hodnota"

Priesvitnos priebehov je podporovaná. Podporené sú iba plné iary.

Interval a hodnoty

V grafe je možné krokovanie asu (o celý interval), aj explicitné zadanie asového intervalu užívateom. Pri zmene intervalu sa naítajú nové dáta. Na osiach X aj Y funguje zoom.

Tabuka grafu a nastavenie priebehov

Tabuku grafu je možné vypnú a zapnú. Zobrazuje priebehy aj s poslednou hodnotou. Priebehy je možné zapína a vypína a nastavi ich farbu, výpl, hrúbku a typ (priamy, lomený).

V tabuke je možné zvoli zobrazenie osi Y, ktorá patrí konkrétnemu priebehu.

Kliknutím pravým tlaidlom myši nad konkrétnym priebehom sa zobrazí popup menu s možnosou výberu tabuky hodnôt.

Dynamické grafy

Dynamický graf je možné zobrazi nastavením ovládania grafického objektu na **%ViewTrend** v paletke Pripojenie objektu.

Informácie o zobrazovaní

Nastavenie spôsobu zobrazenia informácií po kliknutí na grafický objekt v schéme.

Zobrazenie grafu v dialógovom okne

Existujúci graf je možné zobrazi v samostatnom dialógovom okne kliknutím na grafický objekt, ktorý musí by pripojený na ovládanie.

Súvisiace stránky:

D2000 Tenký klient
Inštalácia a prevádzkovanie