

Návod na inštaláciu verzie MULTI programu Tachospeed

1. Vždy je najskôr potrebné nainštalovať serverovú časť programu.
2. Klientskú časť programu inštalujeme až po úspešnom spustení serverovej časti a zápisu akýchkoľvek dát do databázy (napríklad vozidla, vodičov).

Inštalácia serverovej časti

- a) Inštaláciu začneme spustením inštalačného súboru, ktorý obsahuje v názve "server". Inštalácia prebieha rovnako ako verzia single.
- b) Po inštalácii programu sa automaticky spustí inštalácia serveru Firebird.
- c) Pri inštalácii serveru Firebird musia byť označené možnosti: Superserver, používaj Guardian, spusť ako službu.
- d) Na počítači musíme povoliť port 3050.
- e) Teraz reštartujte počítač.
- f) Potom spustíte program Tachospeed.
- g) Napíšte internetovú adresu: localhost alebo 127.0.0.1 alebo inú, ktorá je priradená k tomuto počítaču.
- h) Napíšte prístupovú cestu inštalácie programu na servere, napríklad: C:\Program files\Infolab\TachoSpeed\
- i) Ak je konfigurácia správna, program sa spustí a bude mať prístup k databáze.

Problémy pri inštalácii serverovej časti

Program sa spúšťa, ale "nevidí" databázu (stále vyskakuje okno s prístupovou cestou do databázy a adresou serveru):

- na servere je nainštalovaný iný firewall (np. Norton Security), ako východzí;
- nie je povolený port 3050;
- zle napísaná IP adresa (pauzy, bodky, atd.);
- zle napísaná prístupová cesta inštalácie programu;
- vypnutý server Firebird (nefunguje ako služba alebo je zastavený);
- iný program na servere má nainštalovaný server Firebird alebo Interbase a blokujú port 3050 a/alebo sú staršej verzie (v tomto prípade je nutné vybrať iný počítač pre inštaláciu serveru).

Inštalácia klientskej časti

- a) Prebieha rovnako ako verzia normálnej verzie single. Inštalujeme z inštalačného súboru, ktorý obsahuje v názve "klient".
- b) Po inštalácii nemusíte reštartovať počítač - spustíte program.
- c) Objaví sa okno s možnosťou zadania IP adresy a prístupovej cesty.
- d) Napíšte IP serveru.
- e) Napíšte prístupovú cestu inštalácie programu **na servere**, napríklad: C:\Program files\Infolab\TachoSpeed\
- f) Ak je konfigurácia správna, program sa spustí a bude mať prístup k databáze.

Problémy pri inštalácii klientskej časti

Program sa spúšťa, ale "nevidí" databázu (stále vyskakuje okno s prístupovou cestou do databázy a adresou serveru):

- na klientskom počítači je nainštalovaný firewall, ktorý blokuje spojenie programu Tachospeed so serverom na porte 3050;
- zle napísaná IP adresa (pauzy, bodky, atd.);
- zle napísaná prístupová cesta inštalácie programu - chybou je tiež sprístupnenie adresára a jeho zapísanie ako prístupová cesta; musí to byť prístupová cesta **na servere**;
- typický sieťový problém - prerušené pripojenie k sieti, v ktorej je server, zle konfigurovaná sieťová karta, atd.;
- typický hardwarový problém - nefungujúca sieťová karta, vytiahnutý sieťový kábel, vypnutý switch, atd.

Poznámky

1. Pre správne fungovanie postačí, že je spustený server Firebird.
2. Pre fungovanie klientskej časti nemusí byť spustená serverová časť.
3. Naraz môže pracovať niekoľko klientských stanovísk.
4. Klientská časť nefunguje bez sieťového pripojenia do siete s nainštalovanou databázou.
5. Verzia MULTI funguje cez internet (ADSL a iné) - jedinou podmienkou je statická IP adresa.