

Návod k instalaci verze MULTI programu Tachospeed

1. Vždy je nejdříve potřeba nainstalovat serverovou část programu.
2. Klientsou část programu instalujeme teprve po úspěšném spuštění serverové části a zápisu jakýchkoliv dat do databáze (například vozidla, řidiče).

Instalace serverové části:

- a) Instalaci začneme spuštěním instalačního souboru, který obsahuje v názvu "server". Instalace probíhá stejně jako verze single.
- b) Po instalaci programu se automaticky spustí instalace serveru Firebird.
- c) Při instalaci serveru Firebird musí být označené možnosti: Superserver, používej Guardian, spust' jako službu.
- d) Na počítači musíme povolit port 3050.
- e) Nyní restartujte počítač.
- f) Potom spus'te program Tachospeed.
- g) Napište internetovou adresu: localhost nebo 127.0.0.1 nebo jiný, který je přiřazen k tomuto počítači.
- h) Napište přístupovou cestu instalace programu na serveru, například: C:\Program files\Infolab\TachoSpeed\
- i) Jestli je konfigurace správná, program se spustí a bude mít přístup k databázi.

Problémy při instalaci serverové části

Program se spouští, ale "nevidí" databázi (pořád vyskakuje okno s přístupovou cestou do databáze a adresou serveru):

- na serveru je nainstalovaný jiný firewall (np. Norton Security), než výchozí;
- není povolen port 3050;
- špatně napsaná IP adresa (pauzy, tečky, atd.);
- špatně napsaná přístupová cesta instalace programu;
- vypnutý server Firebird (nefunguje jako služba nebo je zastavený);
- jiný program na serveru má nainstalovaný server Firebird nebo Interbase a blokuje port 3050 a/nebo jsou starší verze (v tomto případě je nutno vybrat jiný počítač pro instalaci serveru).

Instalace klientské části

- a) Probíhá stejně jako verze normální verze single. Instalujeme z instalačního souboru, který obsahuje v názvu "klient".
- b) Po instalaci nemusíte restartovat počítač - spusťte program.
- c) Objeví se okno s možností zadání IP adresy a přístupové cesty.
- d) Napište IP servru.
- e) Napište přístupovou cestu instalace programu **na serveru**, například: C:\Program files\Infolab\TachoSpeed\
f) Jestli je konfigurace správná, program se spustí a bude mít přístup k databázi.

Problémy při instalaci klientské části:

Program se spouští, ale "nevidí" databázi (pořád vyskakuje okno s přístupovou cestou do databáze a adresou serveru):

- na klientském počítači je nainstalován firewall, který blokuje spojení programu Tachospeed se serverem na portu 3050;
- špatně napsaná IP adresa (pauzy, tečky, atd.);
- špatně napsaná přístupová cesta instalace programu - chybou je taky zpřístupnění adresáře a zapsání ho jako přístupové cesty; musí to být přístupová cesta **na serveru**;
- typický síťový problém - přerušené připojení k síti, ve které je server, špatně skonfigurovaná síťová karta atd.;
- typický hardwarový problém - nefungující síťová karta, vytáhnutý síťový kabel, vypnutý switch, atd.

Poznámky

1. Pro správné fungování postačí, že je spuštěn server Firebird.
2. Pro fungování klientské části nemusí být spuštěná serverová část.
3. Najednou může pracovat několik klientských stanovisk.
4. Klientská část nefunguje bez síťového připojení do sítě s nainstalovanou databází.
5. Verze MULTI funguje přes internet (ADSL a jiné) - jedinou podmínkou je statická IP adresa.