



Інструкція для адміністратора

Рекомендації щодо налаштувань **СУБД Microsoft SQL Server 2012** **для забезпечення роботи Системи IS-pro**

Сторінок 5

Конфігурування SQL-сервера для забезпечення роботи Системи IS-pro

Рекомендації наведені для варіанту встановлення єдиного примірника Microsoft SQL Server 2012 в одному екземплярі операційної системи. Такий варіант є найбільш поширеним. У разі установки декількох екземплярів SQL-сервера в одному екземплярі операційної системи необхідно провести додаткові налаштування, використовуючи документацію з адміністрування SQL-сервера.

Також передбачається, що встановлення **Microsoft SQL Server 2012**, проводилася «за замовчуванням» і порт TCP1433 на сервері відкритий для підключення.

Всі подальші дії виконуються в тому ж примірнику операційної системи, де встановлено **Microsoft SQL Server 2012**.

УВАГА! Служба SQL Server (<ім'я сервера>) повинна бути запущена. Службу SQL Server можна запустити через Служби: /Засоби адміністрування Windows/Служби/Служба SQL Server (<ім'я сервера>) і по натисненню правої кнопки миші в контекстному меню обрати пункт Запустити.

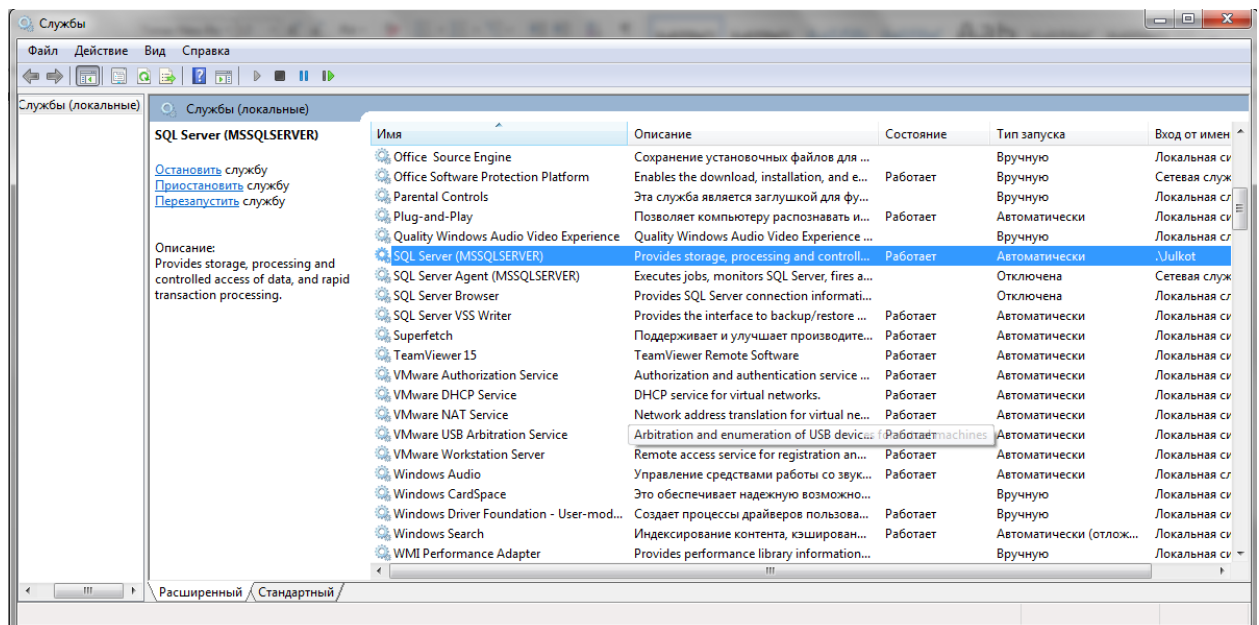


Рис. 1 – Запуск службы SQL Server

Налаштування Microsoft SQL Server 2012 виконується у наступній послідовності:

- 1) Запустити **SQL Server Configuration Manager** від імені Адміністратора (користувач повинен мати права адміністратора). Запуск **SQL Server Configuration Manager** виконується через пункт меню Пуск / Microsoft SQL Server 2012 / SQL Server Configuration Manager.

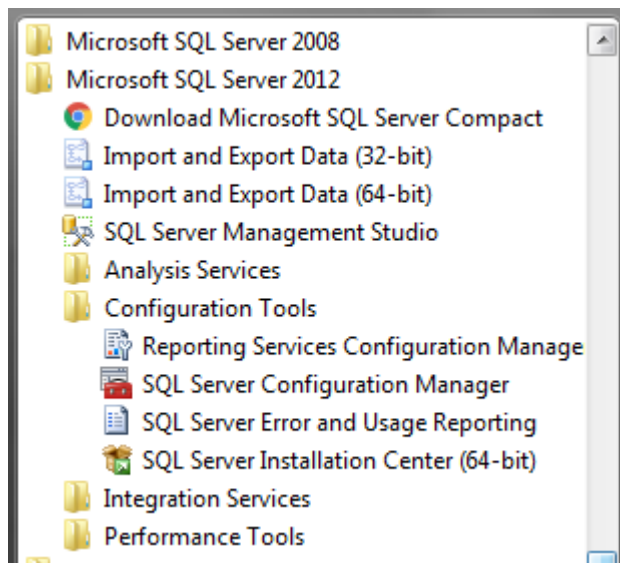


Рис. 2 – Запуск SQL Server Configuration Manager

В результаті запуску **SQL Server Configuration Manager** з'являється вікно менеджера конфігурації запуску **SQL Server Configuration Manager**

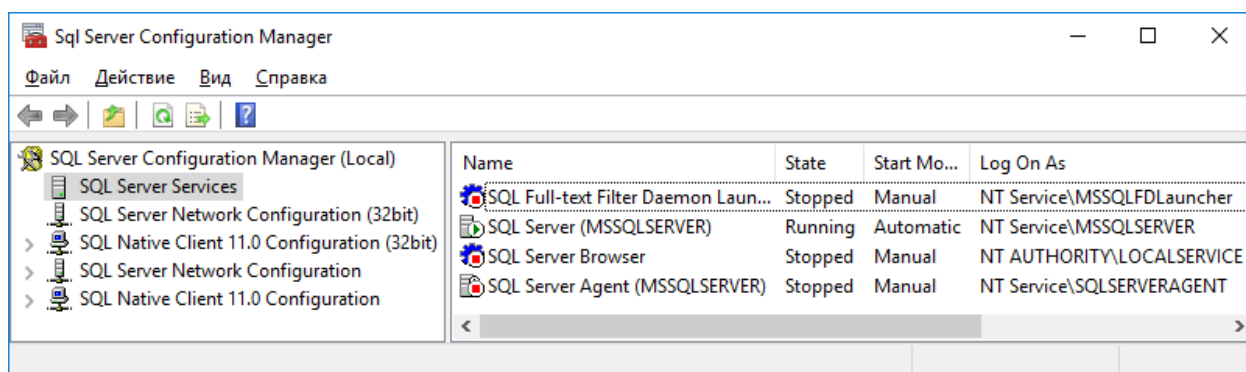


Рис. 3 – Вікно SQL Server Configuration Manager

- 2) В лівій частині вікна необхідно обрати розділ **SQL Server Network Configuration** пункт **Protocols for MSSQLSERVER**, а в правій частині необхідно активувати протокол **TCP/IP** змінивши статус на **Enabled** (увімкнено) по контекстному меню правої кнопки миші.

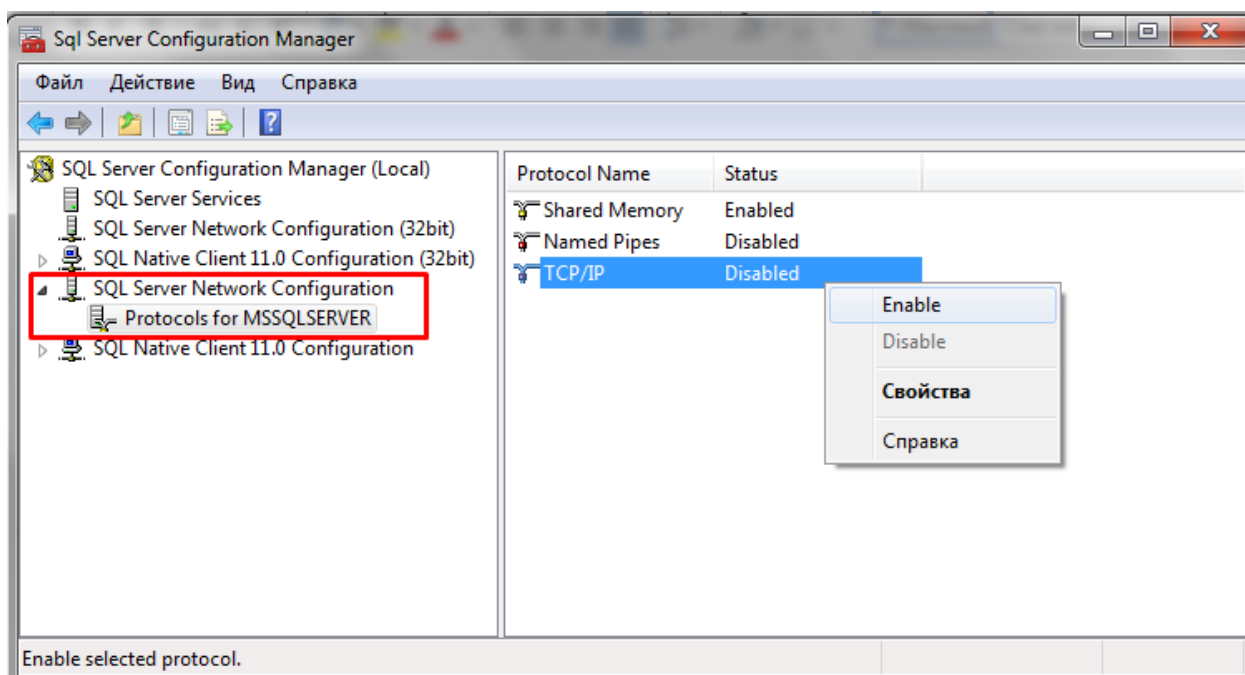


Рис. 4 – Налаштування протоколу TCP/IP

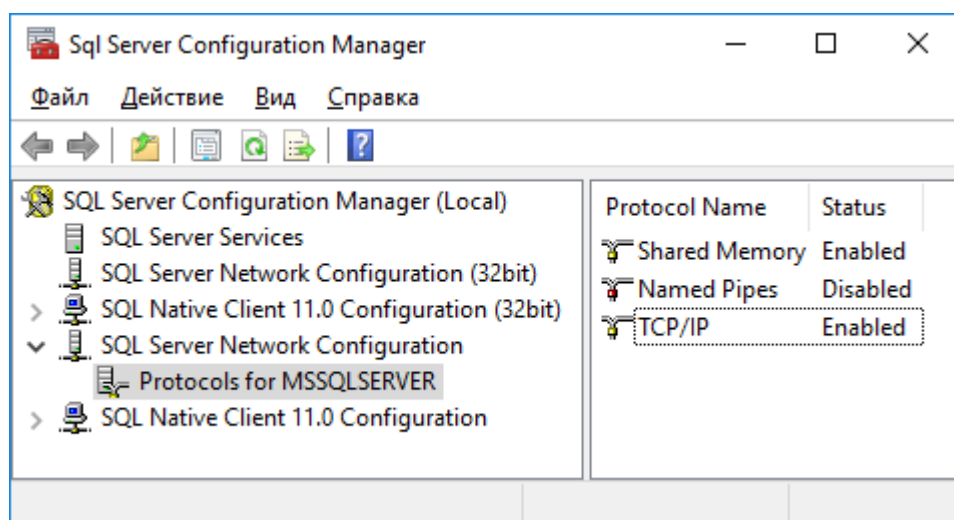


Рис. 5 – Запуск протоколу TCP/IP

Після встановлення **Microsoft SQL Server 2012** увімкнено лише протокол **Shared Memory**.

УВАГА! Після увімкнення протоколу TCP/IP службу **SQL Server** (<ім'я сервера>) необхідно перезапустити: /Засоби адміністрування Windows/Служби/ Служба **SQL Server** (<ім'я сервера>) і по натисненню правої кнопки миші в контекстному меню обрати пункт **Перезапустити**.

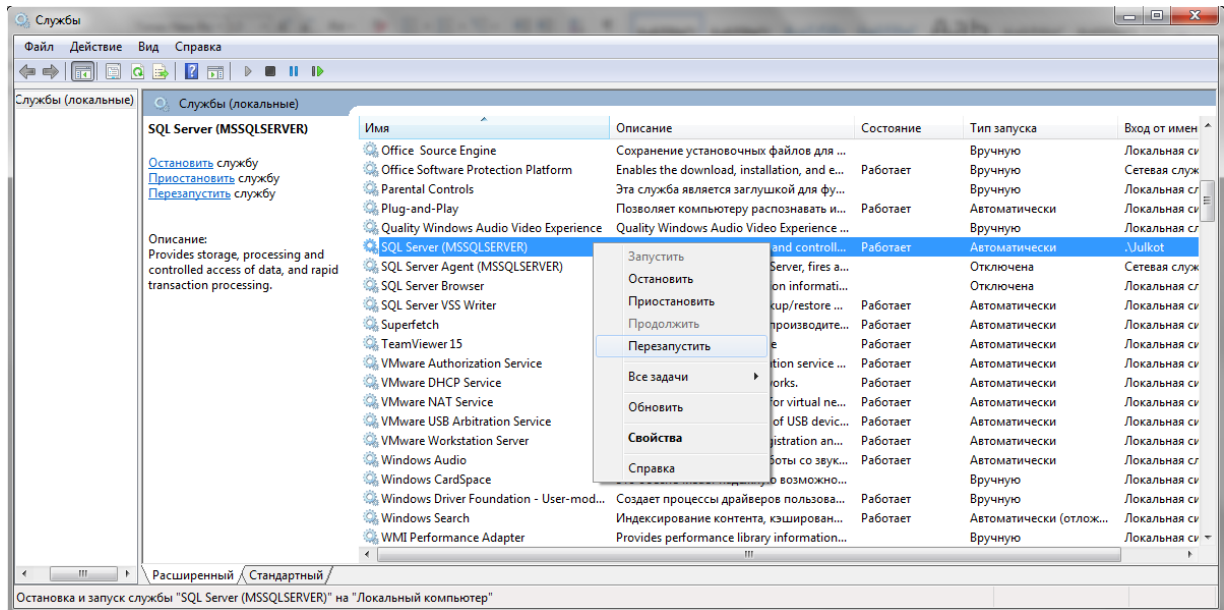


Рис. 6 – Перезапуск SQL Server

- 3) В лівій частині вікна обирається розділ **SQL Native Client Configuration** пункт **Client Protocols**, а в правій частині необхідно впевнитись, що протокол **TCP/IP** увімкнений – **Enabled**. Якщо протокол **TCP/IP** вимкнений, тоді необхідно його увімкнути, при цьому перезапускати службу SQL Server не потрібно.

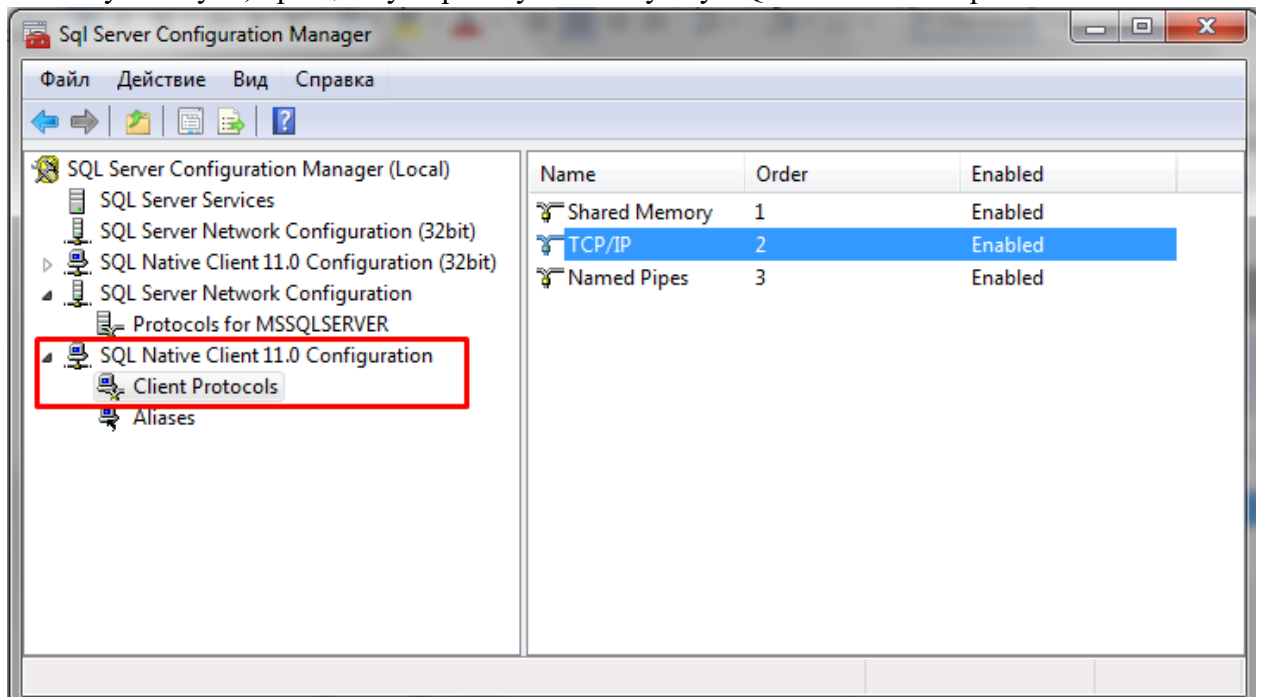


Рис. 7 – Налаштування протоколу TCP/IP в SQL Native Client Configuration



Наведені налаштування є мінімально необхідними і не виключають використання інших засобів конфігурації MS SQL Server для забезпечення роботи інших прикладних задач а також робіт по його адмініструванню.