

# Інструкція по налаштуванню Wi-Fi-доступу до мережі SoftServe University Training Center

---

## Загальні відомості

Безпроводний доступ до мережі навчального центру призначений для студентів і викладачів SoftServe University для виконання навчальних завдань за допомогою приватних мобільних комп'ютерів.

Контроль доступу до безпроводної мережі навчального центру здійснюється за допомогою облікових записів користувачів у MS Active Directory домені навчального центру.

Безпроводний доступ до мережі навчального центру організовано за стандартами Wi-Fi IEEE802.11a/g/n.

## Важливо

SoftServe не несе відповідальності за втрату даних чи іншу можливу шкоду, заподіяну користувачам безпроводної мережі навчального центру SoftServe University.

SoftServe може проводити моніторинг активності і даних, що передаються в безпроводній мережі навчального центру SoftServe University з метою запобігання несанкціонованих під'єднань та втручання в роботу корпоративних інформаційних систем SoftServe.

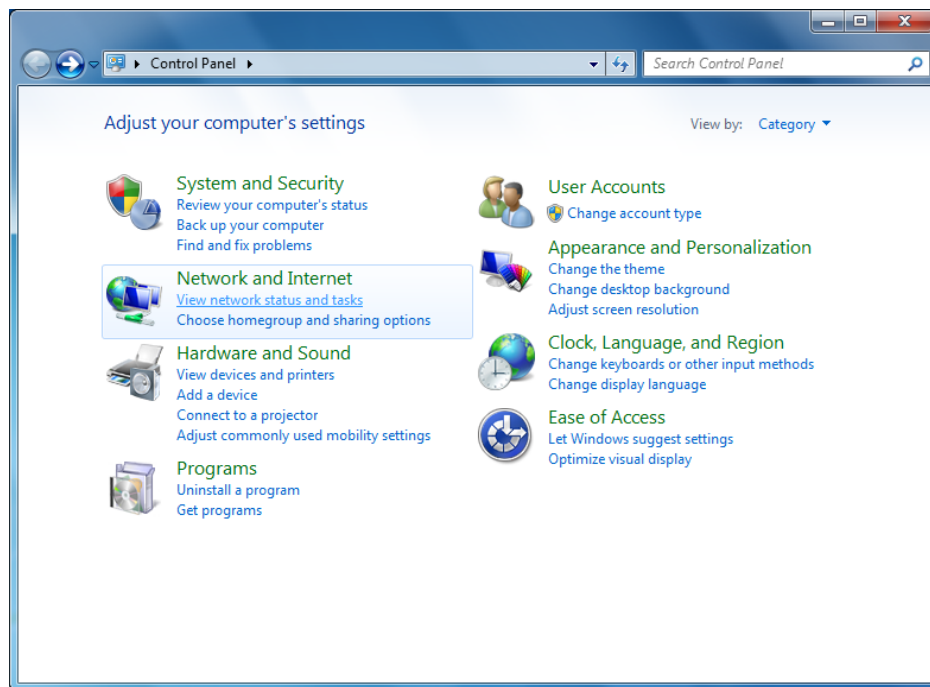
Всі дії, що можуть порушувати або порушуватимуть роботу інформаційних систем SoftServe, будуть переслідуватися згідно чинного законодавства.

## Інструкція із налаштування

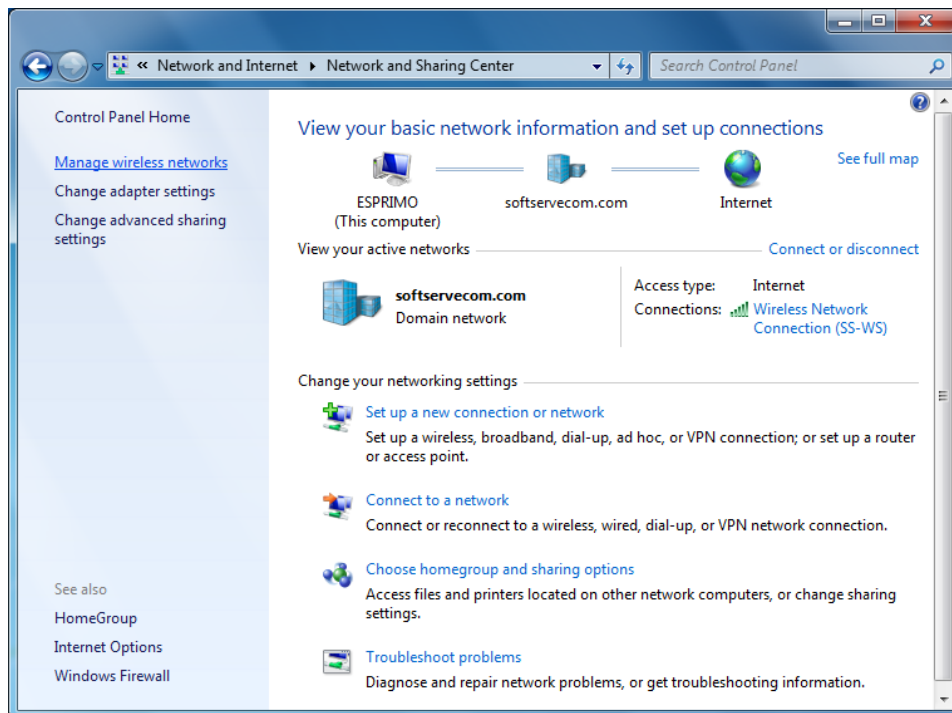
Дана інструкція описує кроки, що потрібно виконати для під'єднання до безпроводної мережі навчального центру на персональному комп'ютері під керівництвом ОС Microsoft Windows 7. Для налаштування під'єднання в інших операційних системах використовуйте ті самі параметри, що задаються при налаштуванні під'єднання у Windows 7. Короткий підсумок параметрів мережі буде наведено нижче.

Для під'єднання до безпроводної мережі навчального центру слід створити профіль мережі. Ця процедура покроково описана на наступних сторінках.

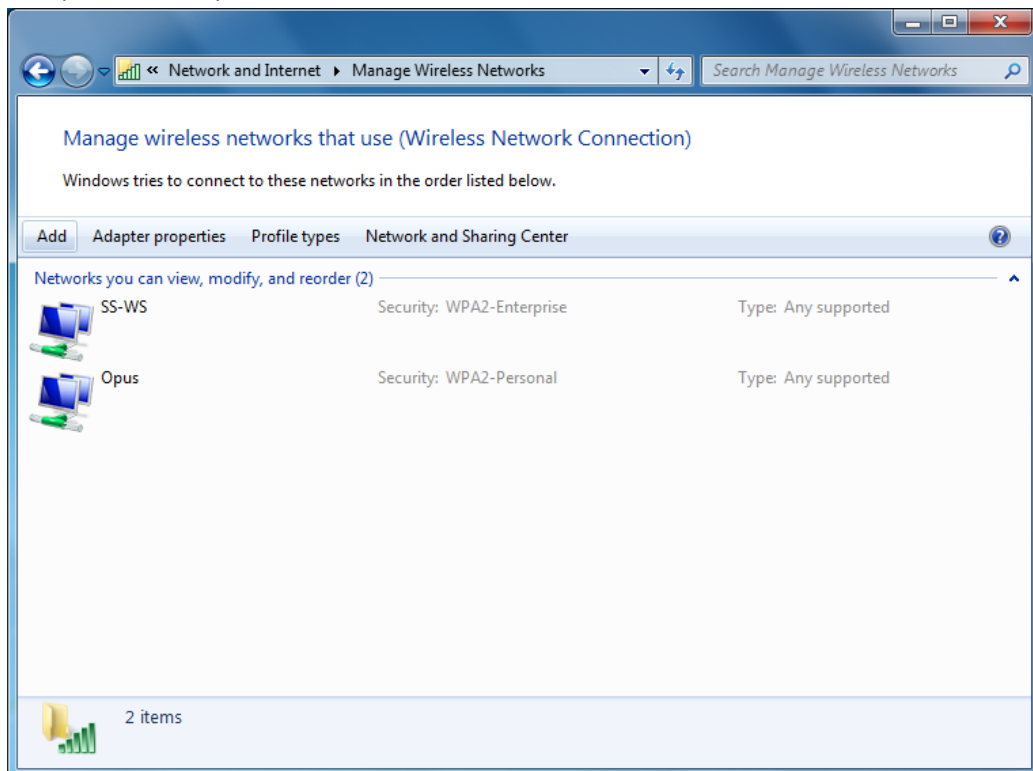
- Вкличіть “Control Panel”.



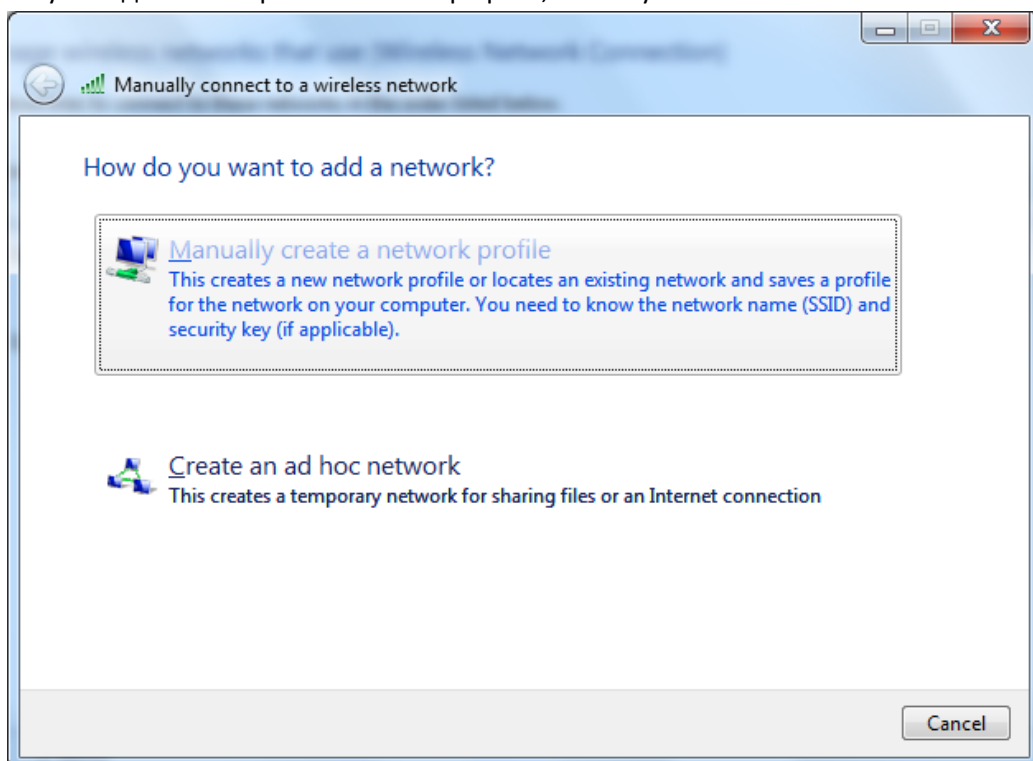
- Виберіть “View Network Status and Tasks” на перейдіть до панелі керування мережевими параметрами.



- Натисніть “Manage wireless networks” і перейдіть до панелі керування профілями безпроводних мереж.



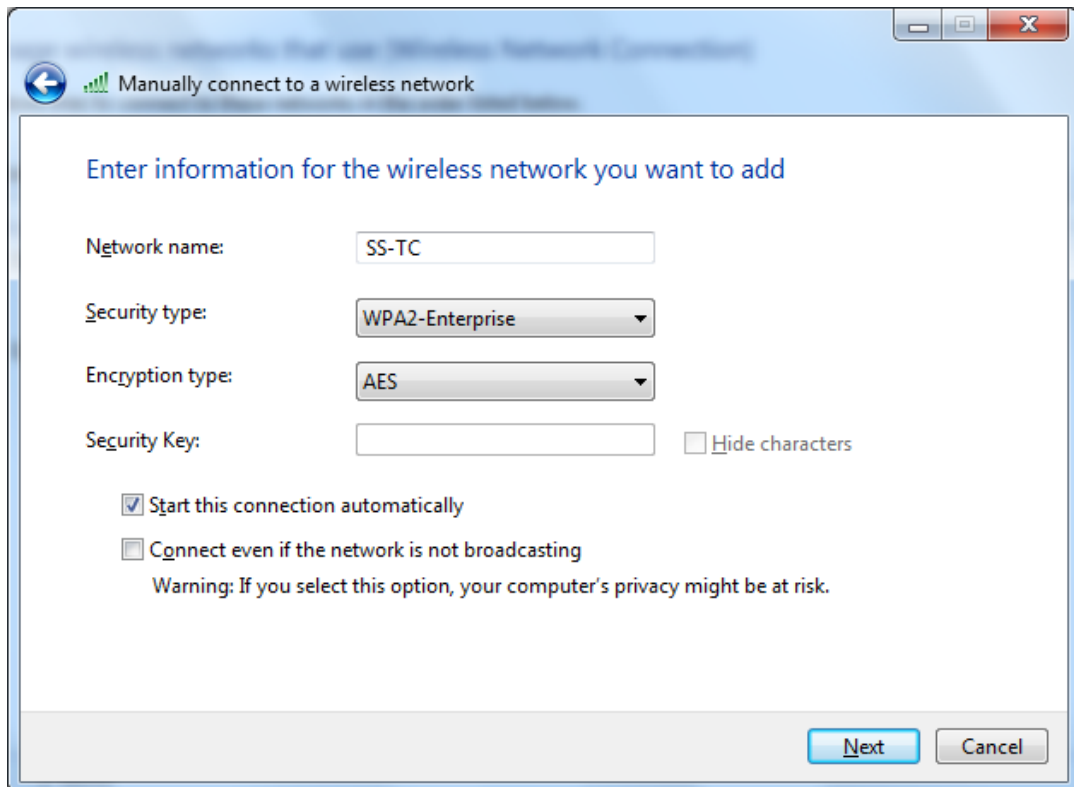
- Запустіть діалог створення нового профілю, натиснувши “Add”.



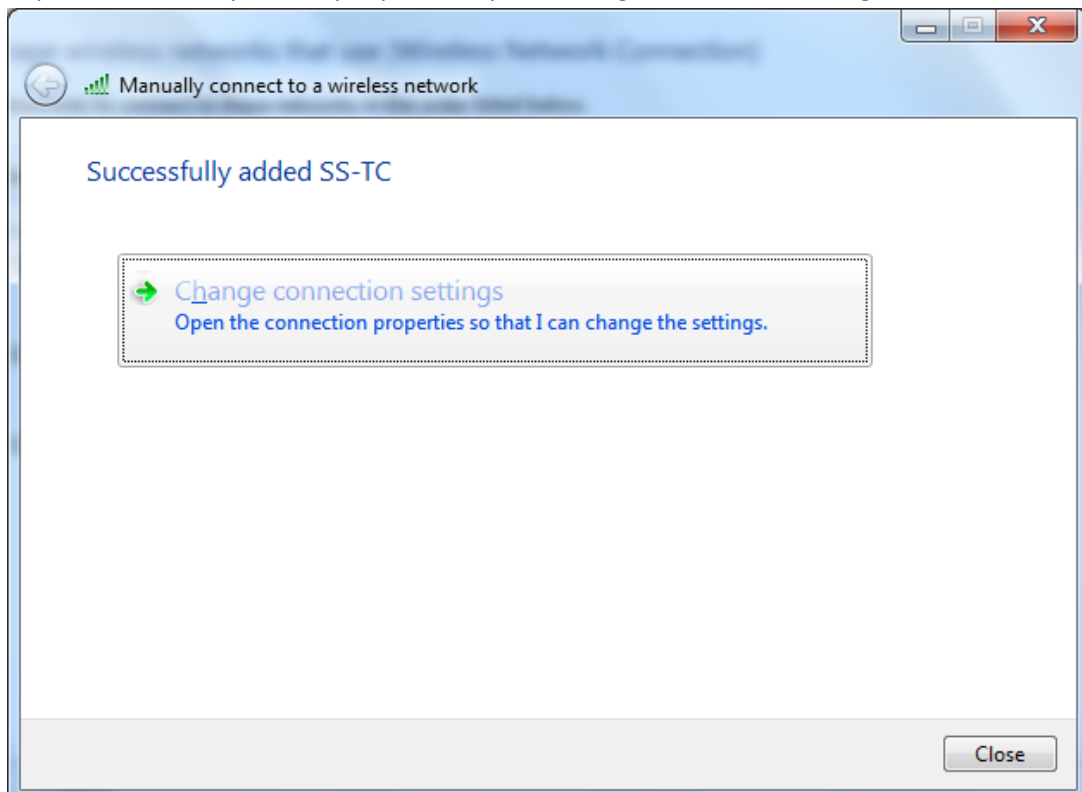
- В цьому діалозі оберіть “Manually create a network profile” і перейдіть до сторінки задання параметрів безпроводної мережі.

Вкажіть наступні параметри:

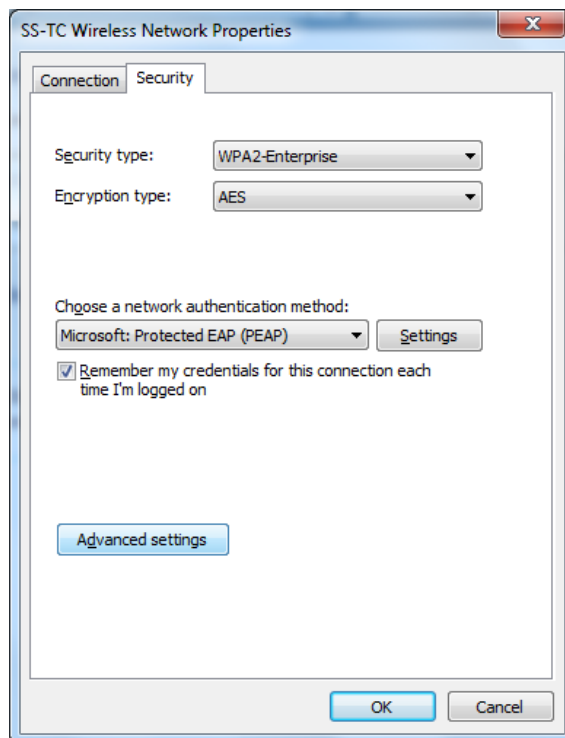
- Network name – “SS-TC”;
- Security type – “WPA2-Enterprise”;
- Encryption type – “AES”;



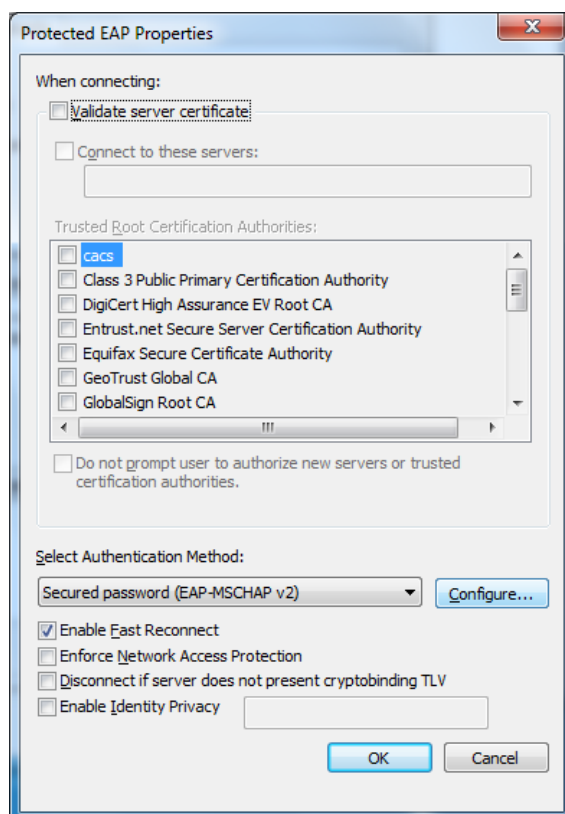
- Перейдіть до наступного кроку, де оберіть “Change connection settings”.



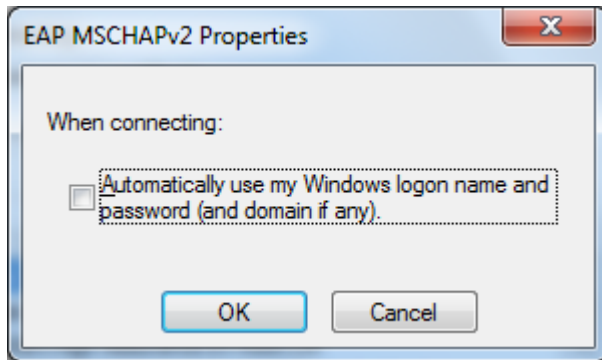
- Буде відкрито діалог “SS-TC Wireless Network Properties”, де слід натиснути “Settings” навпроти типу автентифікації “PEAP”.



- В налаштуваннях PEAP зніміть відмітку із параметра “Validate server certificate”, потім натисніть “Configure” навпроти параметру “EAP-MSCHAP v2”.



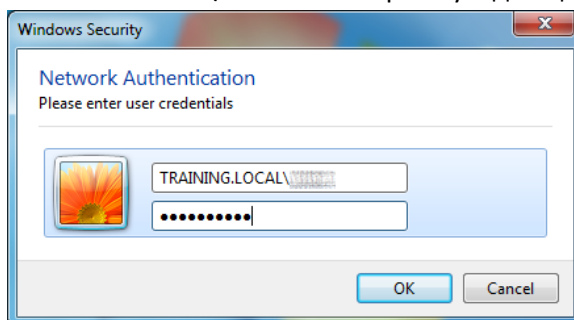
- Тут зніміть відмітку із параметра “Automatically use my Windows logon name...”



- Закрийте всі діалоги, натиснувши “OK”. На цьому етапі профіль створено. Для під’єднання, оберіть безпроводну мережу “SS-TC” зі списку доступних, викликавши його, клацнувши по іконці безпроводних мереж в system tray. Натисніть “Connect”.



- Буде слідувати запит на ім’я користувача і пароль. Задайте ім’я користувача, що призначено Вам у домені навчального центру у форматі TRAINING.LOCAL\username і пароль у відповідному полі.



- По коректній автентифікації, відбудеться під'єднання до мережі. Для повторних під'єднань, будучи в межах покриття безпроводної мережі навчально центру, обирайте збережений профіль мережі "SS-TC" і натискайте "Connect".

## Параметри для під'єднання в інших операційних системах

Задавайте наступні параметри для створення профілю безпроводної мережі SoftServe University Training Center в сучасних операційних системах:

- SSID (ім'я мережі) – SS-TC;
- Тип безпеки – WPA-enterprise або WPA2-enterprise;
- Тип шифрування – AES або TKIP;
- Тип протоколу автентифікації – PEAP MSCHAPv2;
- Автентифікація користувача без автентифікації машини;
- Перевірка SSL-сертифікату не проводиться;
- Акаунт користувача – використовується акаунт домену TRAINING.LOCAL.

## Параметри доступу до мережі

При доступу до безпроводної мережі "SS-TC" вимагається щоб клієнтські комп'ютери одержували адреси динамічно через DHCP. Переконайтеся, що відповідним чином налаштовано TCP/IP параметри безпроводного адаптера.

При під'єднанні до "SS-TC" доступ до внутрішніх ресурсів навчального центру прозорий і аналогічний тому, що мають комп'ютери в навчальних класах.

Для доступу до Internet використовуйте проксі-сервер із налаштуваннями, що показані нижче.

