



**Завантаження локалізованої для України прошивки на  
маршрутизатори з підтримкою Wi-Fi 7.**

---

VERSION 1.1

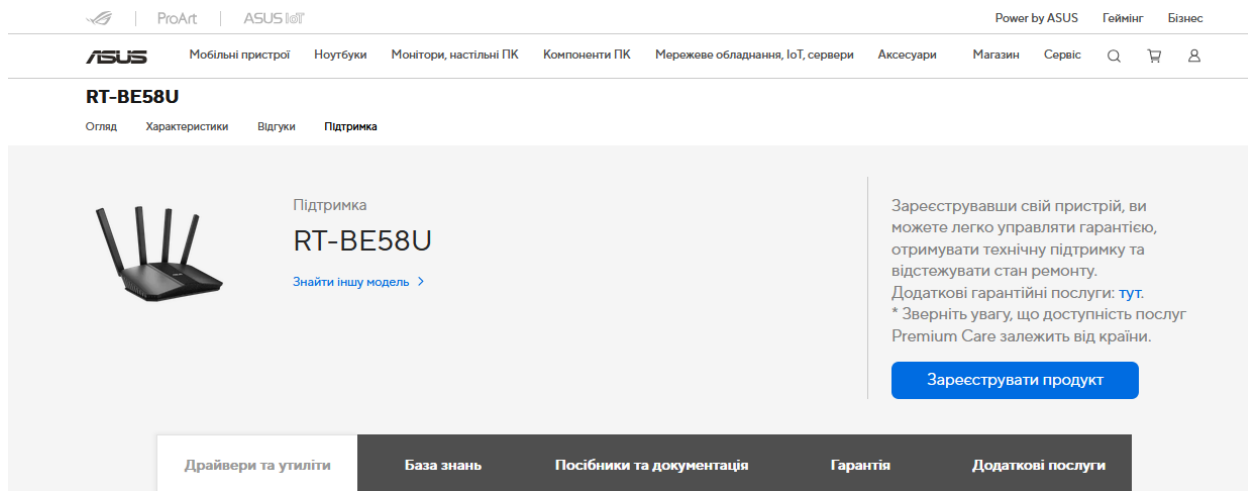
---

~19.02.2025~

# Завантаження локалізованої для України прошивки на маршрутизатори з підтримкою Wi-Fi 7.

Наразі в Україні не врегульовано використання бездротового обладнання з підтримкою Wi-Fi 7, тому рекомендуємо використовувати програмне забезпечення, призначене для України. Подана нижче інструкція створена на прикладі маршрутизатора GT-BE98, але може бути застосована для інших моделей маршрутизаторів ASUS.

1. Для початку завантажте та розархівуйте локалізовану прошивку для України, якщо ще не зробили цього. Прошивку можна знайти у розділі підтримки для кожної моделі маршрутизатора, наприклад, для RT-BE58U:




ASUS | ProArt | ASUS iLife | Power by ASUS | Геймінг | Бізнес

Мобільні пристрої | Ноутбуки | Монітори, настільні ПК | Компоненти ПК | Мережеве обладнання, IoT, сервери | Аксесуари | Магазин | Сервіс | Пошук | Кошик | Профіль

## RT-BE58U

Огляд | Характеристики | Відгуки | Підтримка

 Підтримка  
**RT-BE58U**  
[Знайти іншу модель >](#)

Зареєструвавши свій пристрій, ви можете легко управляти гарантією, отримувати технічну підтримку та відстежувати стан ремонту.  
Додаткові гарантійні послуги: [тут](#).  
\* Зверніть увагу, що доступність послуг Premium Care залежить від країни.

[Зареєструвати продукт](#)

Драйвери та утиліти | База знань | Посібники та документація | Гарантія | Додаткові послуги

## BIOS & ПРОШИВКИ

Драйвери & Утиліти

BIOS & Прошивки

### Firmware

[РОЗГОРНУТИ ВСЕ +](#) [ЗГОРНУТИ ВСЕ -](#)

#### Версія прошивки для ASUS RT-BE58U 9.0.0.6.102\_35554

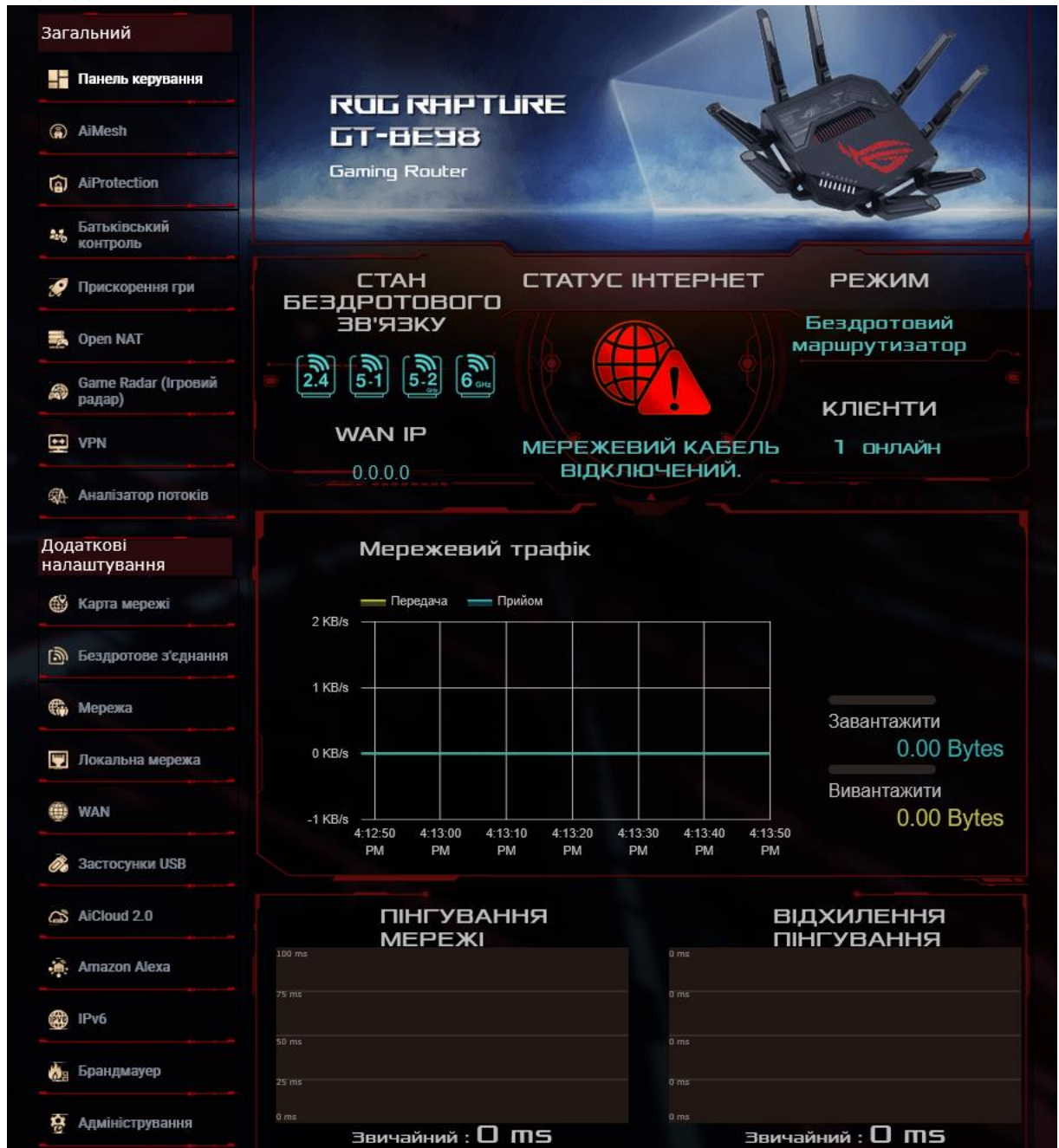
Версія 9.0.0.6.102\_35554 | 54.27 MB | 2024/11/27

[ЗАВАНТАЖИТИ](#)

Будь ласка, спочатку розпакуйте архів файлу прошивки і перевірте код SHA256  
SHA256: 0294c6e61012fad82d85484635ae38cee0bb73e2b77b6bdb0a72f0c5d2402abe

Використання WiFi7 не дозволено на території України. Для використання даного обладнання на території України встановіть цю версію програмного забезпечення.

2. Відкрийте веб-браузер та зайдіть до веб-інтерфейсу маршрутизатора. Для цього у адресному рядку браузера введіть IP-адресу маршрутизатора або URL-адресу маршрутизатора <http://www.asusrouter.com> та натисніть клавішу Enter.



3. У веб-інтерфейсі перейдіть до розділу «Адміністрування» та оберіть там вкладку «Система»:

The screenshot displays the WinBox web interface for a MikroTik device. The left sidebar contains a menu with categories: 'Загальний' (General), 'Додаткові налаштування' (Additional settings), and 'Адміністрування' (Administration). The 'Адміністрування' category is highlighted, and the 'Система' (System) sub-tab is selected. The main content area is titled 'Адміністрування - Система' and includes a warning about changing the router's password, time zone, and NTP server settings. The interface is divided into several sections: 'Обліковий запис маршрутизатора' (Router account), 'Налаштування USB' (USB settings), 'Базова конфігурація' (Basic configuration), 'Служба' (Service), 'Конфігурація локального доступу' (Local access configuration), and 'Конфігурація віддаленого доступу' (Remote access configuration). The 'Базова конфігурація' section is currently expanded, showing fields for serial number, PIN code, time zone, DST changes, NTP server, network monitoring, automatic logout, and browser redirection. The 'Служба' section shows options for Telnet and SSH. The 'Конфігурація локального доступу' section shows the authentication method set to HTTP.

Режим роботи Система Оновлення мікропрограми Відновити /Зберегти /Імпорт налаштувань Відгук Політика

**Адміністрування - Система**

Змініть пароль і логін маршрутизатора, часовий пояс і налаштування сервера NTP.

**Обліковий запис маршрутизатора**

Логін маршрутизатора admin [Змінити](#)

Пароль для входу до маршрутизатора - [Змінити](#)

Увімкнути Captcha для входу ☒ Так ☐ Ні

**Налаштування USB**

USB Mode USB 3.0 ▾

**Базова конфігурація**

Серійний номер RAIG6L200028SFC

PIN-код 16803145

Часовий пояс (GMT+02:00) Вільнюс, Бухарест, Софія ▾

Починається заміна часового поясу DST 3 ▾ місяць 2nd ▾ Нд. ▾ Тиждень & дні 2 ▾ години

Закінчується заміна часового поясу DST 11 ▾ місяць 1st ▾ Нд. ▾ Тиждень & дні 2 ▾ години

Сервер NTP root1.ntp.org

[Посилання NTP](#)

\* Нагадування: Системний час не був синхронізований з NTP-сервером. [FAQ](#)

Моніторинг мережі ☐ Запит DNS ☐ Пігування

Автоматичний вихід 30 хвилини (вимкнути : 0)

Активувати сповіщення перенаправлення браузера при вимкненні WAN ☒ Так ☐ Ні

Дозволити перезавантаження за графіком ☐ Так ☒ Ні

**Служба**

Активувати Telnet ? ☐ Так ☒ Ні

Дозволити SSH Ні ▾

Тайм-аут бездіяльності 20 хвилини (вимкнути : 0)

**Конфігурація локального доступу**

Метод аутентифікації HTTP ▾

**Конфігурація віддаленого доступу**

4. На вкладці «Система» активуйте доступ по Telnet та SSH. Після оновлення прошивки обидві служби можна деактивувати.

Open NAT

Game Radar (Ігровий радар)

VPN

Аналізатор потоків

Додаткові налаштування

Карта мережі

Бездротове з'єднання

Мережа

Локальна мережа

WAN

Застосунки USB

AiCloud 2.0

Amazon Alexa

IPv6

Брандмауер

Адміністрування

Системний журнал

Мережіві інструменти

USB Mode: USB 3.0

**Базова конфігурація**

Серійний номер: RAIG6L200028SFC

PIN-код: 16803145

Часовий пояс: (GMT+02:00) Вільнюс, Бухарест, Софія

Починається заміна часового поясу DST: 3 місяць 2nd Нд. Тиждень & дні 2 години

Закінчується заміна часового поясу DST: 11 місяць 1st Нд. Тиждень & дні 2 години

Сервер NTP: pool.ntp.org

Посилання NTP: \* Нагадування: Системний час не був синхронізований з NTP-сервером. FAQ

Моніторинг мережі: ☐ Запит DNS ☐ Пінгування

Автоматичний вихід: 30 хвилини (вимкнути : 0)

Активувати сповіщення перенаправлення браузера при вимкненні WAN: ☒ Так ☐ Ні

Дозволити перезавантаження за графіком: ☐ Так ☒ Ні

**Служба**

Активувати Telnet: ☒ Так ☐ Ні

Дозволити SSH: ☒ Так ☐ Ні

Порт SSH: LAN only

22

Дозволити вхід за допомогою пароля: ☒ Так ☐ Ні

Авторизовані ключі

Тайм-аут бездіяльності: 20 хвилини (вимкнути : 0)

**Конфігурація локального доступу**

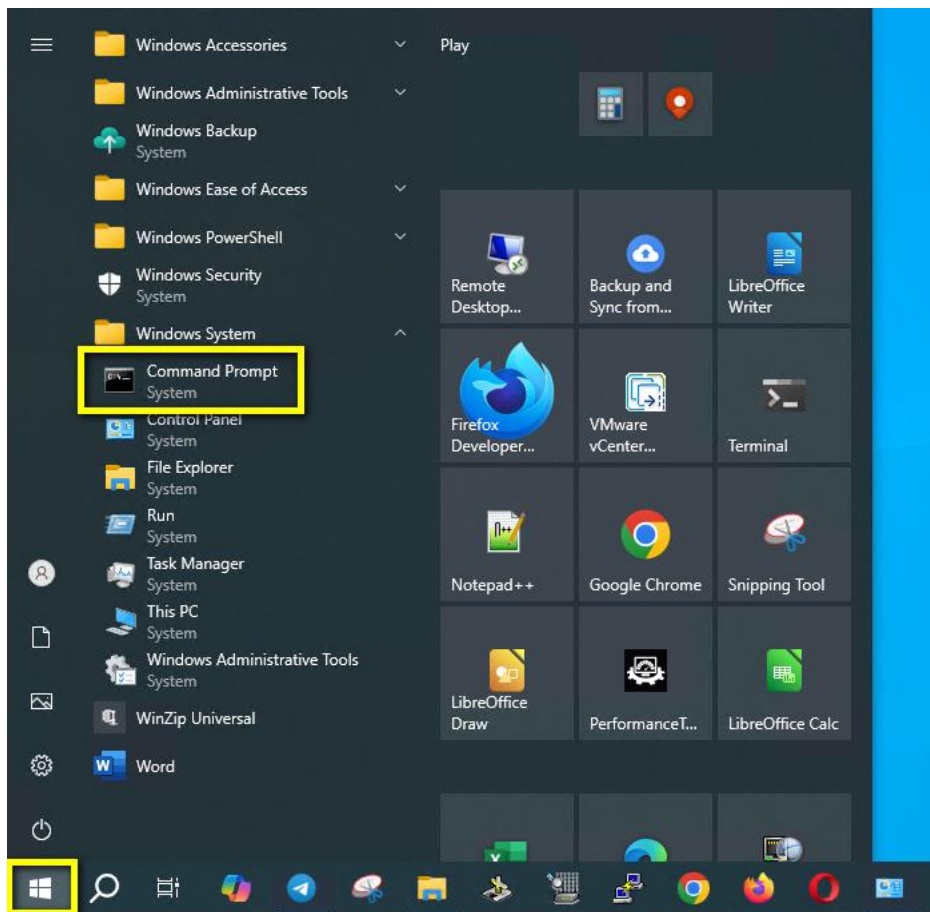
Метод аутентифікації: HTTP

**Конфігурація віддаленого доступу**

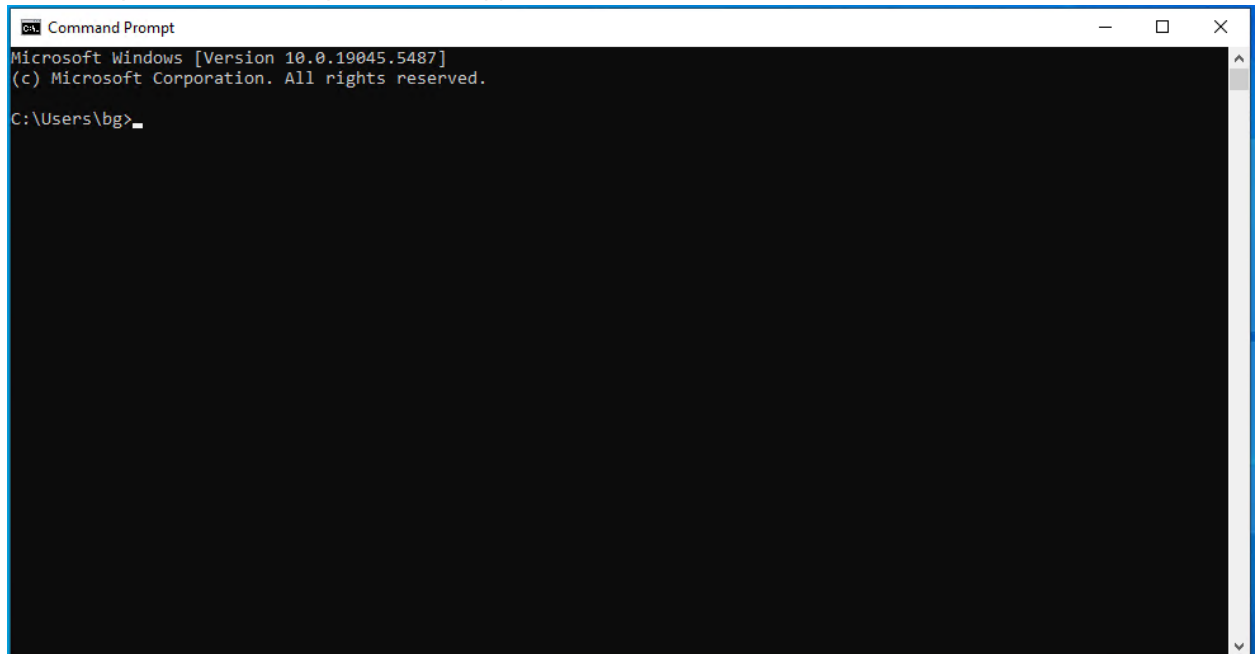
Активувати веб-доступ з WAN: ☐ Так ☒ Ні

Дозволити лише вказані IP-адреси: ☐ Так ☒ Ні

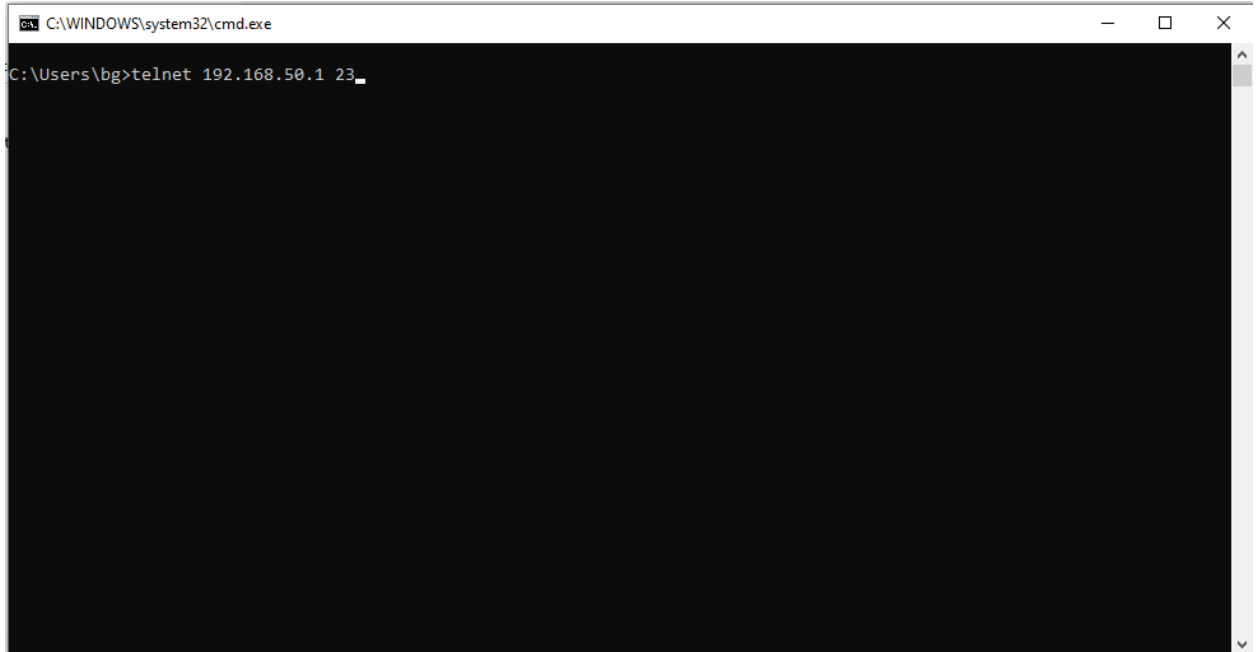
5. Далі відкрийте меню "Пуск" Windows та запустіть Консоль операційної системи Microsoft Windows:



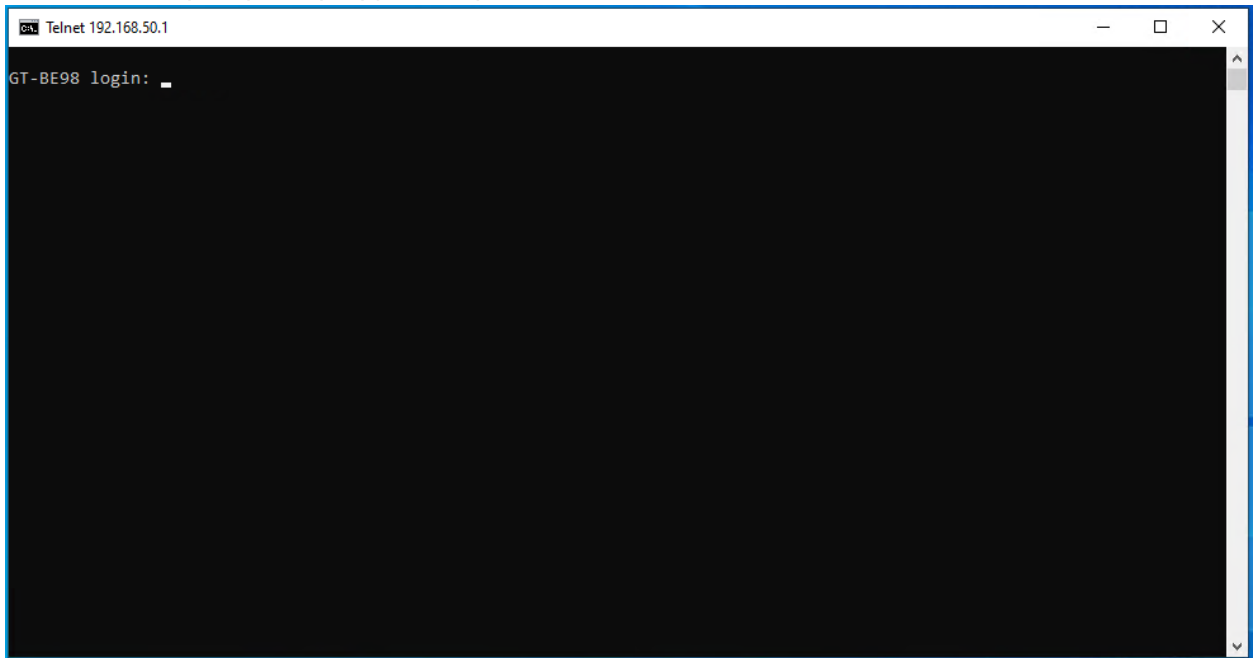
6. Має відкритись вікно чорного кольору:



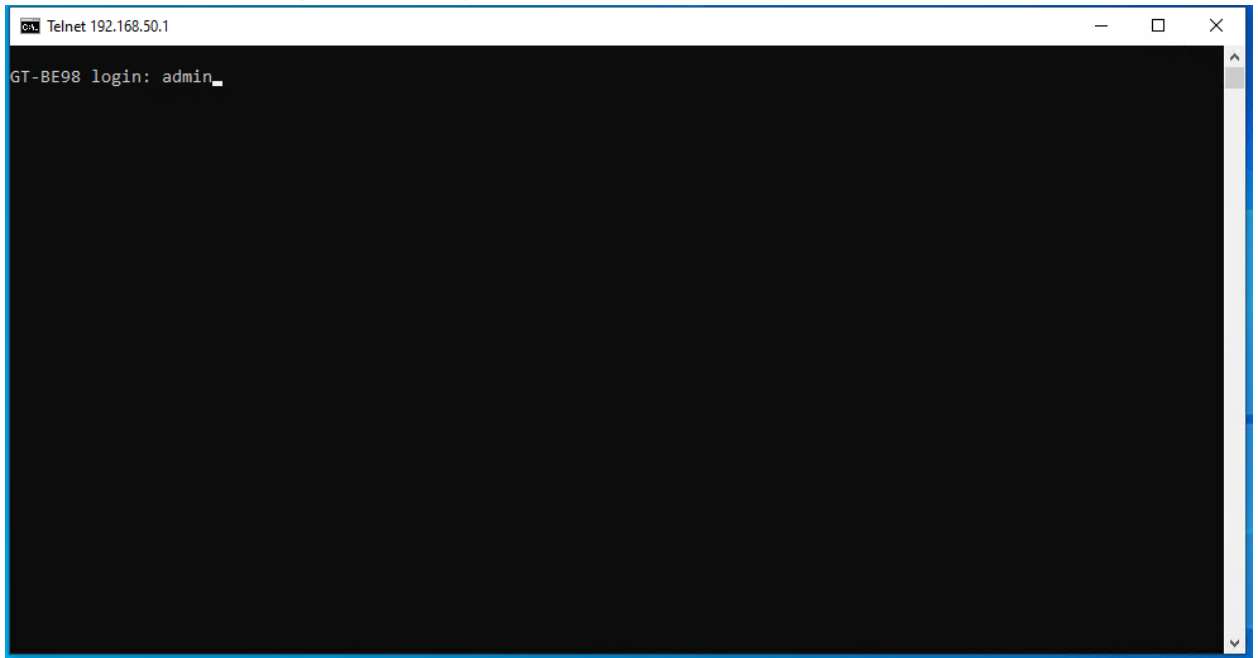
7. У командному рядку введіть наступну команду: **telnet 192.168.50.1**  
Тут 192.168.50.1 – поточна IP адреса маршрутизатора. Номер порта після IP адреси вказувати не обов'язково.



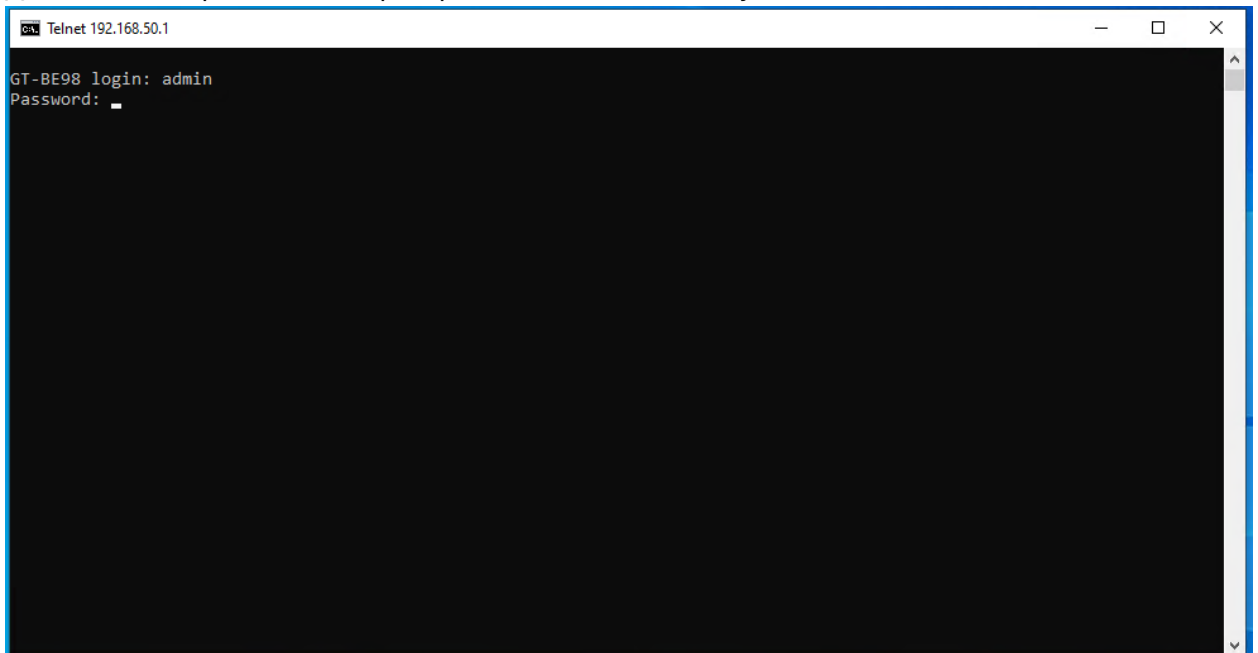
8. Після введення команди натисніть клавішу Enter. З'явиться запрошення на введення імені адміністратора маршрутизатора:



9. Введіть ім'я адміністратора та натисніть клавішу Enter. Типове ім'я адміністратора – admin, якщо воно не було змінено раніше.

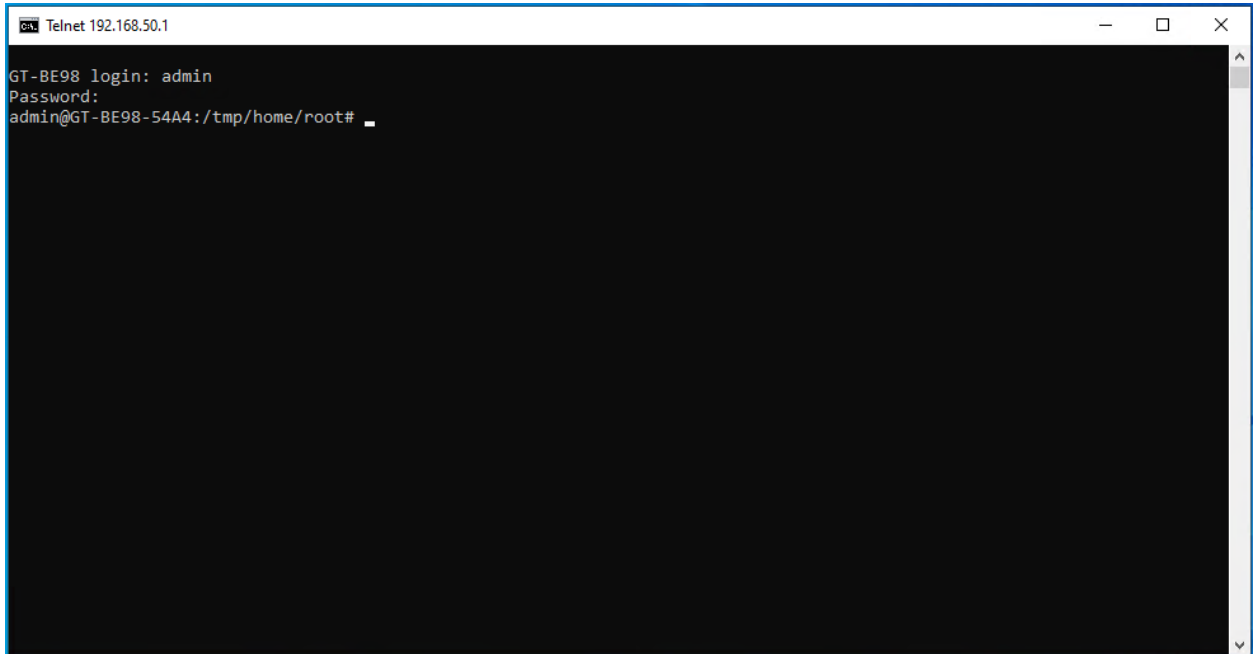


10. Далі введіть пароль адміністратора та натисніть клавішу Enter.





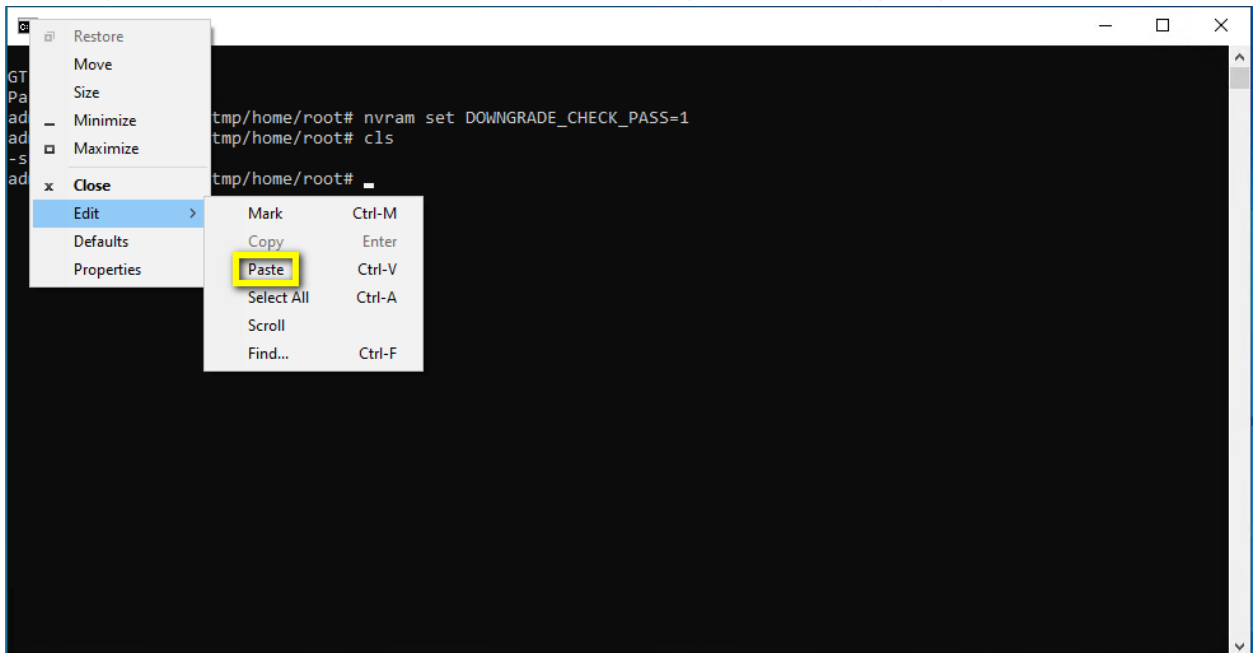
11. Ви увійшли до інтерфейсу командного рядка маршрутизатора:



```
Telnet 192.168.50.1

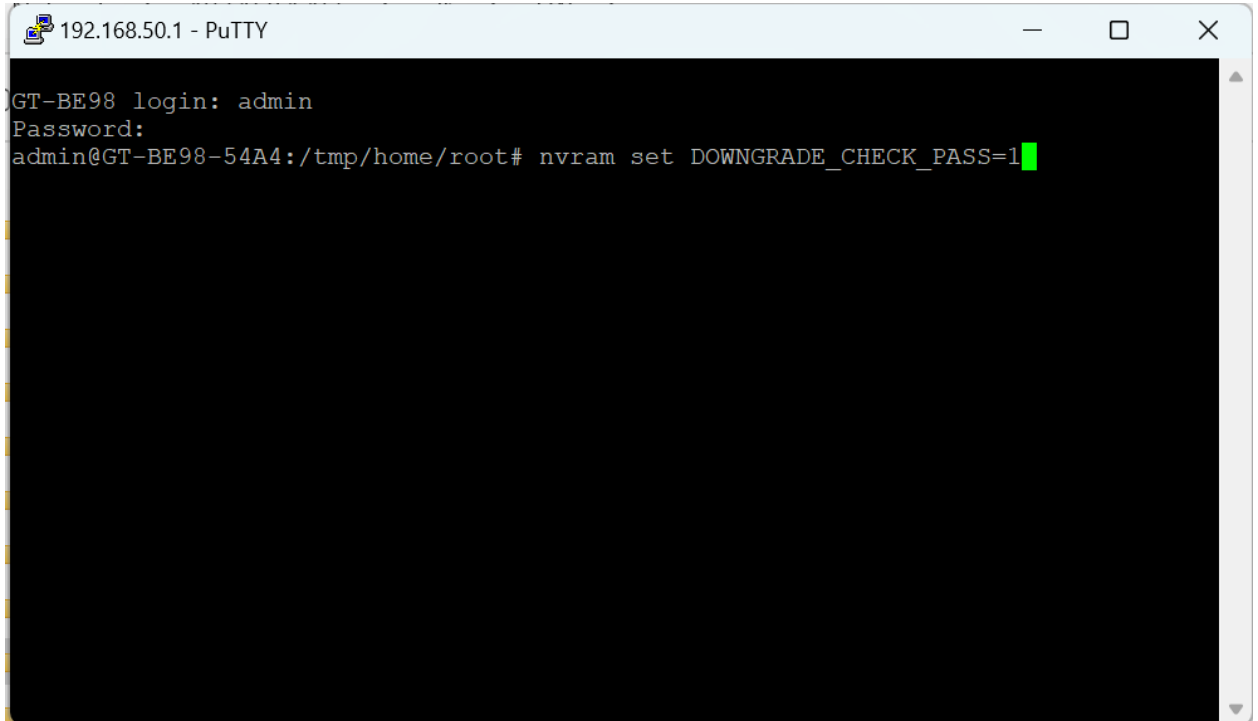
GT-BE98 login: admin
Password:
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root#
```

12. Далі потрібно ввести наступну команду: ***nvram set DOWNGRADE\_CHECK\_PASS=1***  
Команду можна також скопіювати, а потім вставити у командному рядку:



```
GT-BE98 login: admin
Password:
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# nvram set DOWNGRADE_CHECK_PASS=1
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# cls
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root#
```

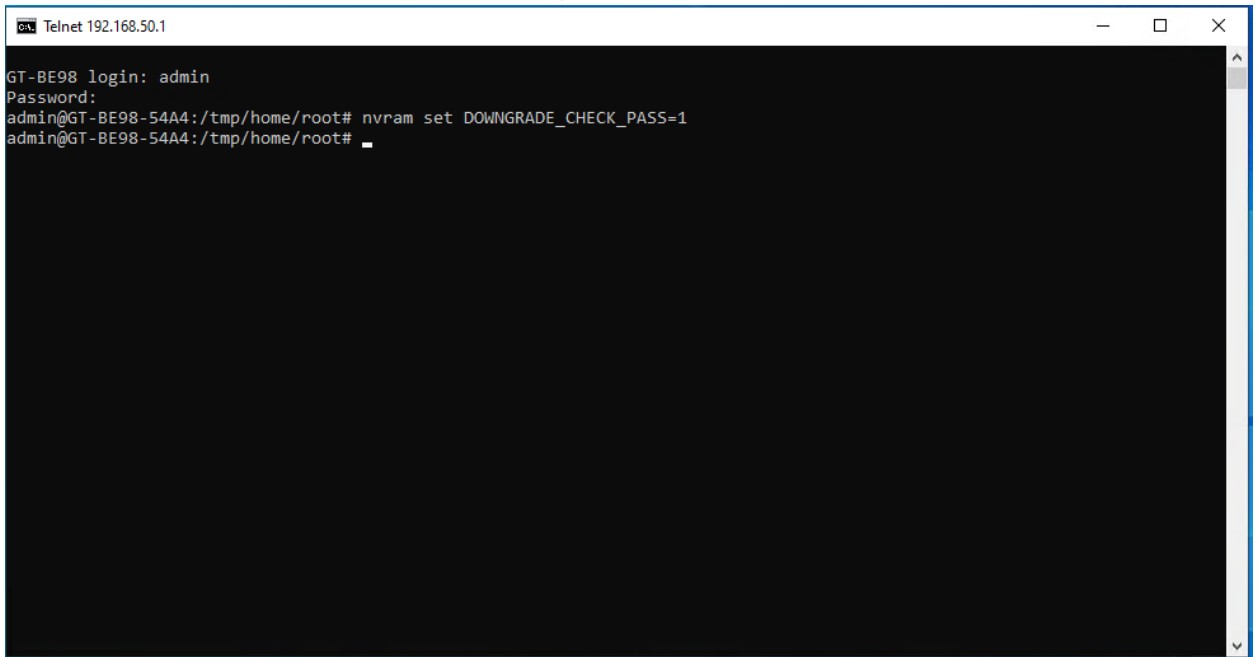
13. Має бути наступний результат після введення чи вставлення команди:



A screenshot of a PuTTY terminal window titled "192.168.50.1 - PuTTY". The terminal shows the following text: "GT-BE98 login: admin", "Password:", and "admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# nvram set DOWNGRADE\_CHECK\_PASS=1". A green cursor is visible at the end of the command line.

```
GT-BE98 login: admin
Password:
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# nvram set DOWNGRADE_CHECK_PASS=1
```

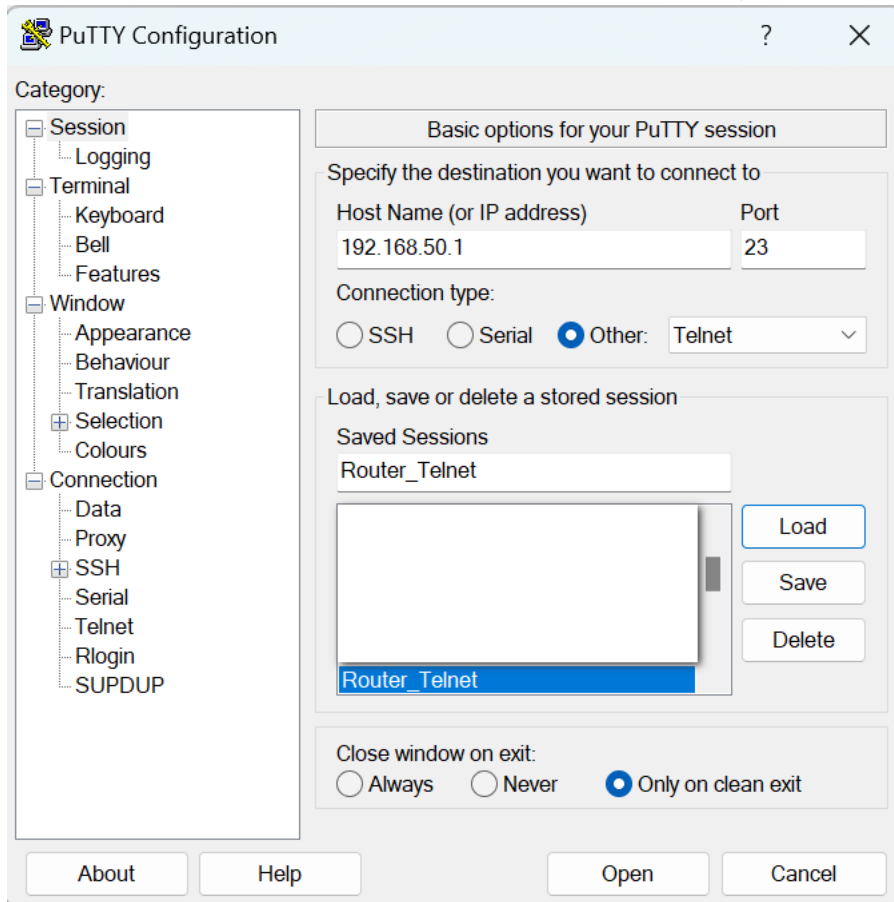
14. Після введення команди натисніть клавішу Enter.



A screenshot of a Telnet terminal window titled "Telnet 192.168.50.1". The terminal shows the following text: "GT-BE98 login: admin", "Password:", "admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# nvram set DOWNGRADE\_CHECK\_PASS=1", and "admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# ". A new line is shown after the command, indicating the Enter key was pressed.

```
GT-BE98 login: admin
Password:
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# nvram set DOWNGRADE_CHECK_PASS=1
admin@GT-BE98-54A4:/tmp/home/root# 
```

15. Якщо вам більше до вподоби SSH PuTTY, то можна використати його:



Цей клієнт дозволяє створювати як telnet- так і ssh- з'єднання. У випадку ssh- з'єднання потрібно обрати відповідний тип з'єднання та вказати порт 22.

А потім після успішного входу до інтерфейсу командного рядка маршрутизатора введіть команду ***nvram set DOWNGRADE\_CHECK\_PASS=1*** і натисніть клавішу Enter.

16. Далі потрібно повернутись до веб-інтерфейсу маршрутизатора та зайти у розділ «Адміністрування» на вкладку «Оновлення мікропрограми»:

The screenshot displays the ASUS router's web interface. At the top, the status bar shows 'Режим роботи: Бездротовий маршрутизатор' and 'Версія мікропрограми: 3.0.0.6.102\_36852'. The left sidebar contains various settings categories: 'Швидке налаштування Інтернет', 'Загальний' (with sub-items like 'Панель керування', 'AiMesh', 'AiProtection', etc.), and 'Додаткові налаштування' (with sub-items like 'Карта мережі', 'Бездротове з'єднання', etc.). The main content area is titled 'Адміністрування - Оновлення мікропрограми'. It includes a 'ПРИМІТКА:' section with five numbered points regarding updates. Below this are three main sections: 'Автоматичне оновлення прошивки' (with a toggle set to 'ON' and a scheduled time of 04:53 on Mon, Jan 01 02:48:40 2024), 'Оновлення безпеки' (with a toggle set to 'ON'), and 'Версія мікропрограми' (with a 'Перевірити' button). The 'Маршрутизатор AiMesh' section shows 'GT-BE98' as the current version and a 'Завантажити' button for the latest version '3.0.0.6.102\_36852'. A final note states that updates are only performed for selected routers using the AiMesh system.

Режим роботи: **Бездротовий маршрутизатор** Версія мікропрограми: **3.0.0.6.102\_36852**

Режим роботи Система **Оновлення мікропрограми** Відновити /Зберегти /Імпорт налаштувань Відгук Політика

### Адміністрування - Оновлення мікропрограми

**ПРИМІТКА:**

1. Найновіша версія програмного забезпечення включає оновлення з попередньої.
2. Під час оновлення прошивки чи безпеки налаштування конфігурації буде збережено.
3. Якщо оновлення не відбулося, GT-BE98 автоматично переходить в аварійний режим. Світлодіодні індикатори спереду на GT-BE98 позначають таку ситуацію. Відвідайте [Центр Завантажень ASUS](#), щоб завантажити утиліту ASUS Firmware Restoration. Перевірте [FAQ](#) для отримання додаткових інструкцій.
4. Отримайте найновішу версію мікропрограми на [сайт підтримки ASUS](#)
5. Щоб дізнатися, які дані збираються для оновлень прошивки чи безпеки, перегляньте **ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО КОНФІДЕНЦІЙНІСТЬ ASUS** (щодо оновлень прошивки чи безпеки). Для цього перейдіть на сторінку Administration (Управління) > Privacy (Конфіденційність).

#### Автоматичне оновлення прошивки

Автоматичне оновлення прошивки **ON**

Бажаний час для оновлення **04 : 53 Mon, Jan 01 02:48:40 2024**  
\* У цьому часовому поясі функція переходу на літній час увімкнена.

Оновлення системи встановлюватимуться автоматично в ніч після їх завантаження. Деякі оновлення, які вирішують важливі проблеми безпеки або відповідають юридичним чи нормативним вимогам, завантажуються та встановлюються автоматично, навіть якщо параметр «Автоматичне оновлення прошивки» вимкнено.

#### Оновлення безпеки

Оновлення безпеки **ON**

Сюди належать засоби безпеки, які постійно оновлюють файл безпеки та сканують систему для захисту від зловмисного програмного забезпечення, зловмисних скриптів і нових загроз. Це допомагає захистити маршрутизатор і гарантувати стабільність системи. Деякі оновлення, які вирішують важливі проблеми безпеки або відповідають юридичним чи нормативним вимогам, завантажуються та встановлюються автоматично, навіть якщо параметр «Оновлення безпеки» вимкнено.

#### Версія мікропрограми

Перевірте оновлення **Перевірити**  
☐ Я хочу отримати бета-версію прошивки.

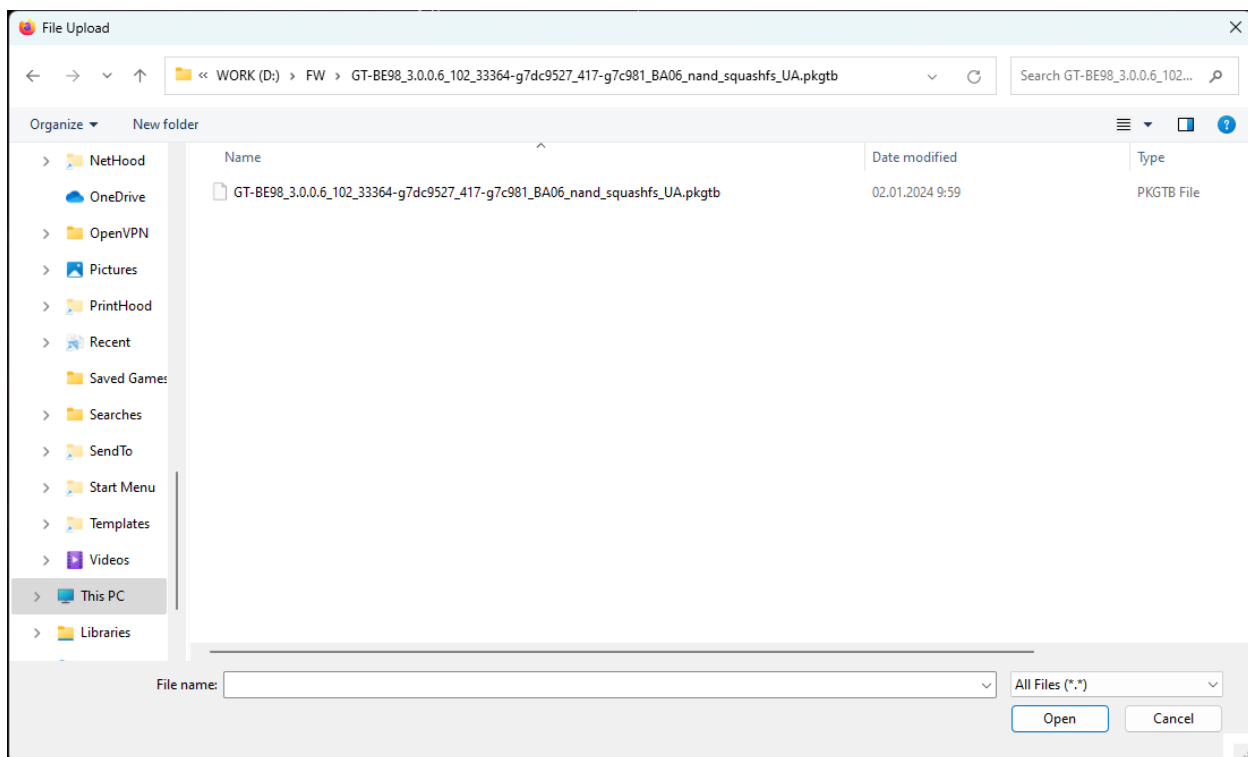
#### Маршрутизатор AiMesh

Поточна версія: **3.0.0.6.102\_36852** [dfb226b0\\_925ad358a\\_BB0B](#)

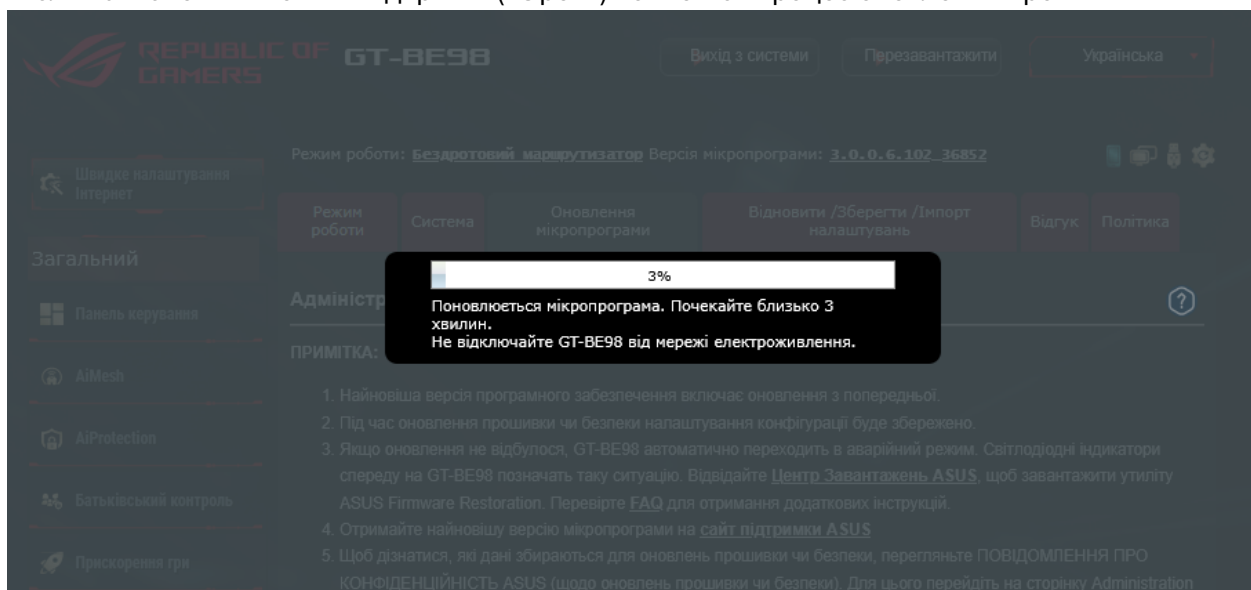
GT-BE98 **Оновлення мікропрограми вручну : [Завантажити](#)**

**ПРИМІТКА:** Оновлення мікропрограми вручну оновить лише обрані маршрутизатори/вузли AiMesh, користуючись системою AiMesh. Переконайтеся, що ви завантажили правильну версію мікропрограми AiMesh для кожного застосовного маршрутизатора/вузла.

17. Натисніть посилання «Завантажити» і вкажіть шлях до файлу прошивки, що адаптована для використання в Україні:



18. Після натиснення кнопки «Відкрити» («Open») почнеться процес оновлення прошивки:



19. Після успішного оновлення прошивки радимо зробити скидання налаштувань маршрутизатора та налаштувати його знову.