



Зміст

Інструкції з використання

Підтримувані платформи

Підтримувані портативні електростанції

Завантаження програмного забезпечення

Підключення пристрою

Установка програмного забезпечення

Встановлення для Windows x64

Огляд функцій

Запуск Power Manager

Підключені пристрої

Використання функцій Power Manager

Інструкції з використання

Підтримувані платформи

Power Manager наразі доступний для Windows та NAS-систем. Через особливості сумісності між різними платформами та версіями підтримуються лише зазначені нижче. Ми продовжимо додавати нові платформи та версії в наступних оновленнях.

Windows (підтримувані версії):

Windows 10 x64

Windows 11 x64 Home

Оновлюється на постійній основі

NAS (підтримувані моделі):

Synology DS220+

Synology DS923+

Оновлюється на постійній основі

Підтримувані портативні електростанції

Модель пристрою	Версія прошивки
RIVER 3 Plus	1.32.76.52 і новіші
DELTA 3 Plus	Підтримка очікується до кінця березня 2025 року

**Підключення кількох портативних електростанцій до Power Manager не підтримується.*

Завантаження програмного забезпечення

Ви можете завантажити Power Manager з офіційного сайту EcoFlow:
Північна Америка: [EcoFlow Downloads](#) | [EcoFlow App, Manuals & More](#) | [EcoFlow US](#)
Європа: [EcoFlow Downloads](#) | [EcoFlow App, Manuals & More](#) | [EcoFlow EU](#)

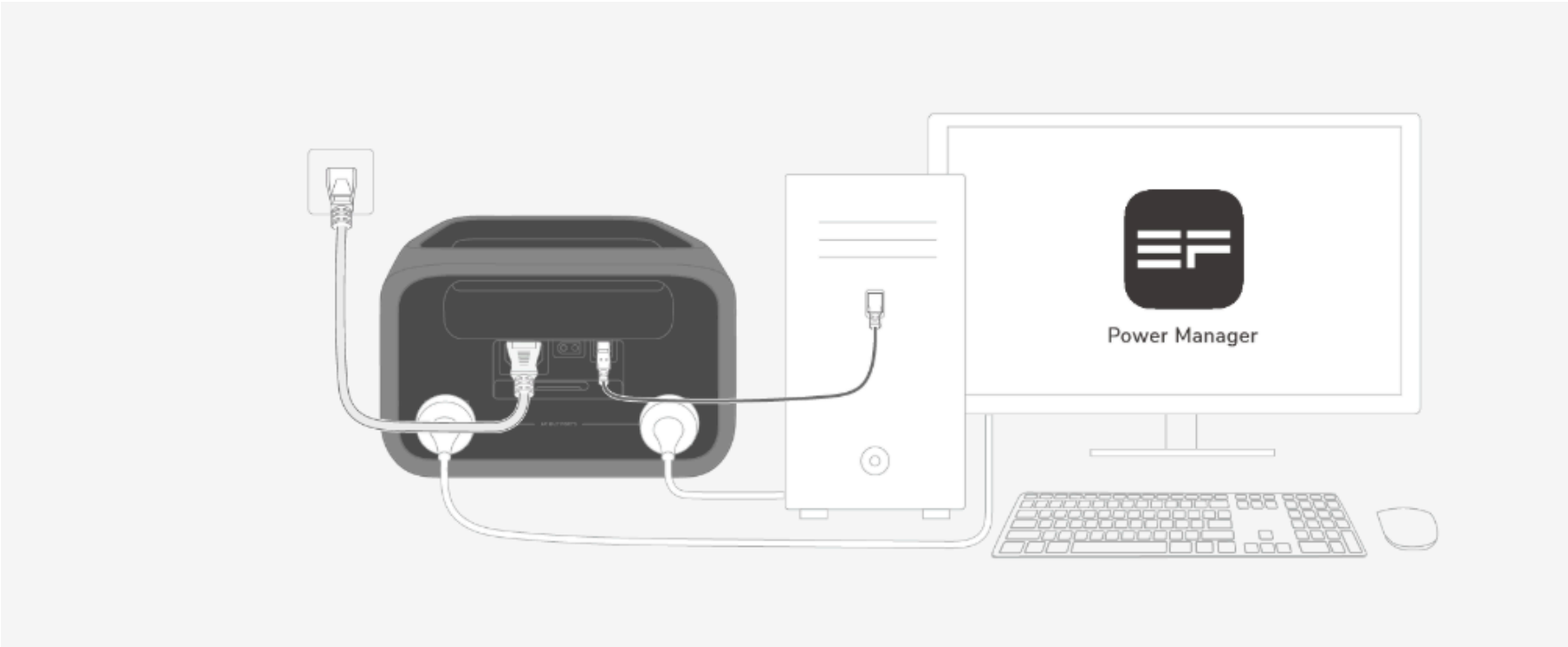
Підключення пристрою

Будь ласка, підключіть кабель перед встановленням драйвера та використанням програмного забезпечення.

Встановлення програмного забезпечення

Кроки підключення

- 1. Підключіть портативну електростанцію до настінної розетки для доступу до мережевого живлення.
- 2. Підключіть комп'ютер або NAS до розетки змінного струму на портативній електростанції, щоб забезпечити безперебійну роботу пристрою під час збоїв у живленні.
- 3. RIVER 3 Plus: Використайте комплектний кабель USB-B — USB-A для підключення порту USB-B портативної електростанції до порту USB-A комп'ютера або NAS. DELTA 3 Plus: Використайте кабель USB-C — USB-A (не входить до комплекту) для підключення порту USB-C (HID) портативної електростанції до порту USB-A комп'ютера або NAS.

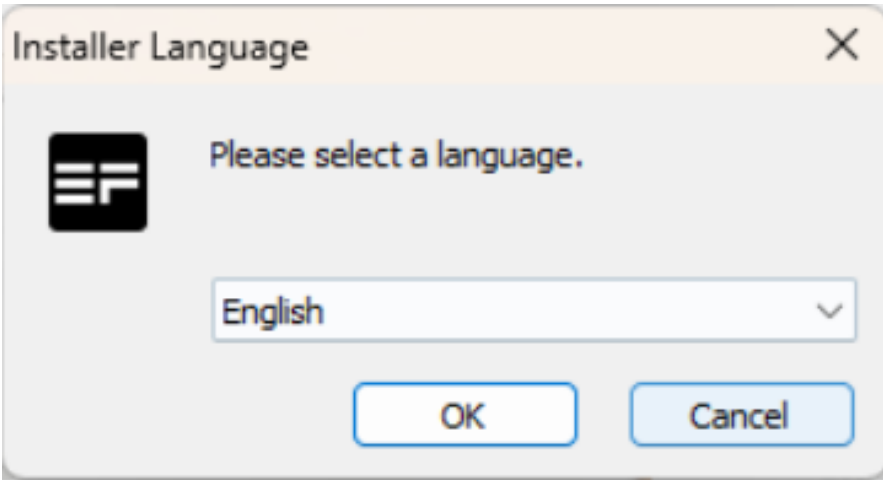


**Схему підключення для RIVER 3 Plus можна переглянути на наведеному вище малюнку. Якщо вам потрібно забезпечити резервне живлення для NAS, замініть ПК на NAS у цій схемі підключення. Для схем підключення інших продуктів, будь ласка, звертайтеся до відповідних інструкцій користувача.*

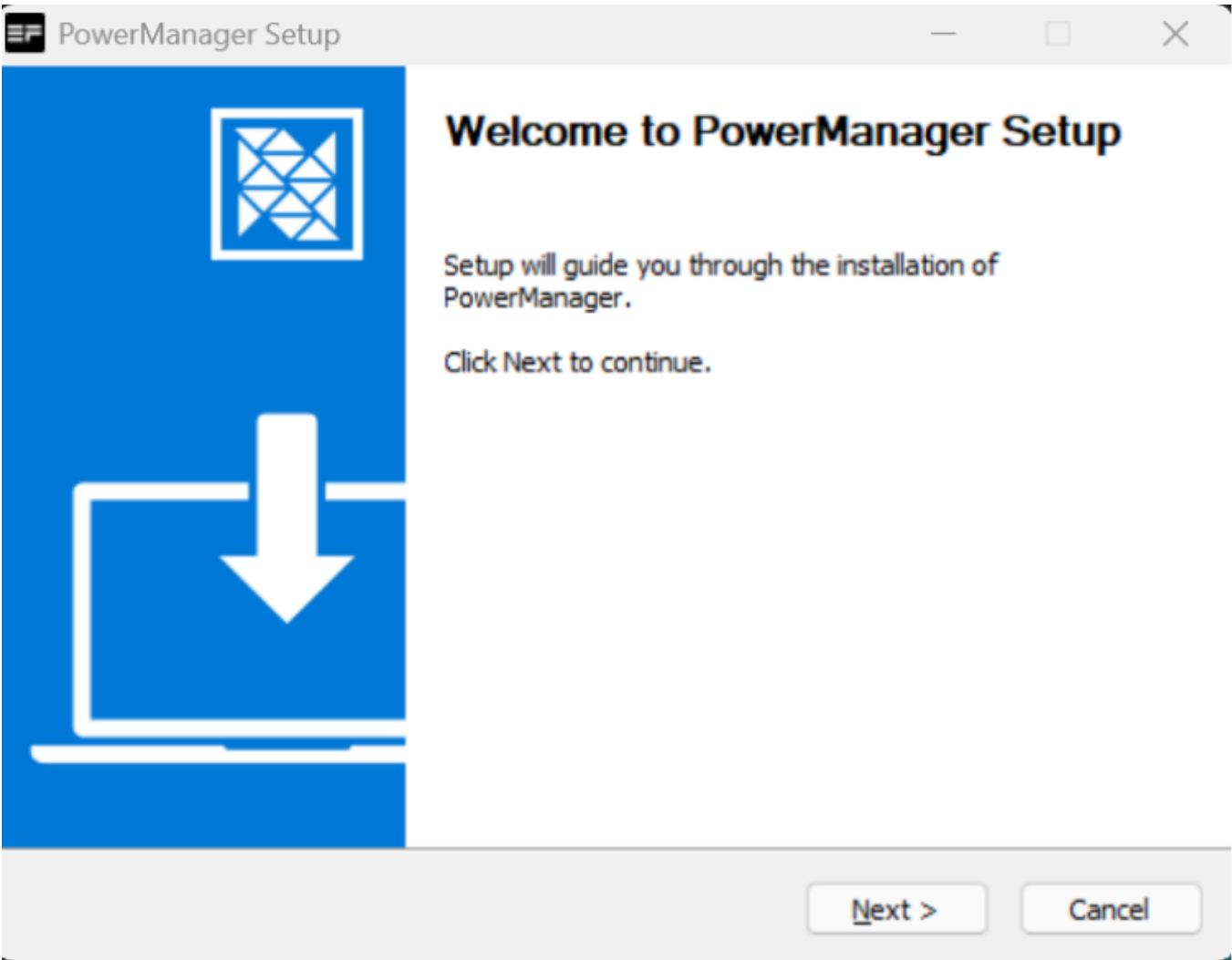
Встановлення для Windows x64

Кроки встановлення

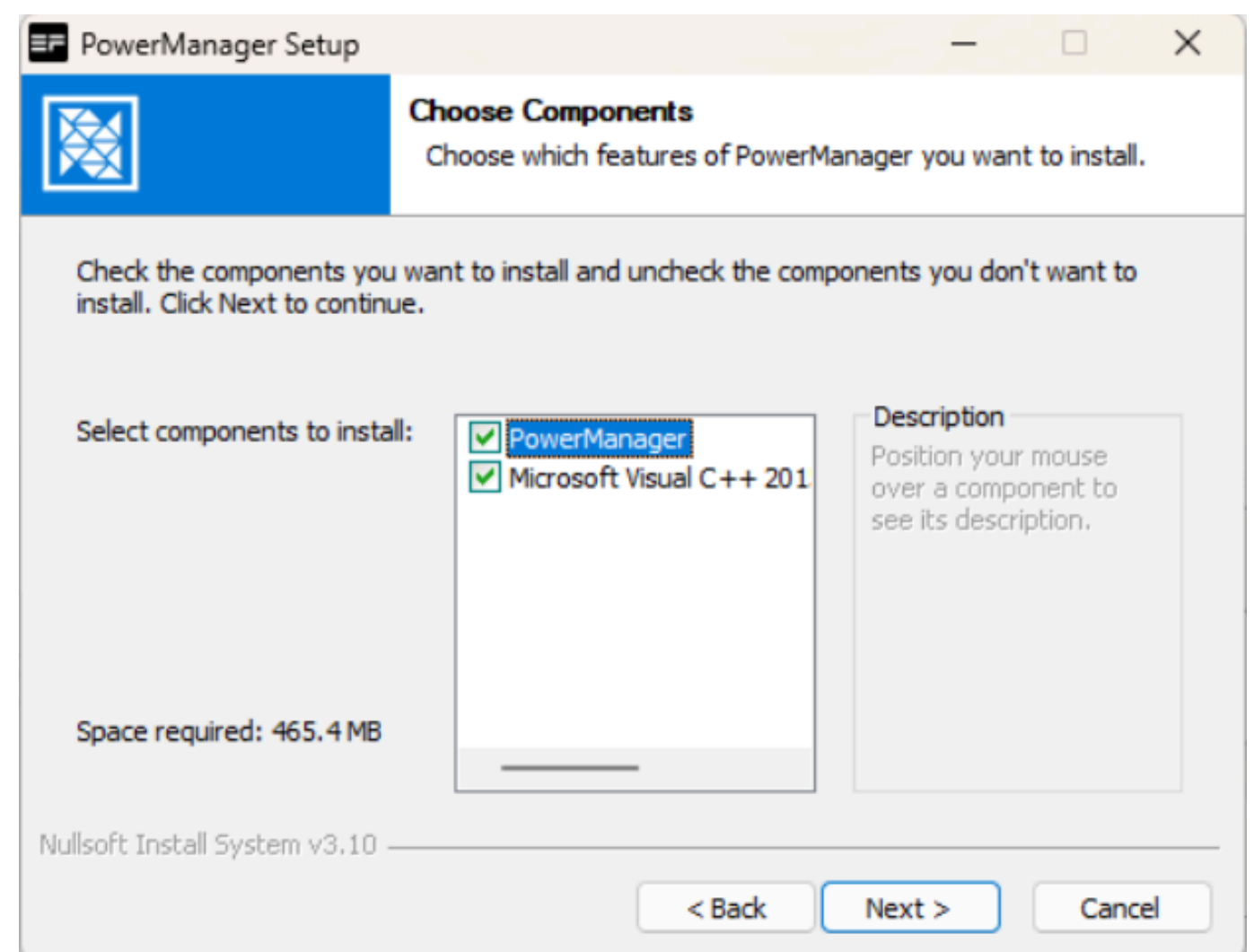
- 1. Завантажте інсталяційний файл "PowerManager_x86_64_x.x.x.x.exe" з офіційного сайту.
 - 2. Двічі клацніть на інсталяційний файл.
- Виберіть мову інтерфейсу та натисніть OK.



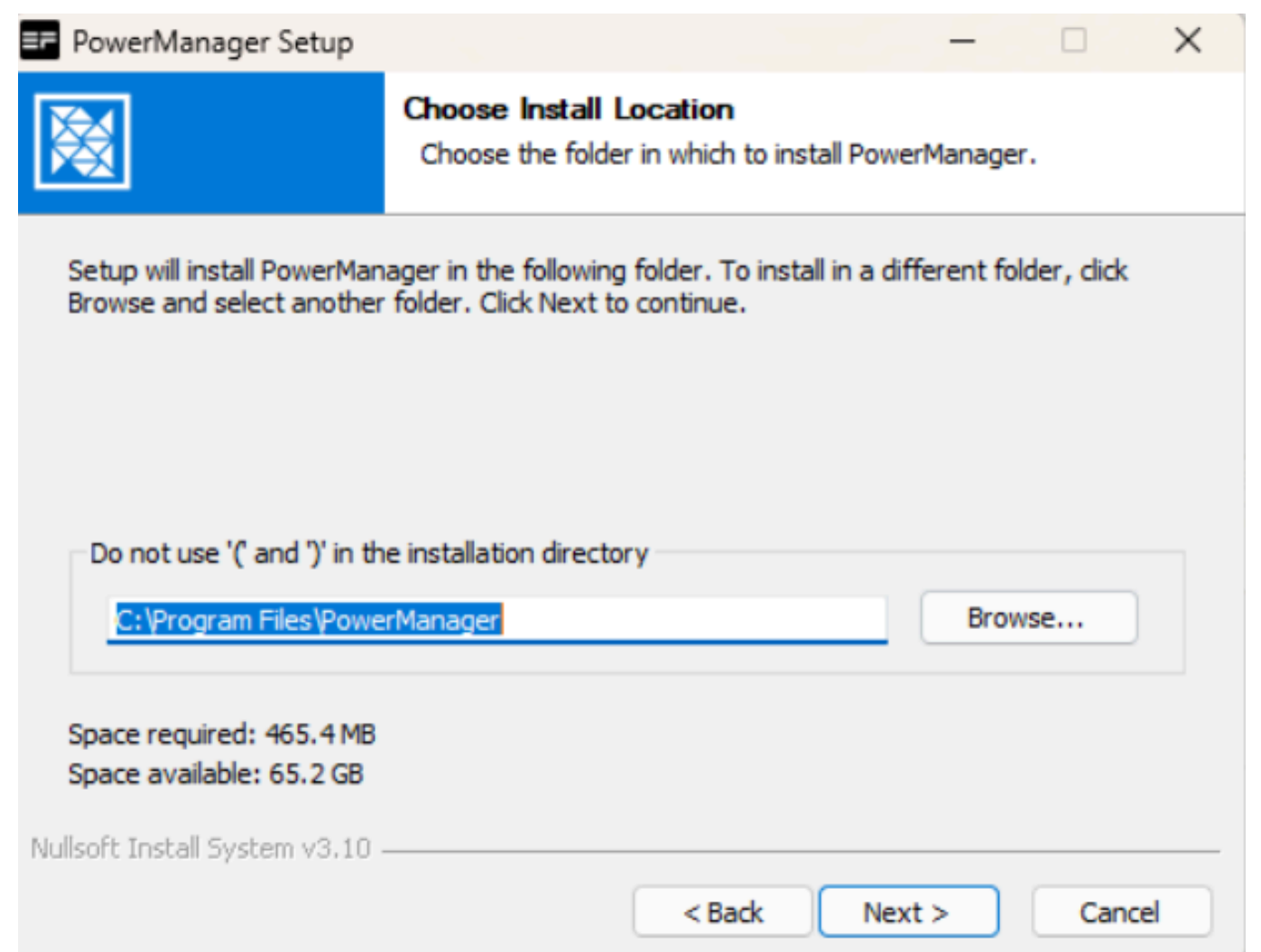
Натисніть Далі



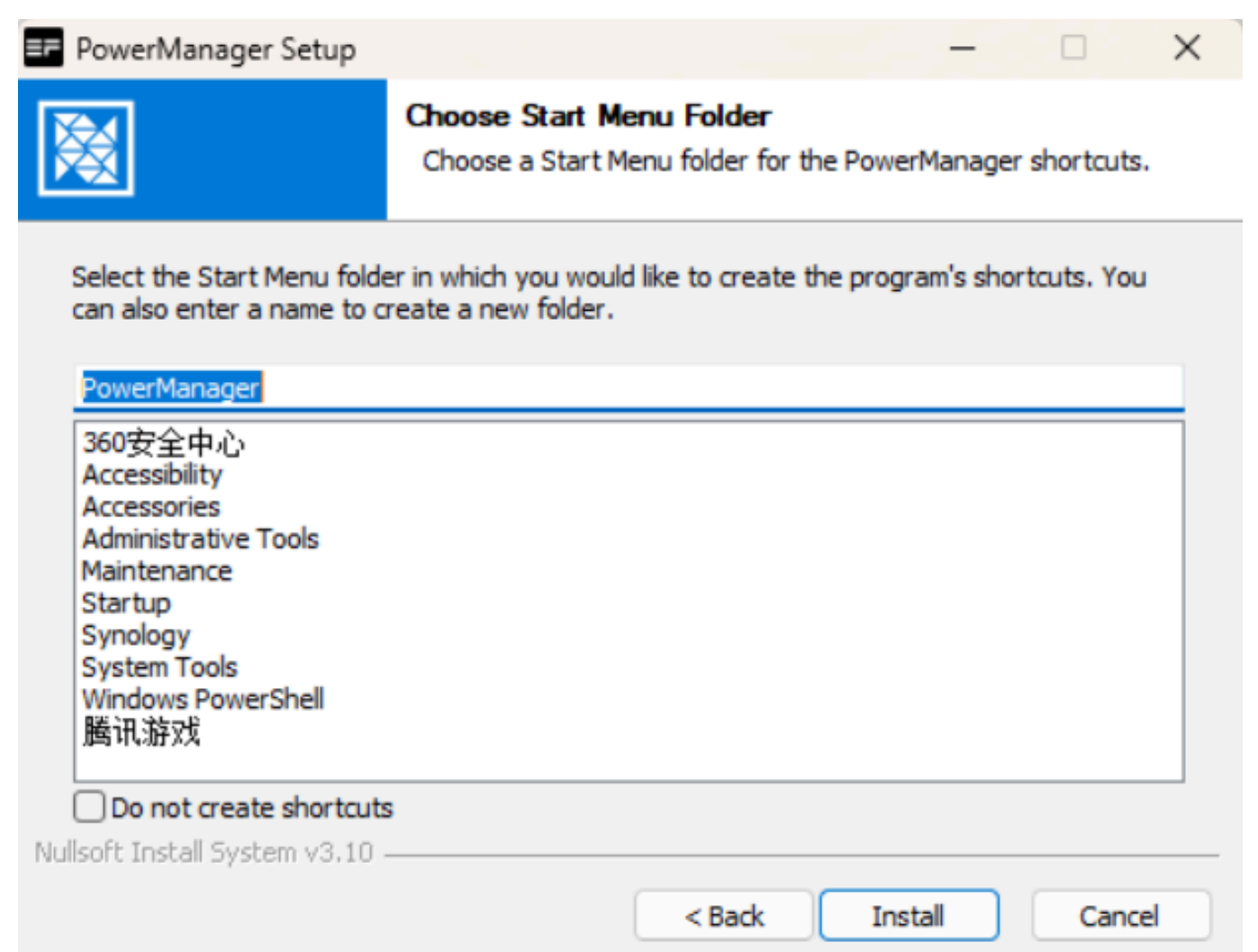
Залиште вибір за замовчуванням і натисніть Далі.

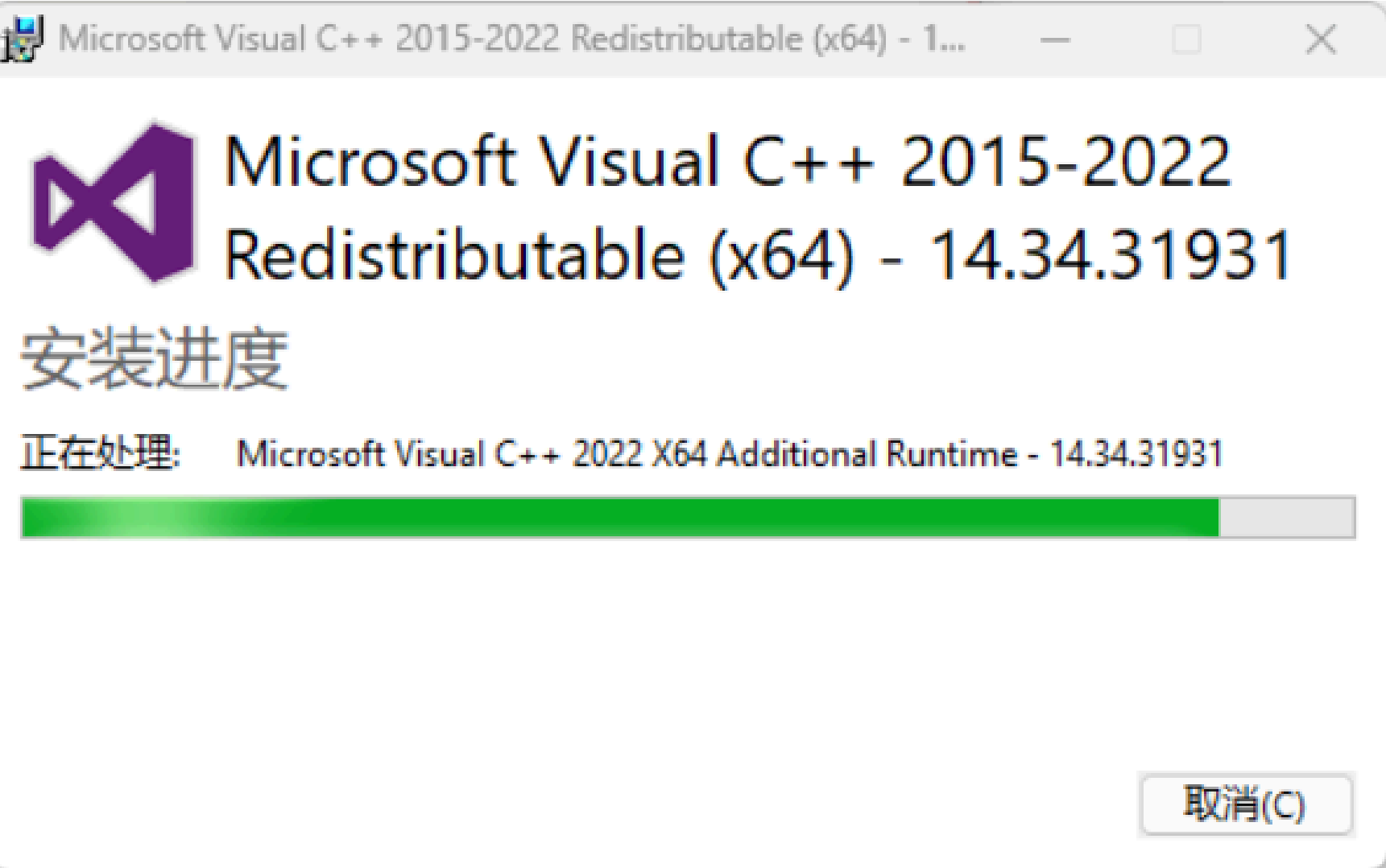
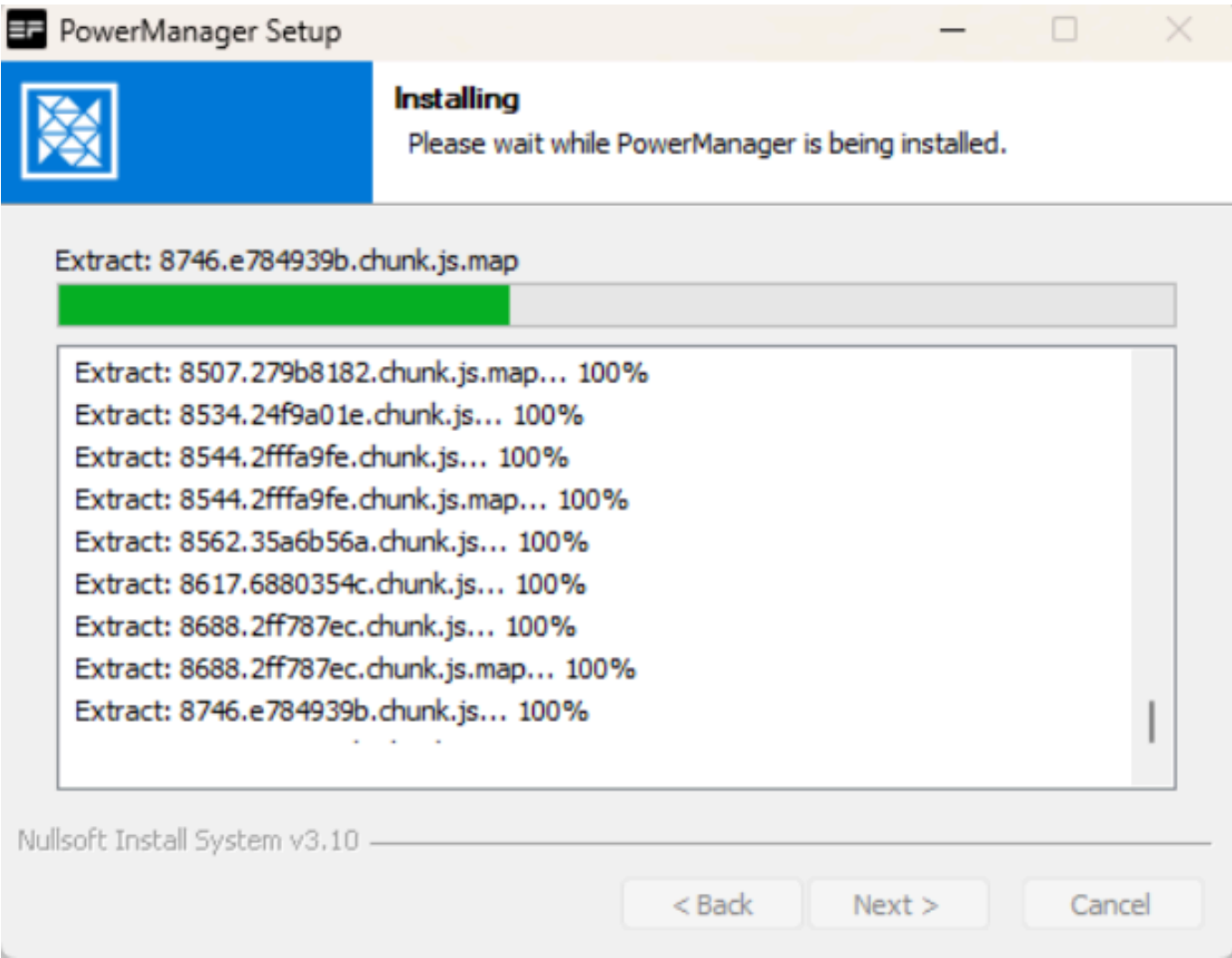


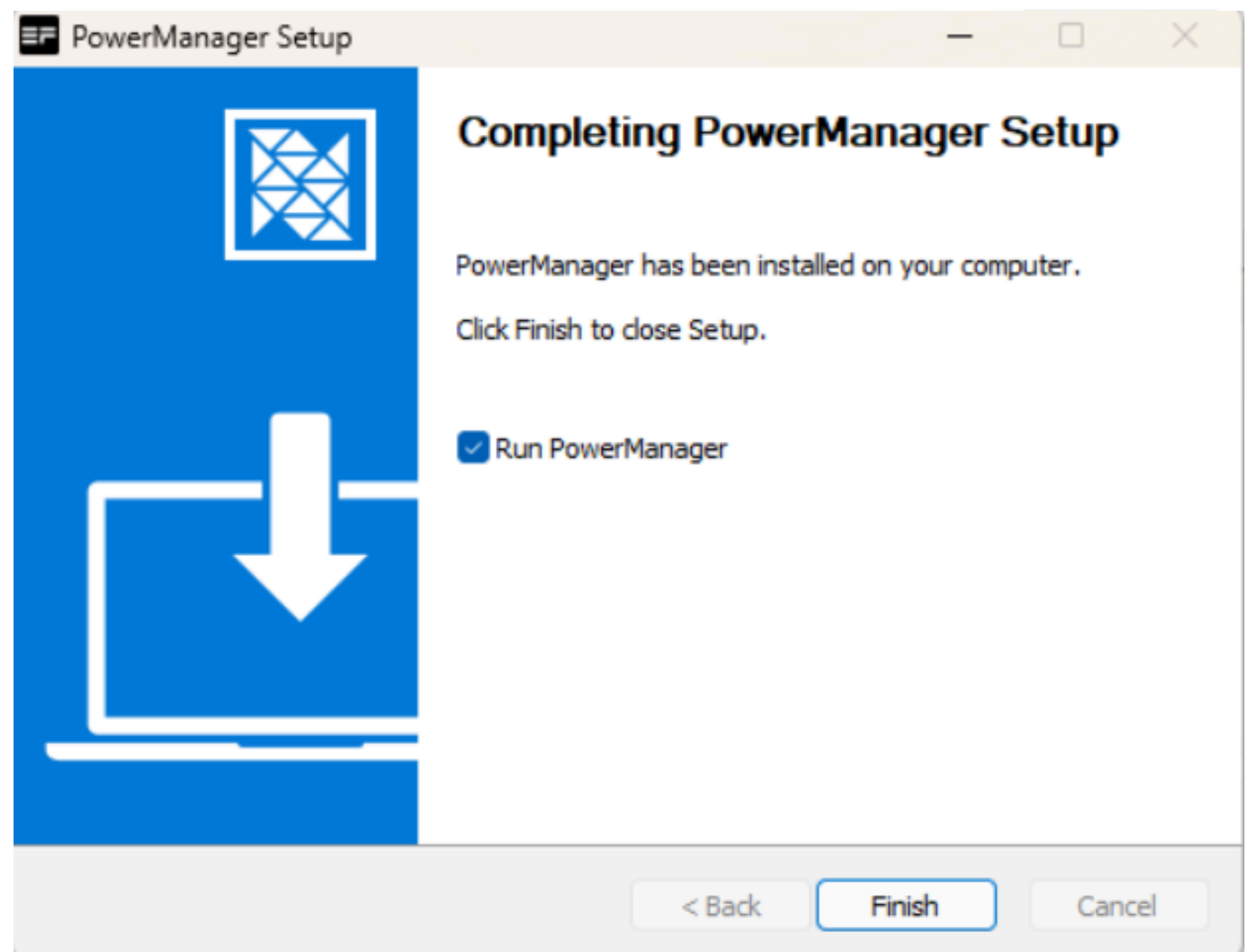
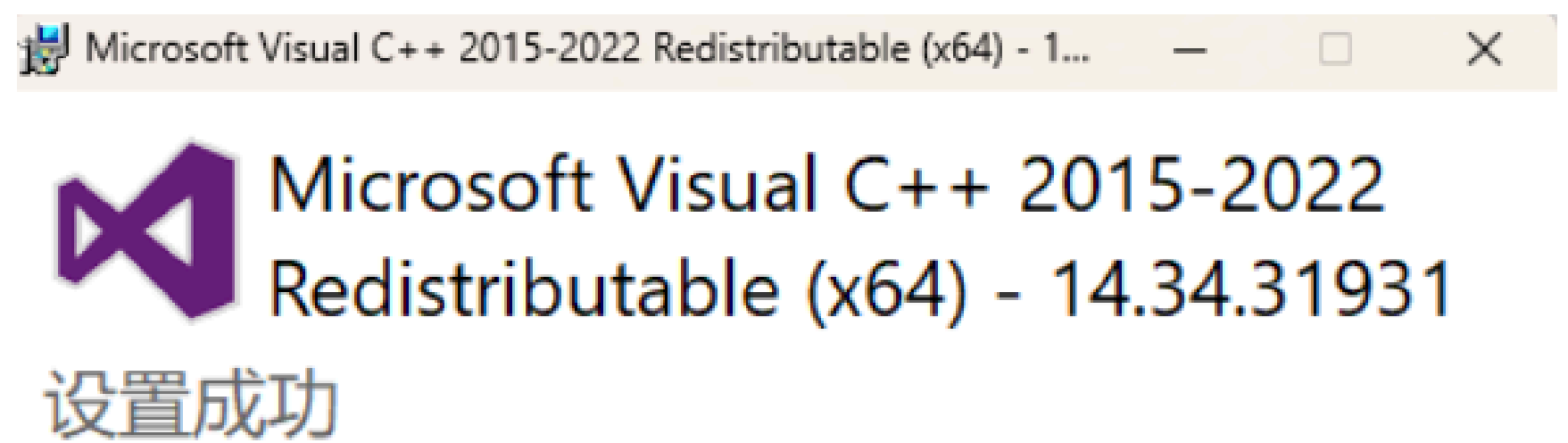
Виберіть каталог для встановлення і натисніть Далі.



Натисніть «Встановити».







Після завершення встановлення двічі клацніть на іконку, щоб запустити програму.
(Під час першого запуску, якщо система запропонує надати доступ до додатку для публічних і приватних мереж, натисніть Дозволити.)

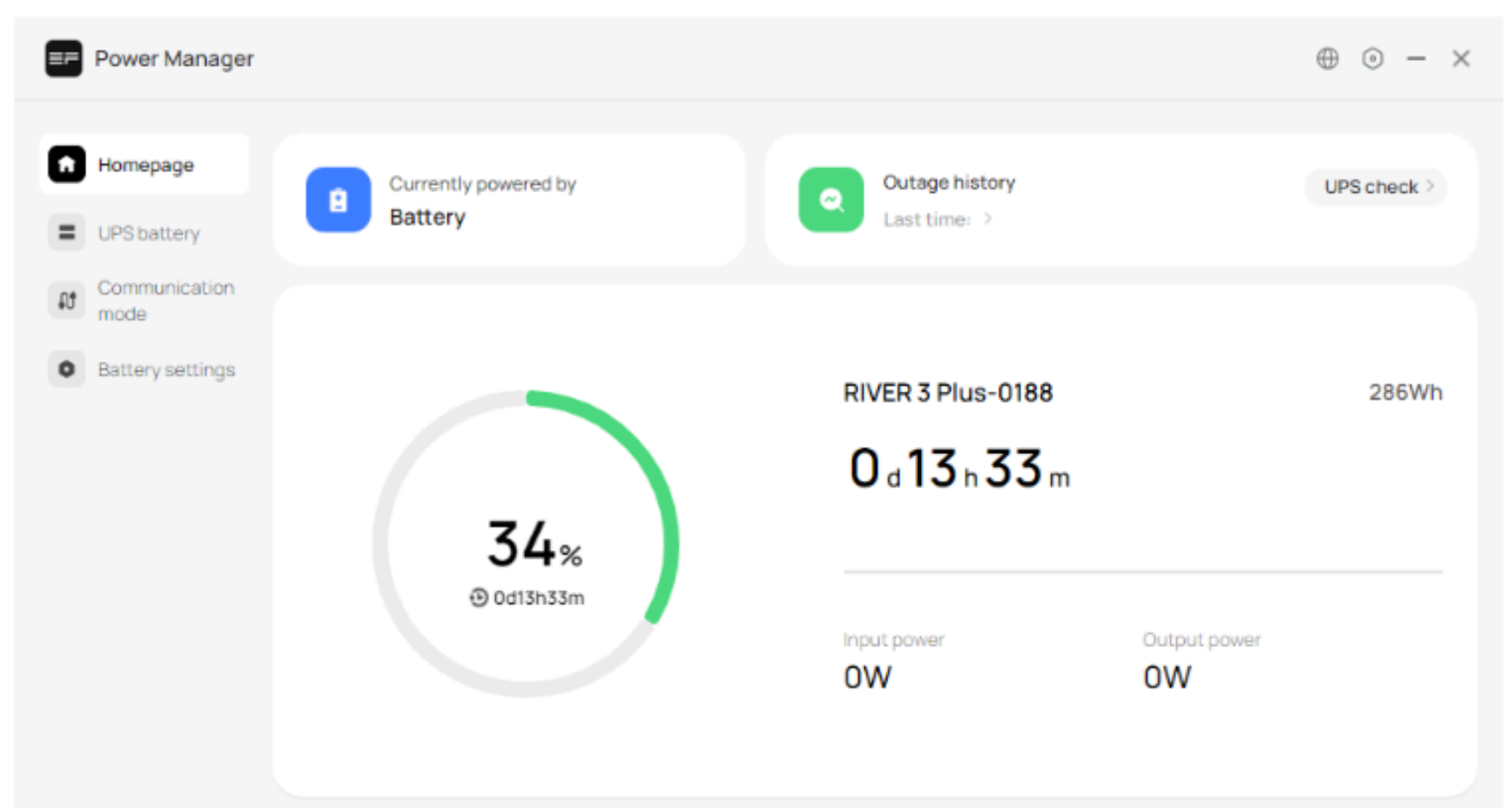


Запуск Power Manager

Запустіть Power Manager і увійдіть до інтерфейсу програми.



Коли комп'ютер підключено до пристрою, Power Manager відобразить дані пристрою.



Кроки для видалення програми

1. Перейдіть до Панелі керування > Програми > Видалити програму.
2. Знайдіть Power Manager, натисніть на нього правою кнопкою миші та виберіть Видалити.

Встановлення в режимі віддаленого доступу

Коли NAS-пристрій потребує резервного живлення, дотримуйтесь інструкцій нижче для продовження встановлення.

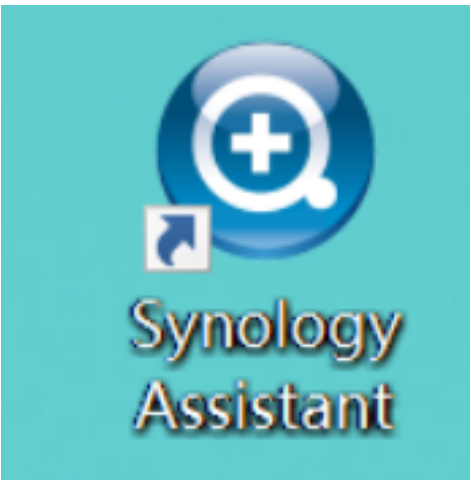
Завантаження програмного забезпечення для зв'язку з NAS

Перейдіть за наступним посиланням, щоб завантажити Synology Assistant:
<https://www.synology.cn/zh-cn/support/download/DS923+?version=7.2#utilities>

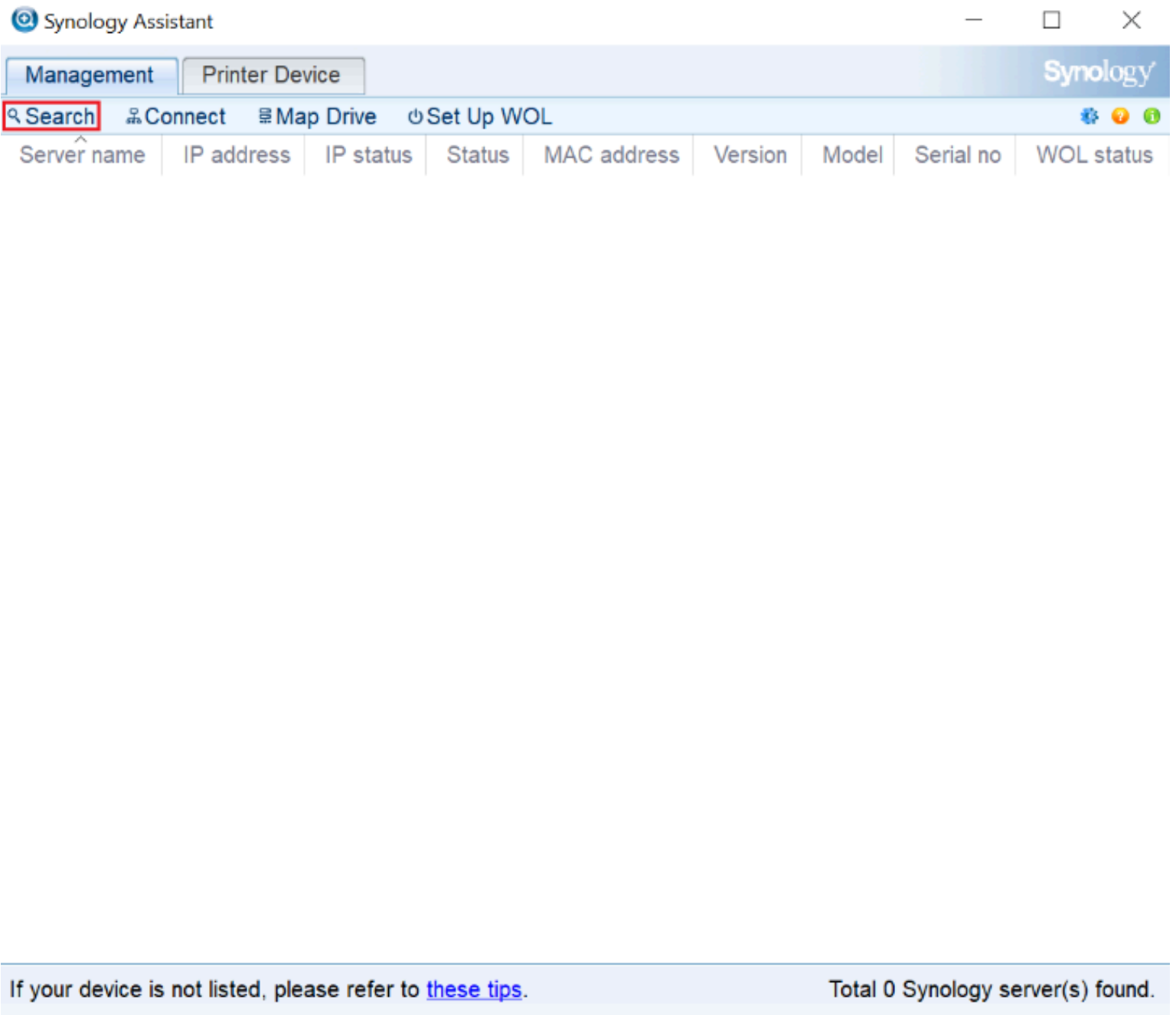
Оберіть модель свого NAS та версію операційної системи, після чого завантажте Synology Assistant.

Вхід до системи NAS

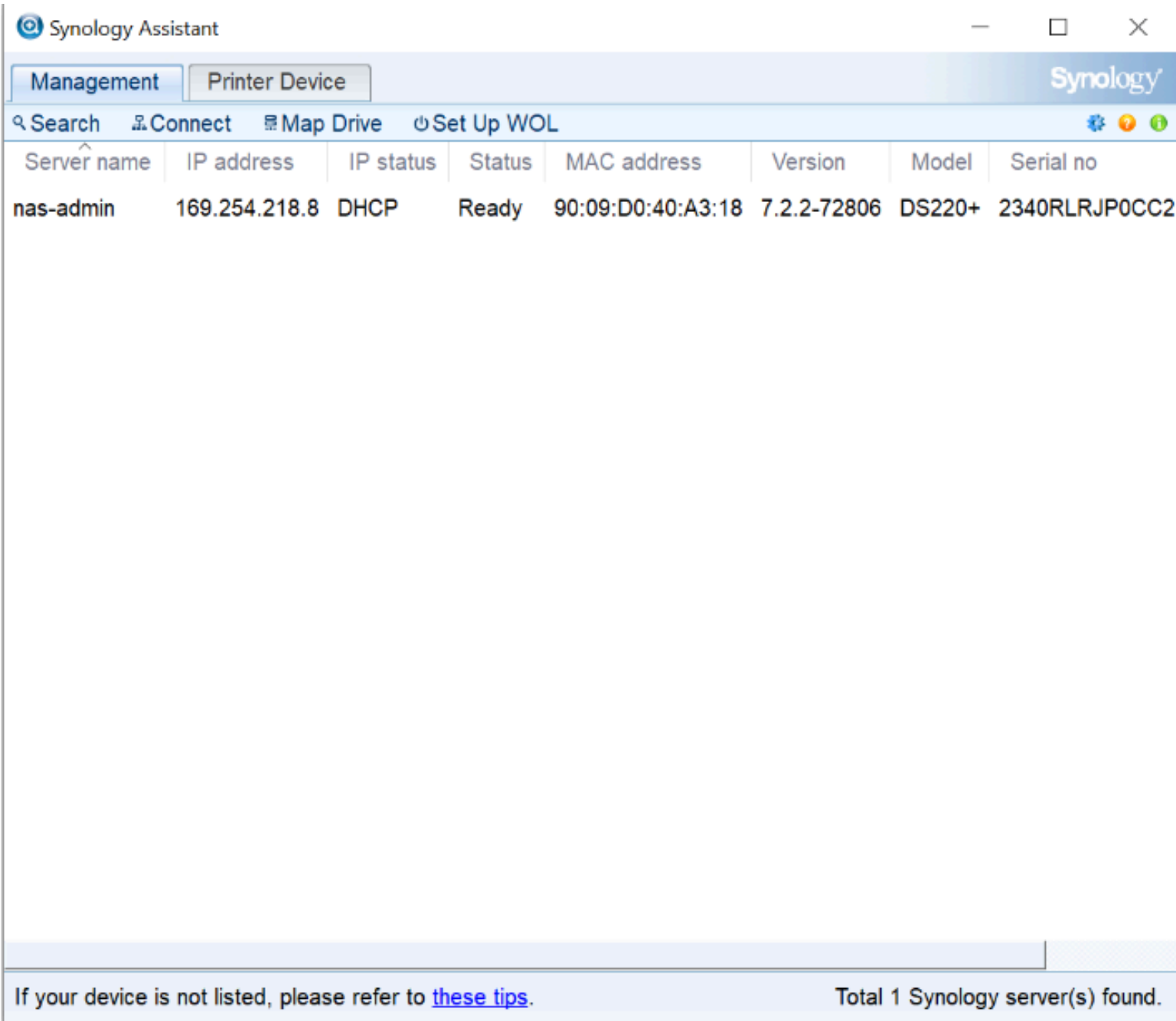
1. Відкрийте Synology Assistant.



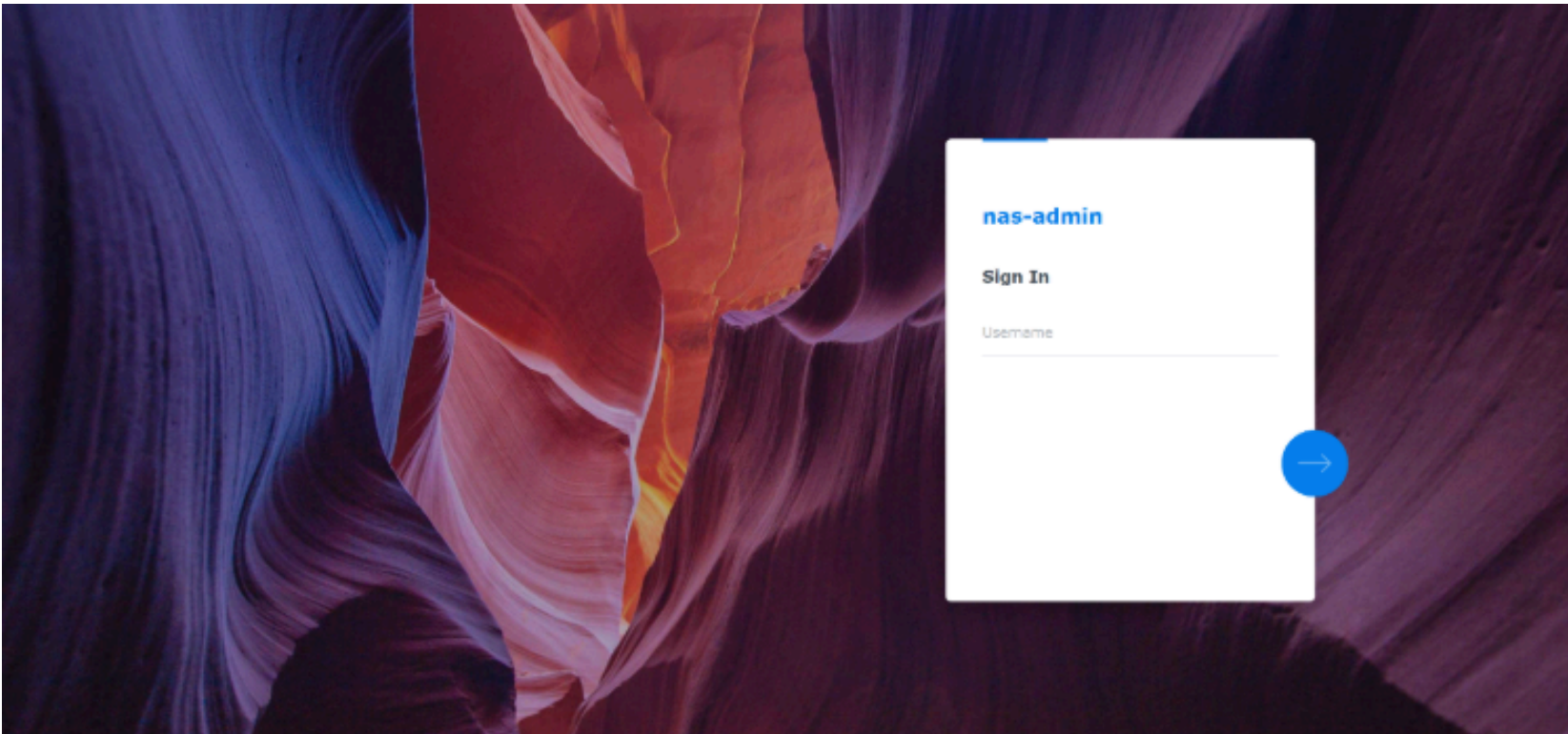
2.Натисніть кнопку «Пошук».



Якщо комп'ютер і NAS підключені до однієї локальної мережі (LAN), інтерфейс Synology Assistant має виглядати, як на зображенні нижче.



Якщо система NAS увімкнена та підключена до локальної мережі (LAN), але її не вдається знайти, вимкніть брандмауер системи, перезапустіть Synology Assistant і натисніть Пошук ще раз.
3. Двічі клацніть на IP-адресу знайденої NAS-системи, щоб отримати доступ до веб-інтерфейсу, після чого введіть ім'я користувача та пароль NAS.

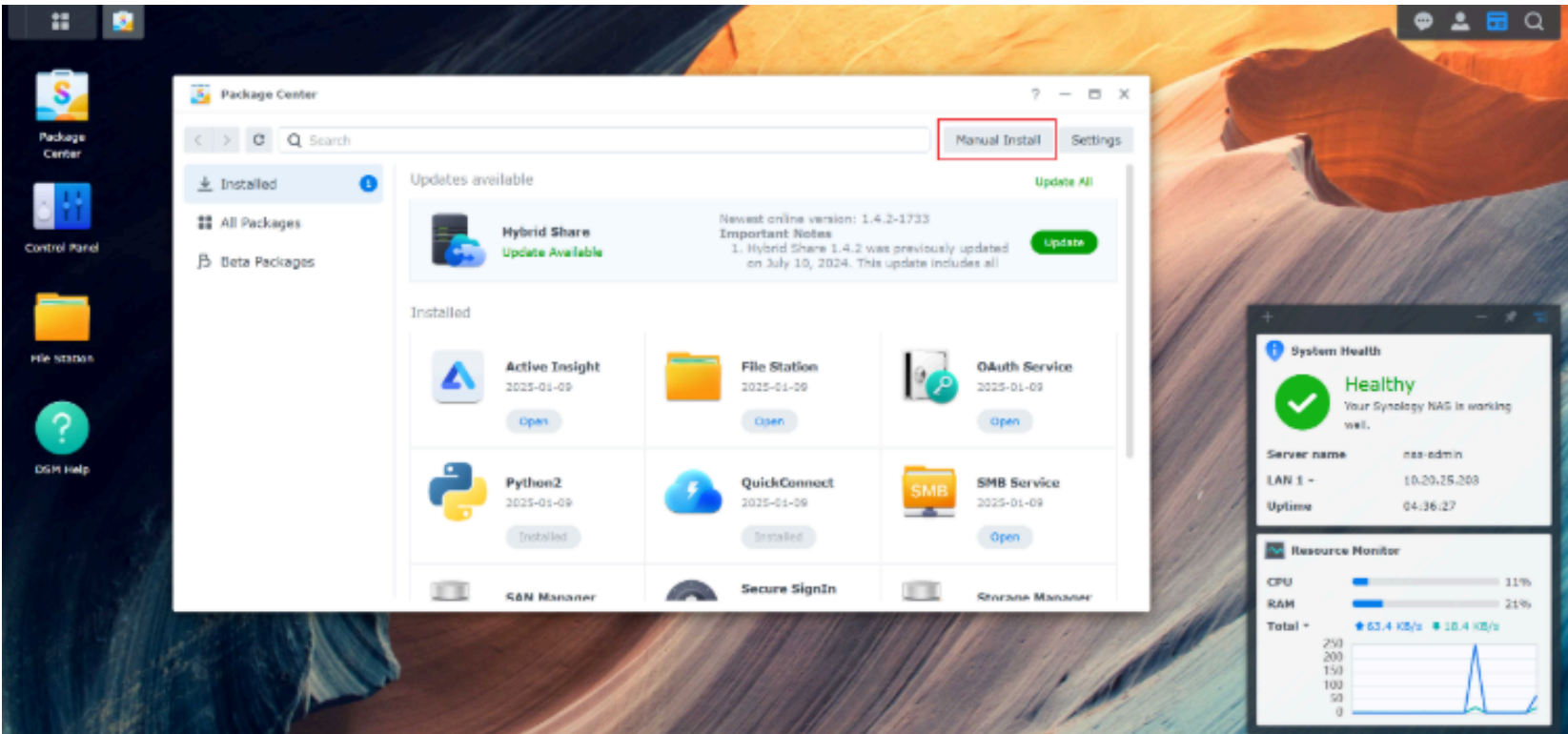


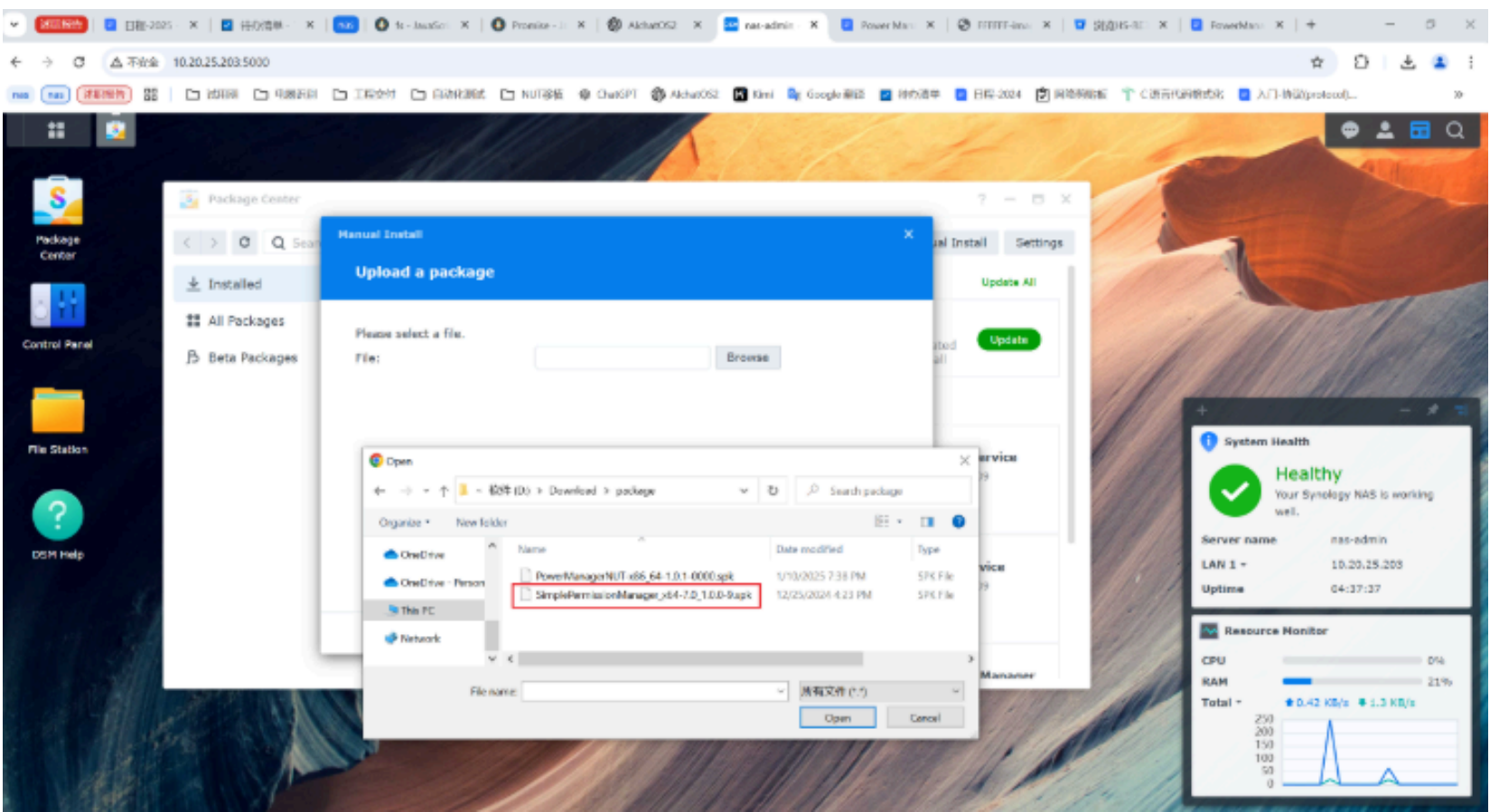
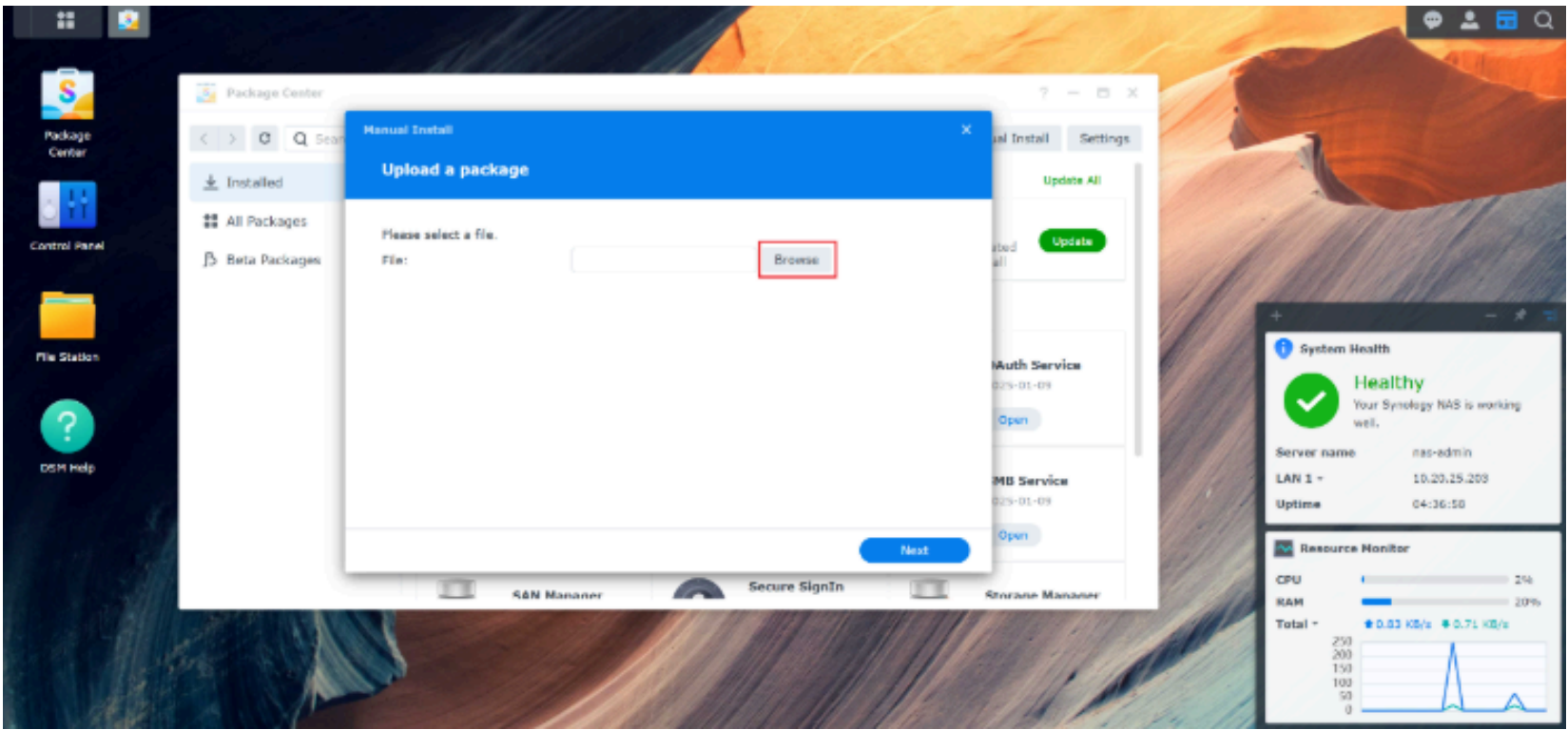
Встановлення пакетів NAS

1.Встановіть Simple Permission Manager.
Відкрийте Package Center (Центр пакетів) у системі NAS.

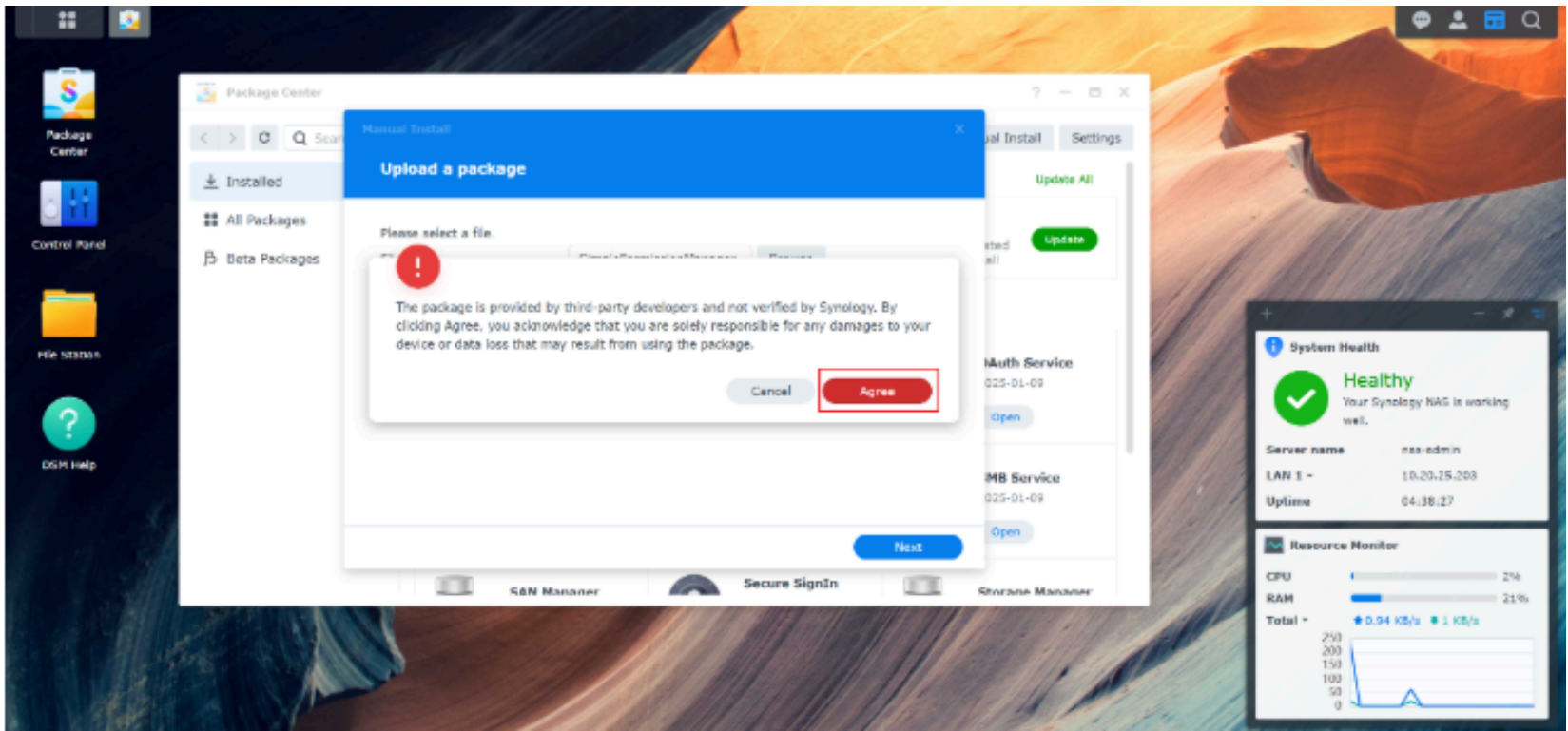
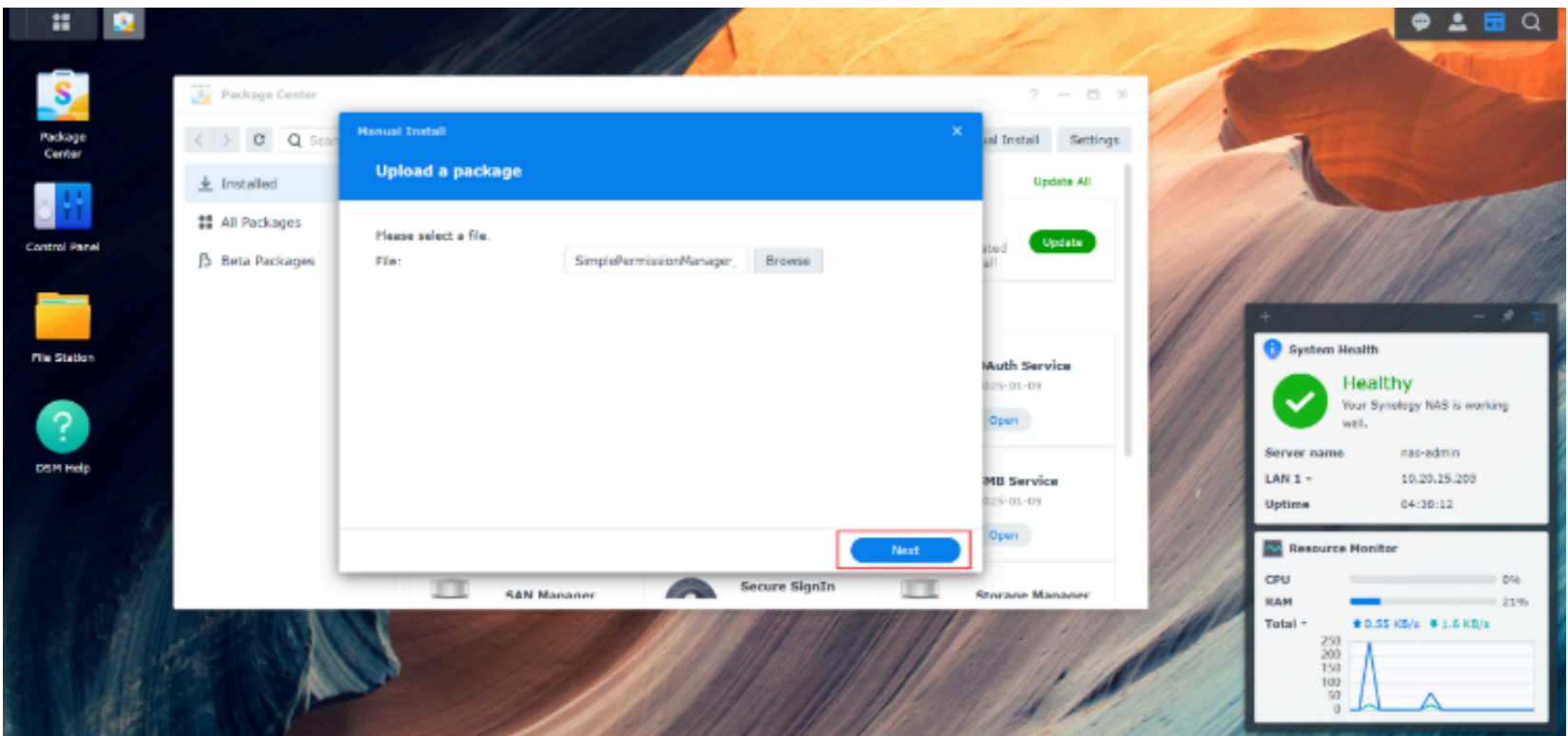


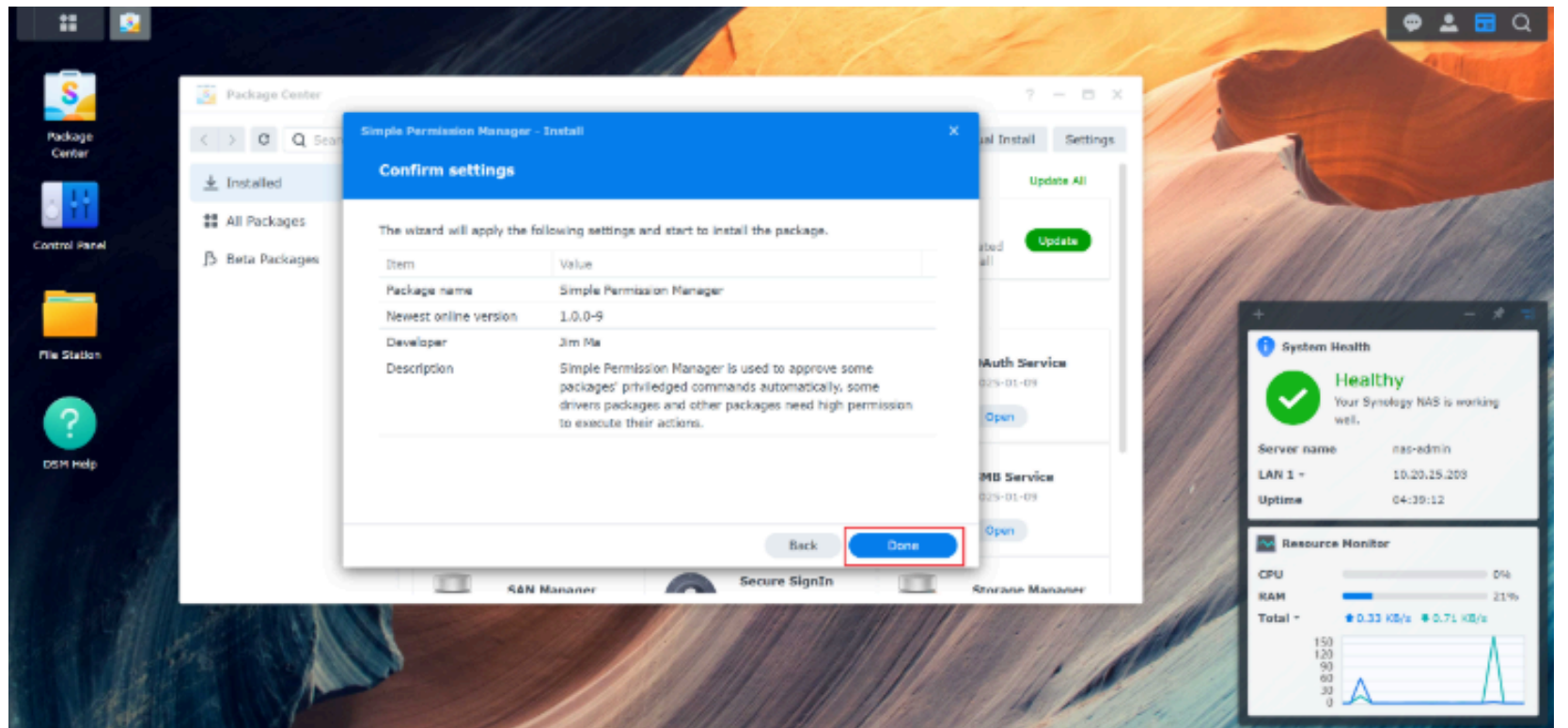
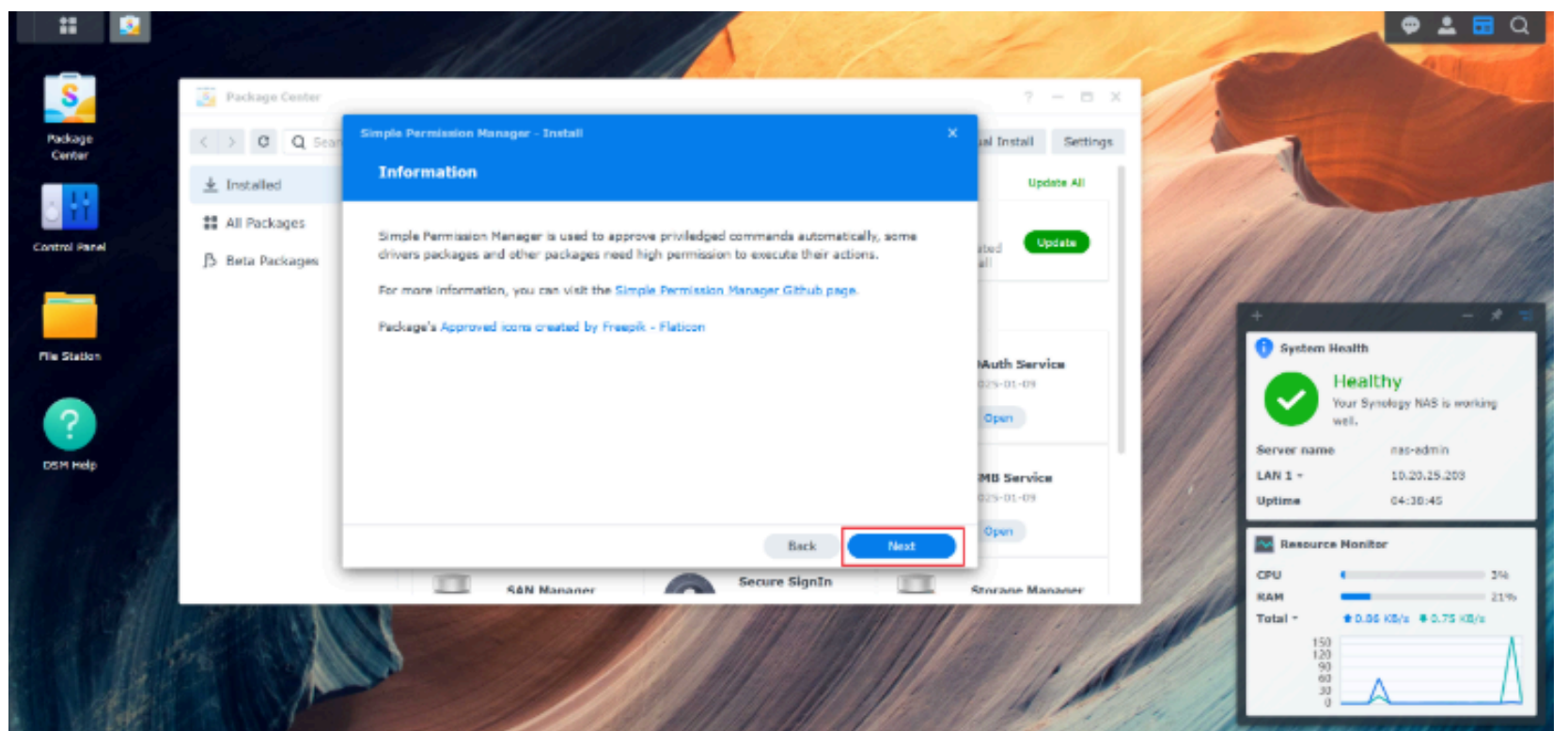
Натисніть Manual Install (Ручне встановлення), а потім — Browse (Огляд). Виберіть інсталяційний пакет Simple Permission Manager.





Натисніть кнопку «Пошук».





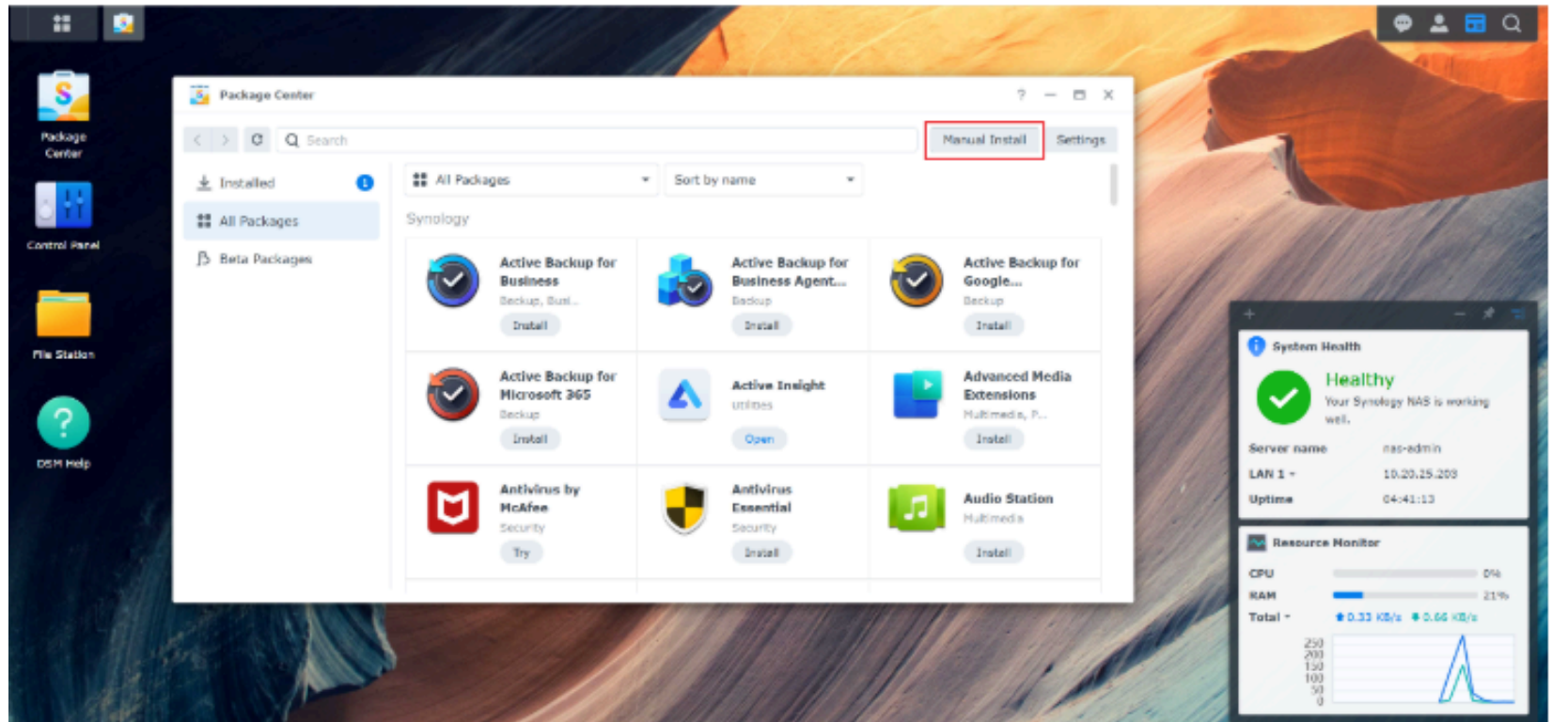
Знайдіть Simple Permission Manager у головному меню, щоб переконатися, що його встановлено правильно.



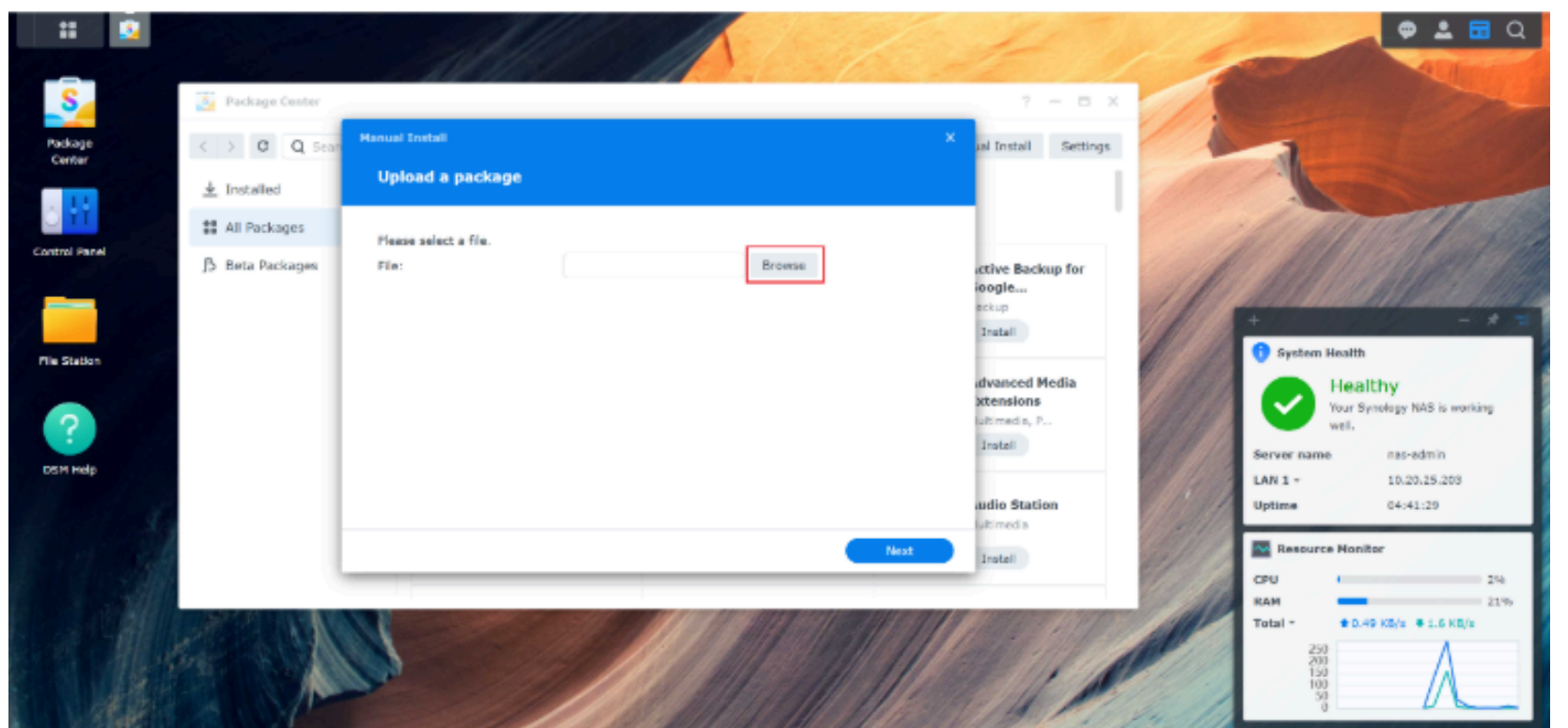
2. Встановлення Power Manager NUT
Відкрийте Package Center (Центр пакетів) у системі NAS.



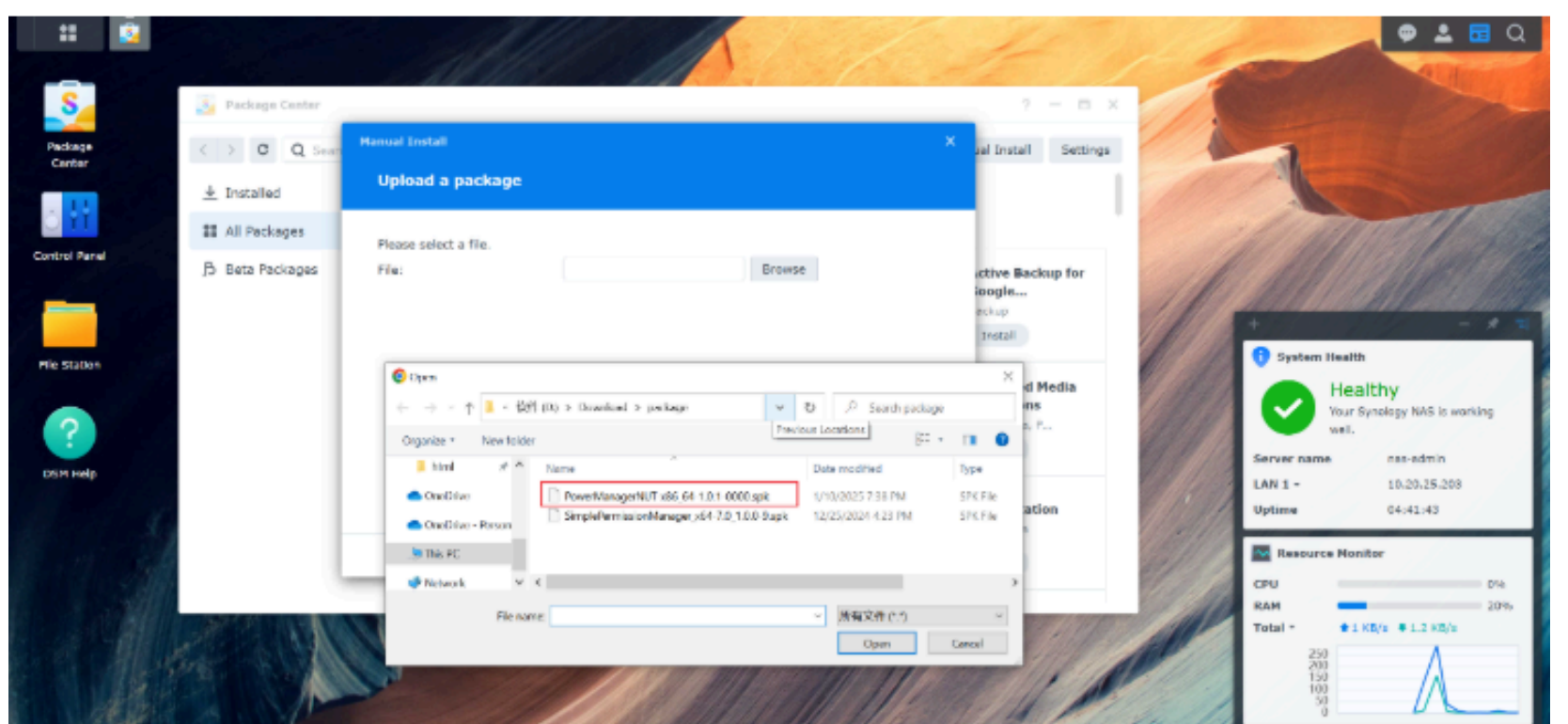
Натисніть Встановити вручну.



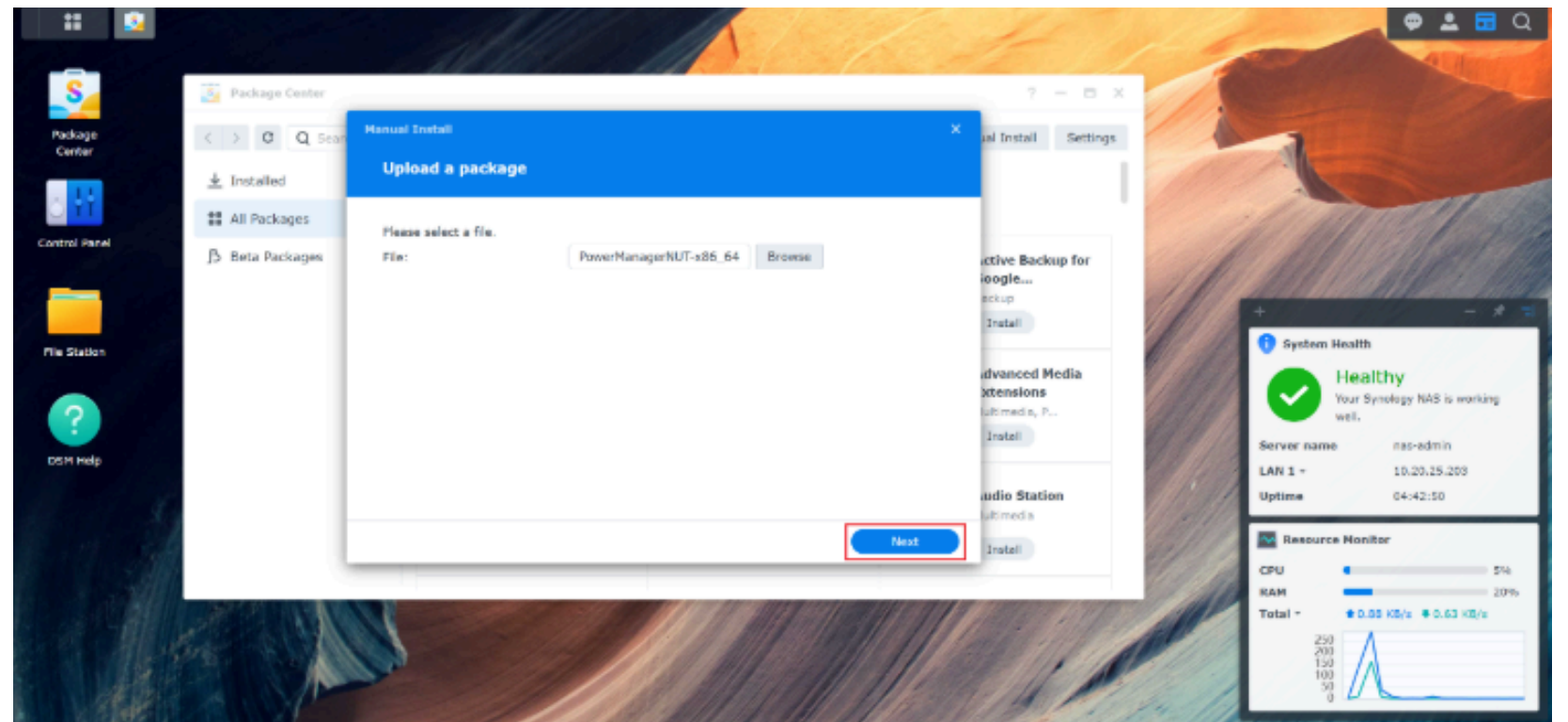
Натисніть «Огляд».



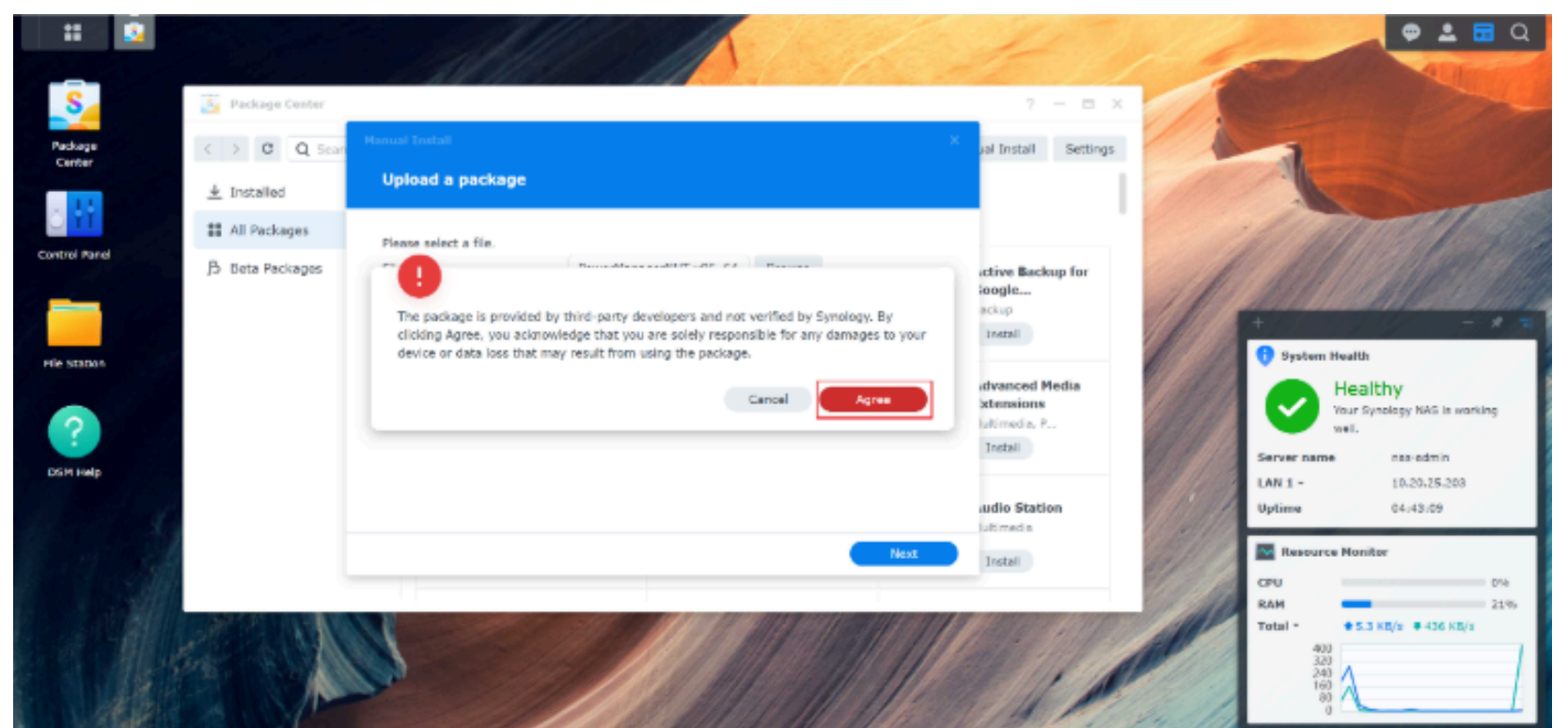
Виберіть інсталяційний пакет Power Manager NUT.



Натисніть «Далі».



Натисніть «Згоден».



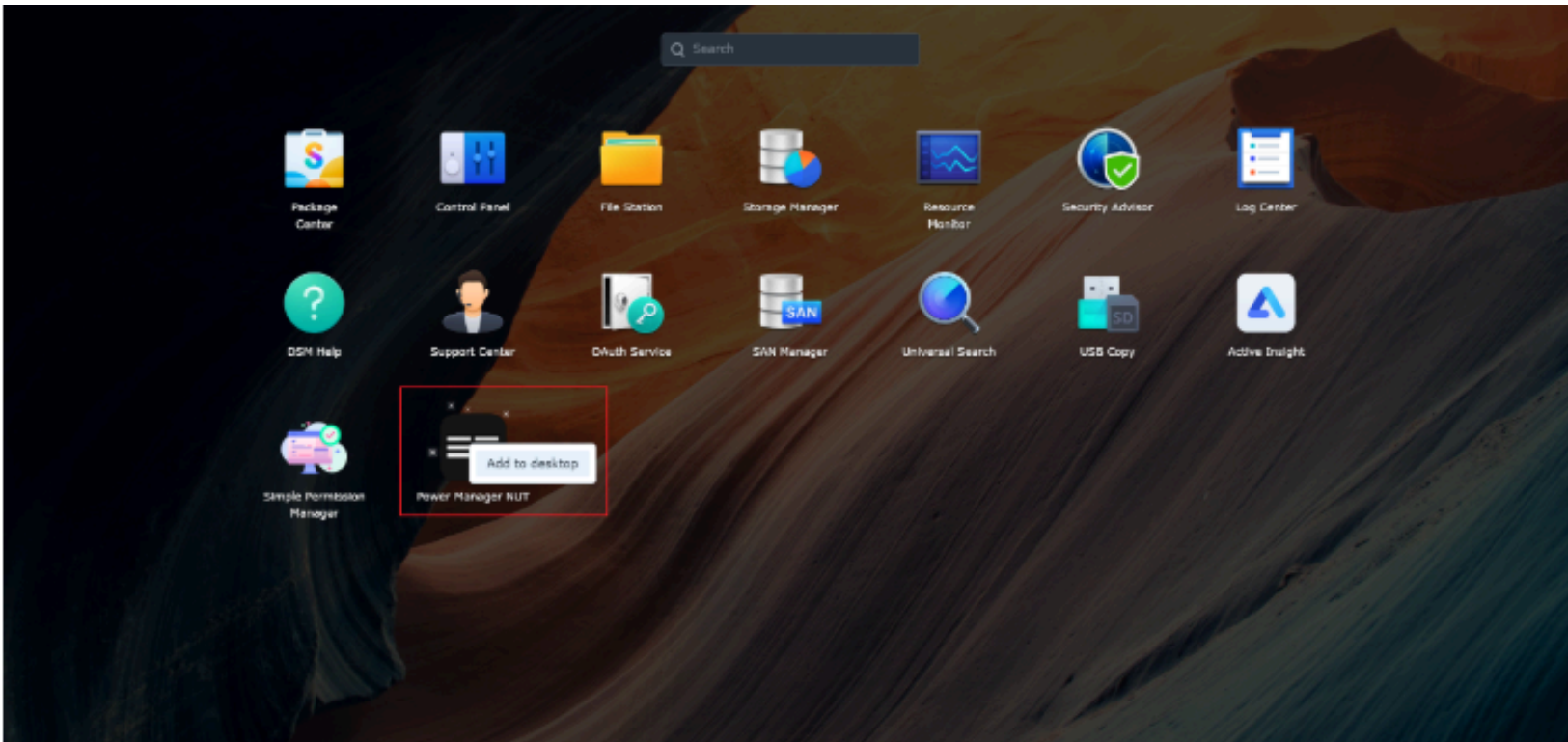
Натисніть на головне меню.



Ви побачите Power Manager NUT у списку програм — це означає, що встановлення завершено.



Клацніть правою кнопкою миші на Power Manager NUT, щоб додати ярлик на робочий стіл.



Огляд функцій

Запуск Power Manager

Запустіть Power Manager від імені користувача з правами системного адміністратора.

Підключені пристрої

Режим локального зв'язку

Цей режим вибрано за замовчуванням. Оберіть його, якщо ви хочете використовувати портативну електростанцію як джерело безперебійного живлення для вашого комп'ютера.

Кроки підключення

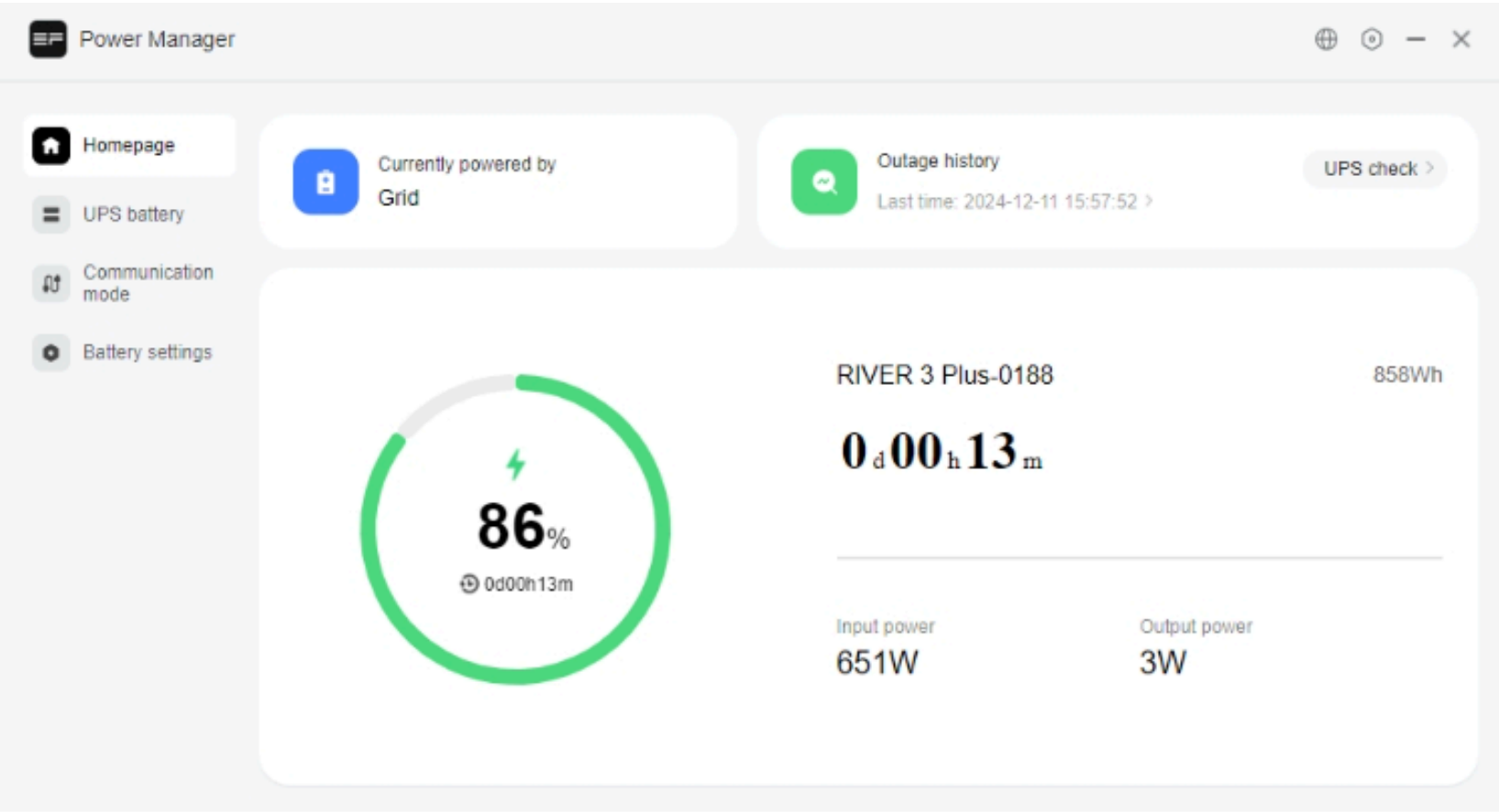
Щоб підключити пристрій, дотримуйтесь інструкцій у розділі «Підключення пристрою», наведеному раніше в цьому посібнику.



Успішне підключення

Після підключення пристрою Power Manager автоматично перейде на головну сторінку, де ви зможете переглядати інформацію про пристрій і налаштовувати функції, зокрема:

- Головна сторінка: Перегляд інформації про портативну електростанцію.
- Режим зв'язку: Перегляд поточного режиму підключення.
- Налаштування батареї: Встановлення сповіщень про низький рівень заряду та активація автоматичного вимкнення при низькому заряді.

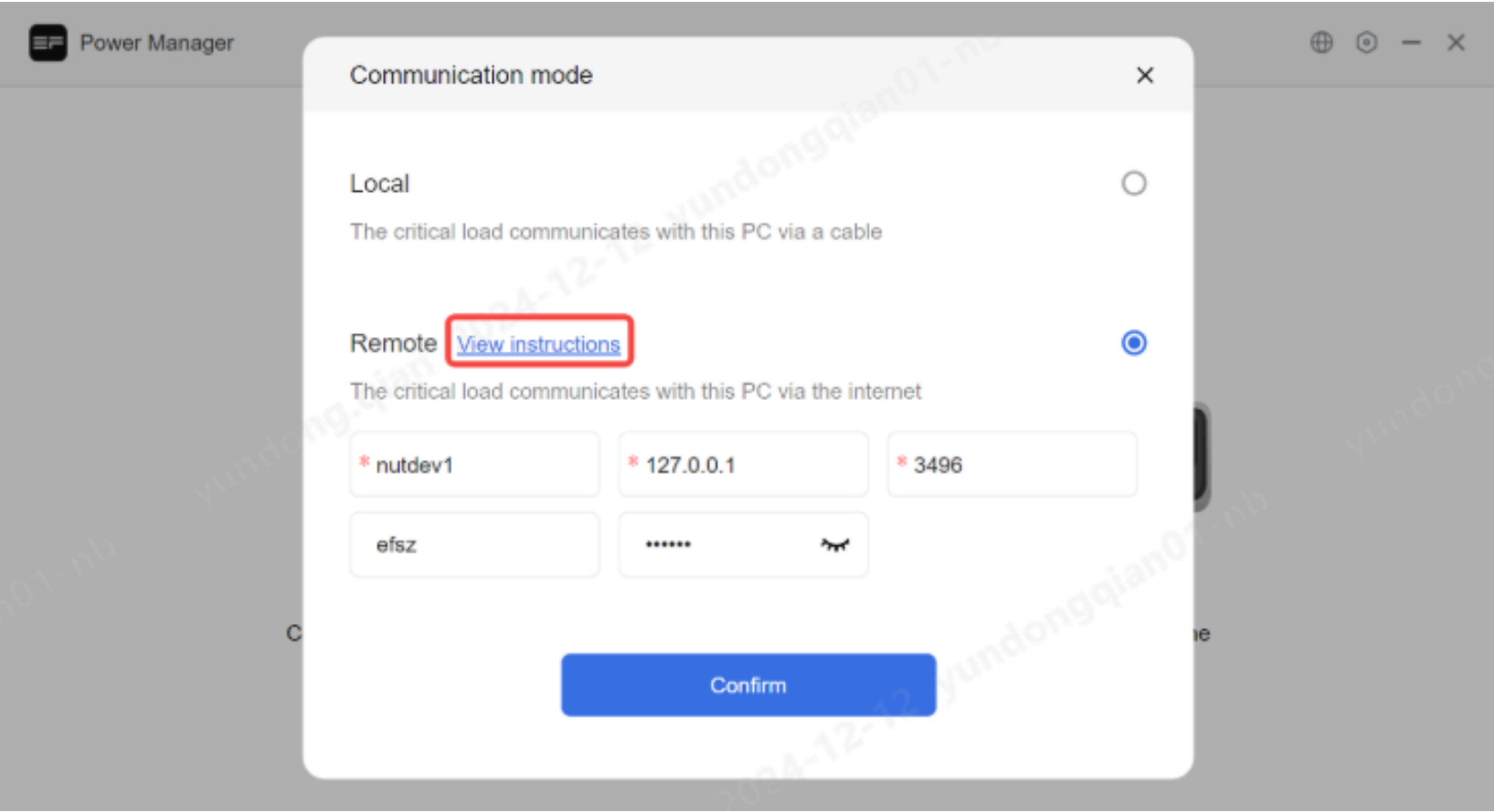


Віддалений режим

Оберіть цей режим, щоб використовувати портативну електростанцію як джерело безперебійного живлення для NAS-системи, а також одночасно здійснювати моніторинг електростанції через Power Manager на комп'ютері.

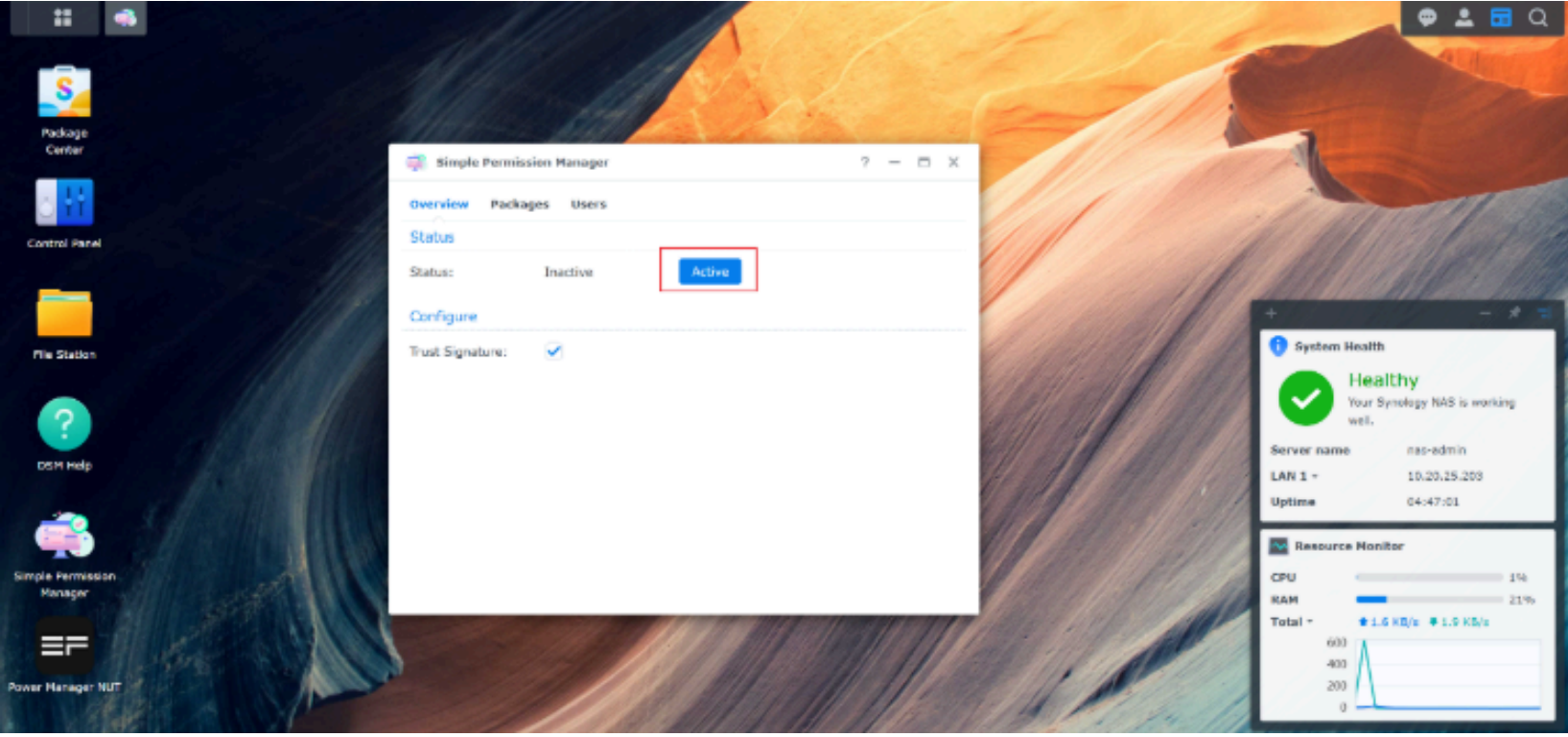
Кроки підключення

Щоб підключити портативну електростанцію до NAS-системи у віддаленому режимі, дотримуйтесь інструкцій у розділі «Підключення пристрою».

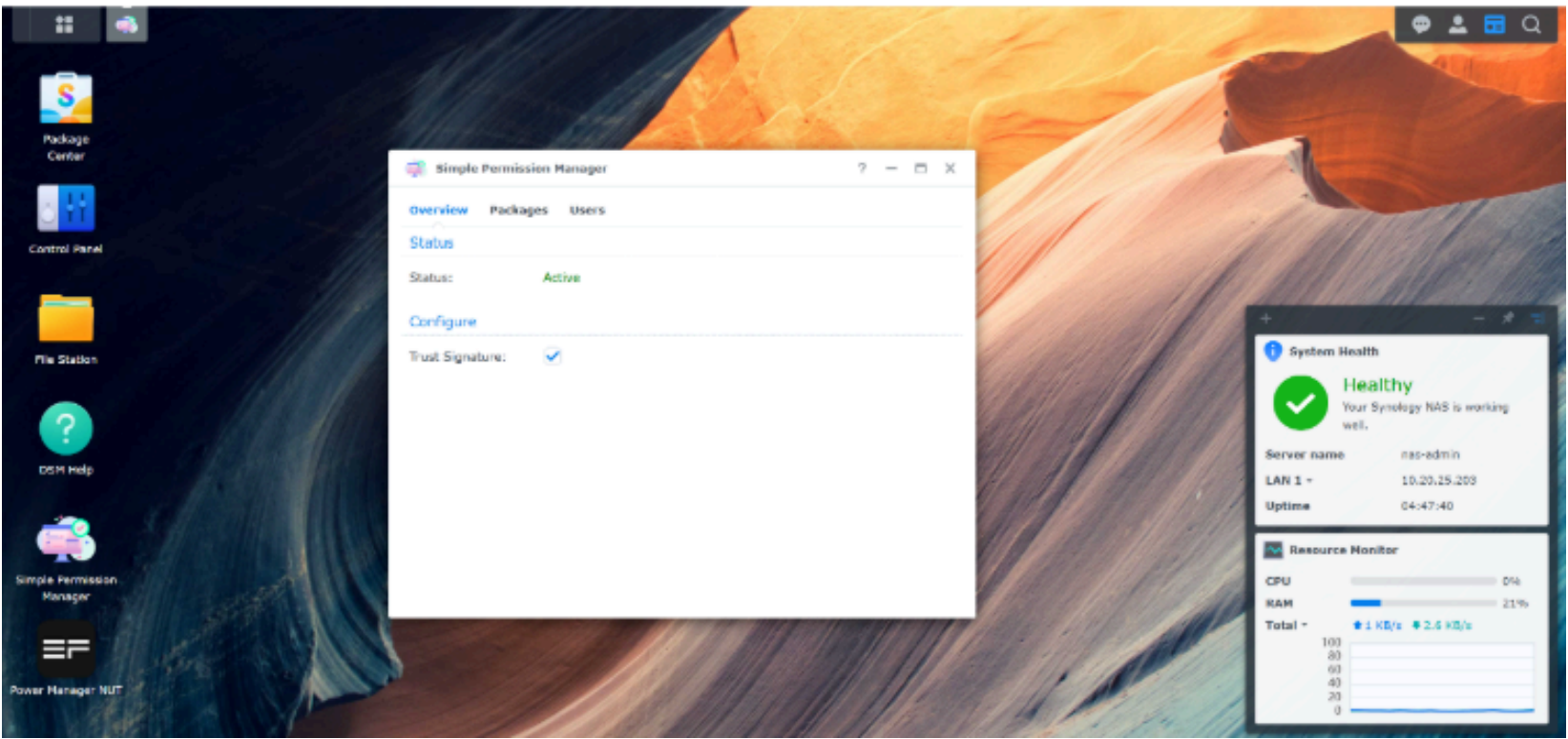
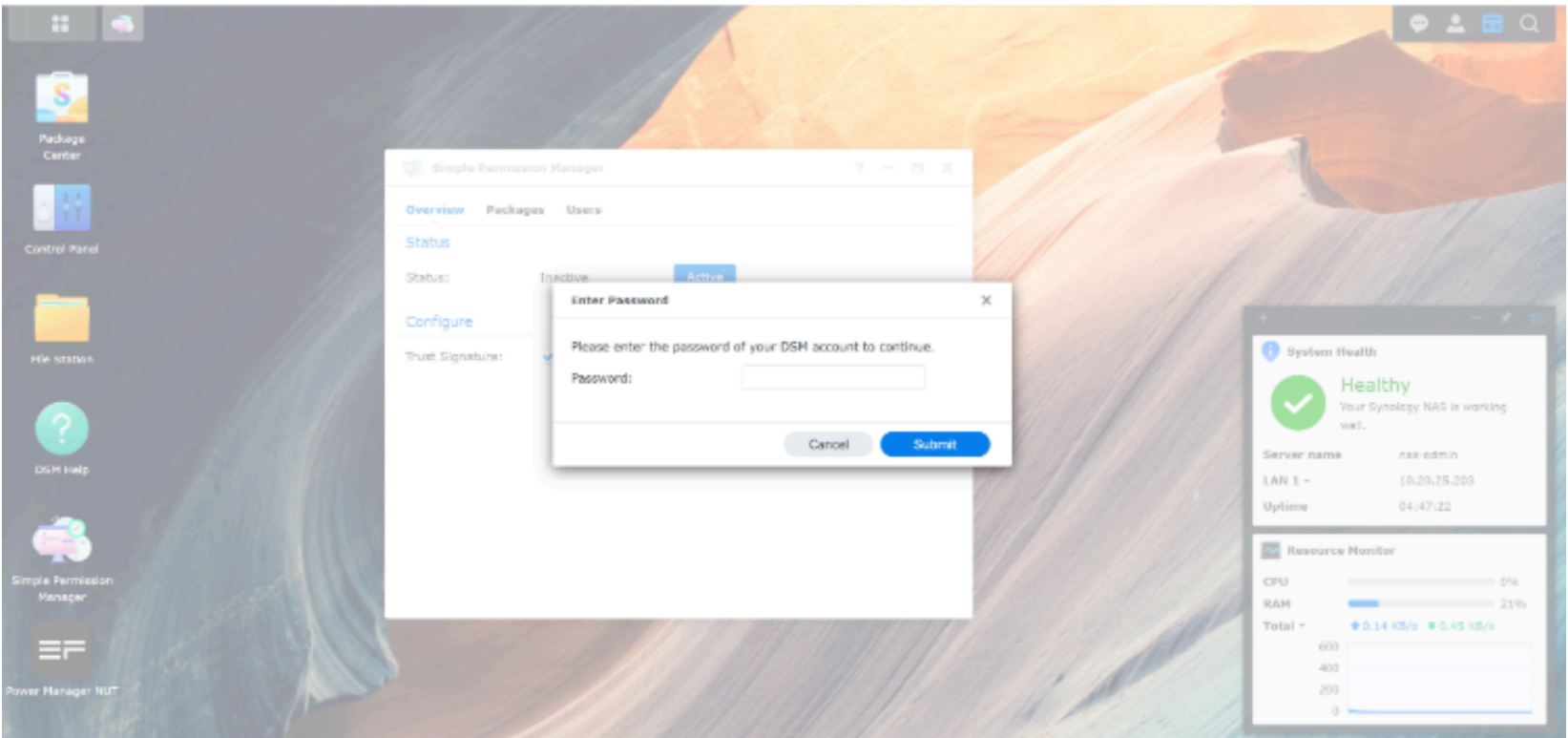


Розгортання служб NUT на NAS-системі

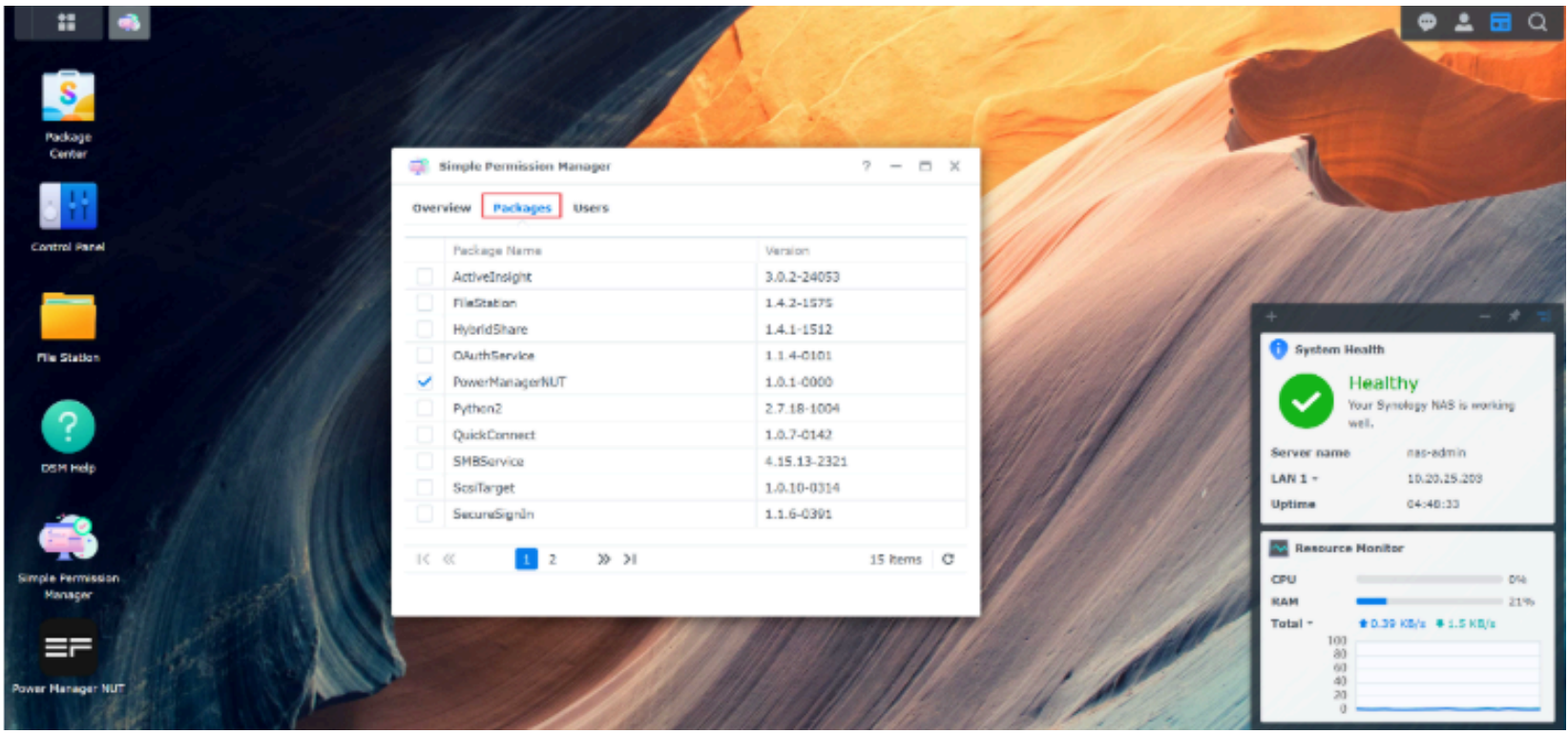
1.Якщо ви вперше розгортаєте служби NUT на NAS-системі, потрібно налаштувати дозволи.
Відкрийте Simple Permission Manager та натисніть Activate (Активувати).



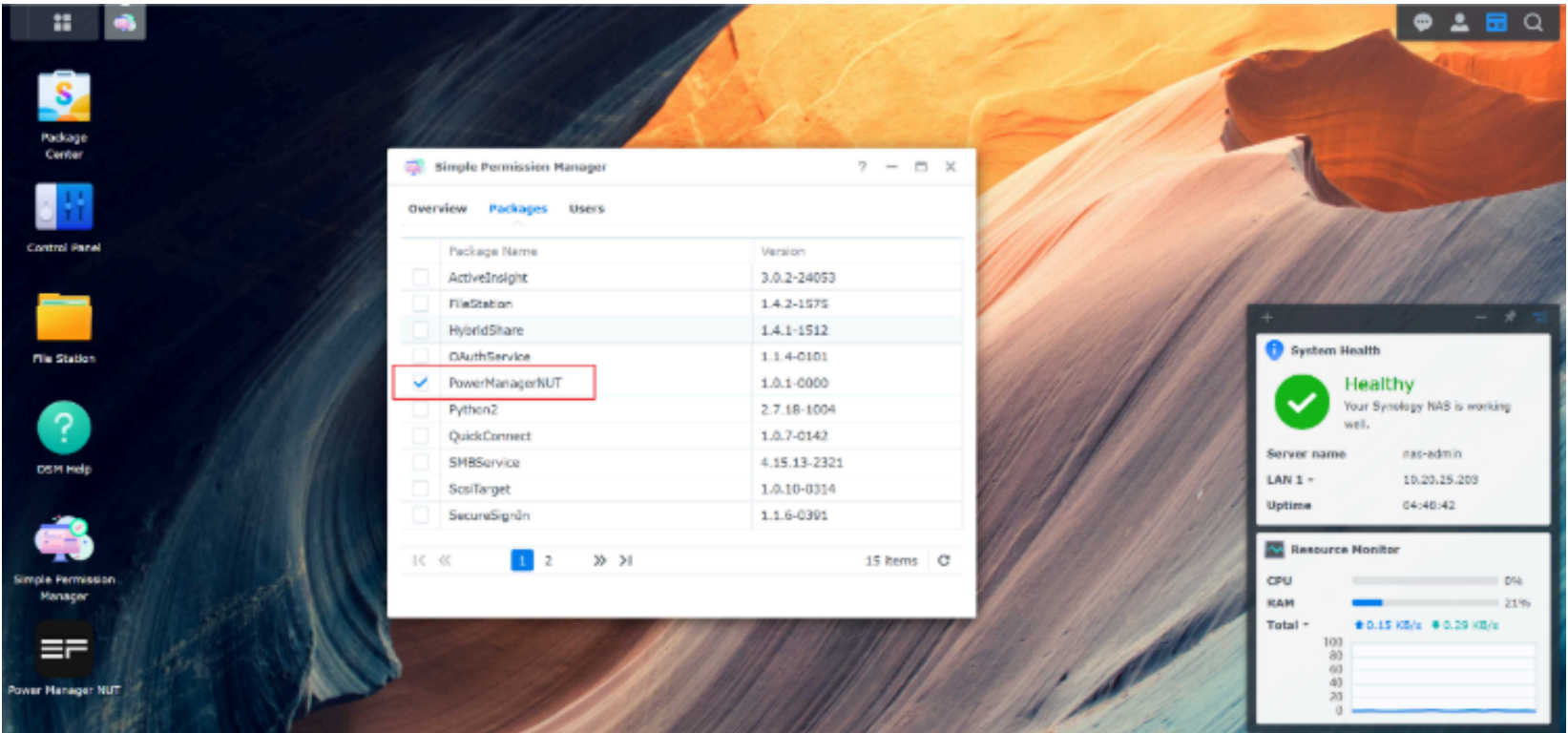
Введіть пароль системи NAS.



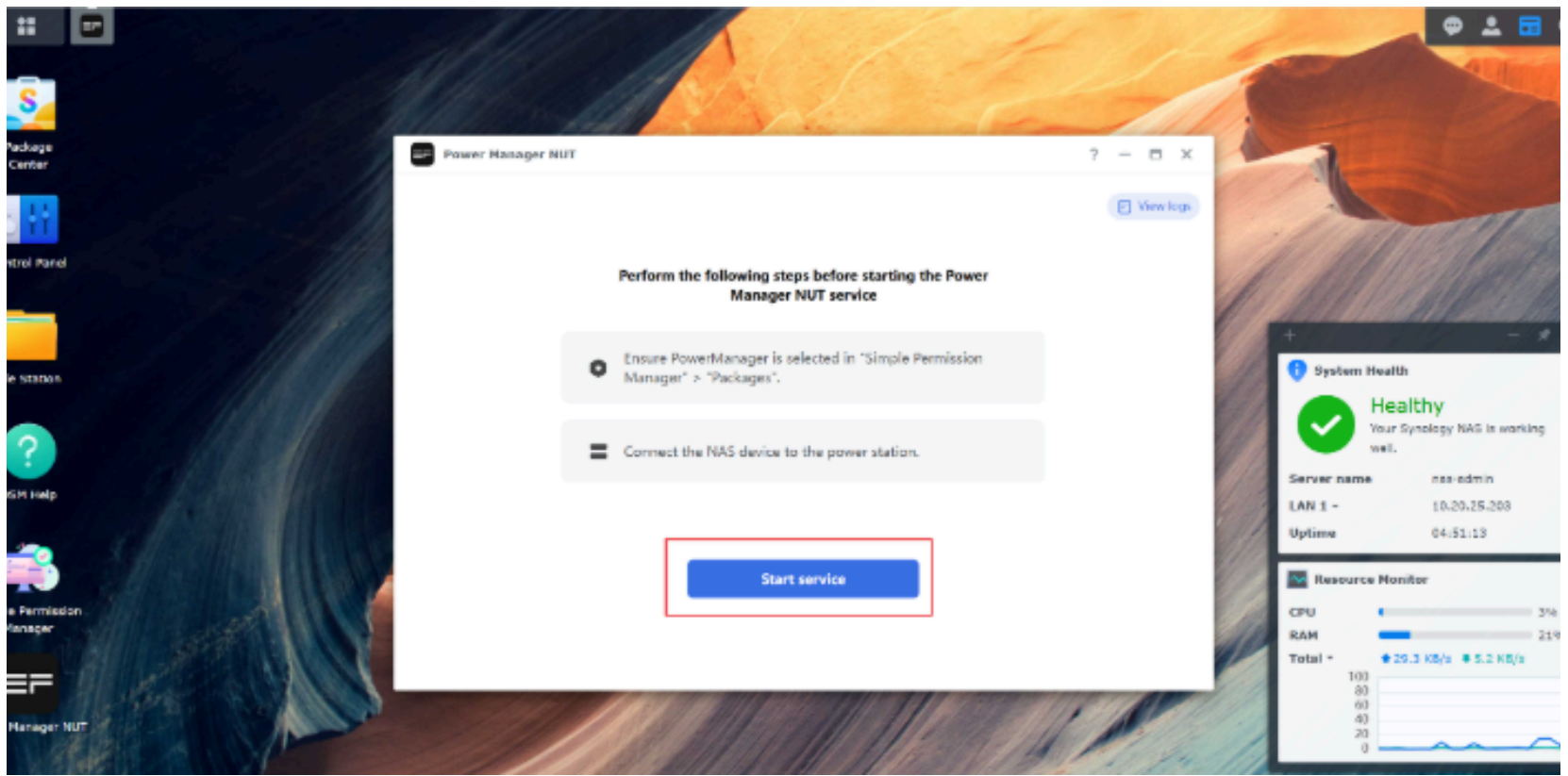
Натисніть «Packages».



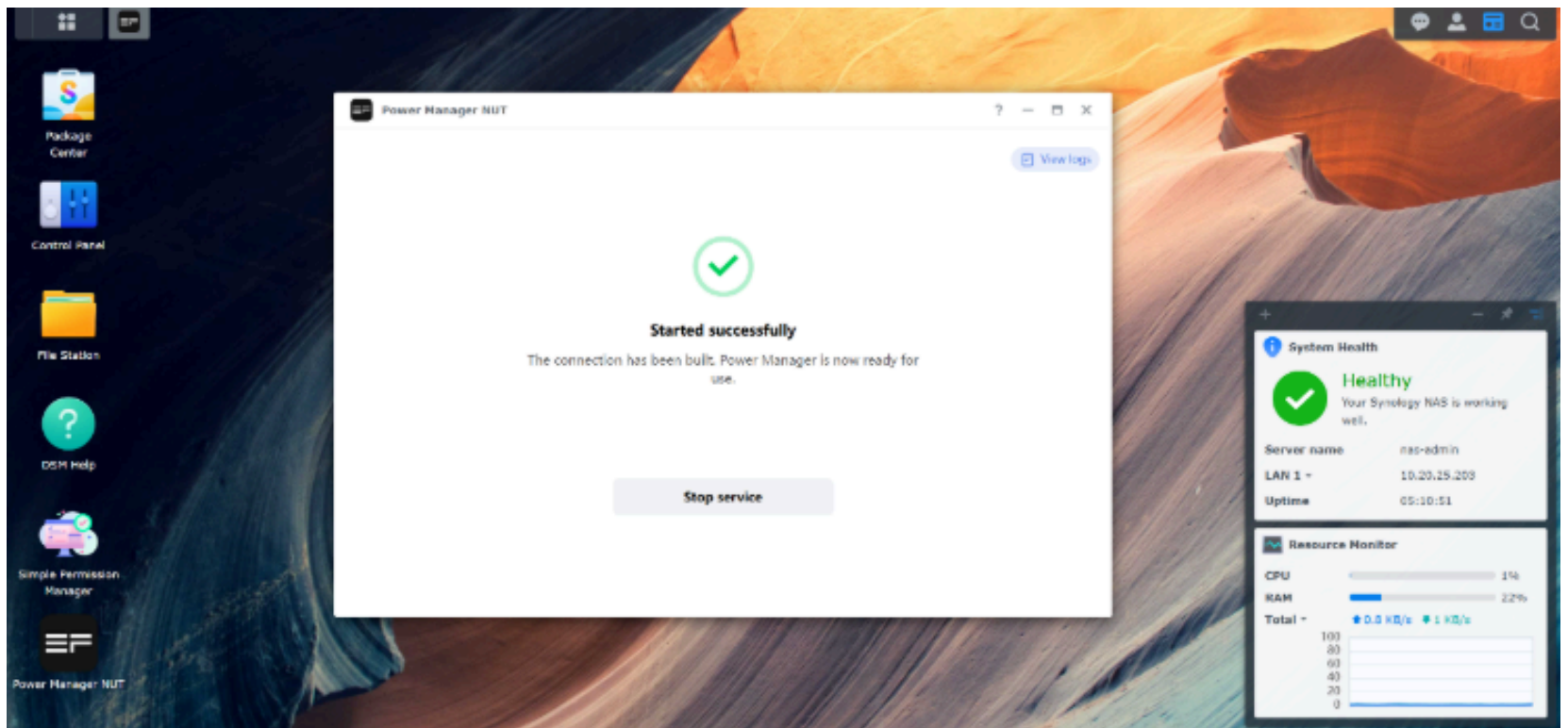
Виберіть PowerManagerNUT.



2.Запустіть службу NUT.
Відкрийте Power Manager NUT і натисніть Start Service (Запустити службу).



Після запуску ви побачите сторінку з повідомленням про успішний запуск.

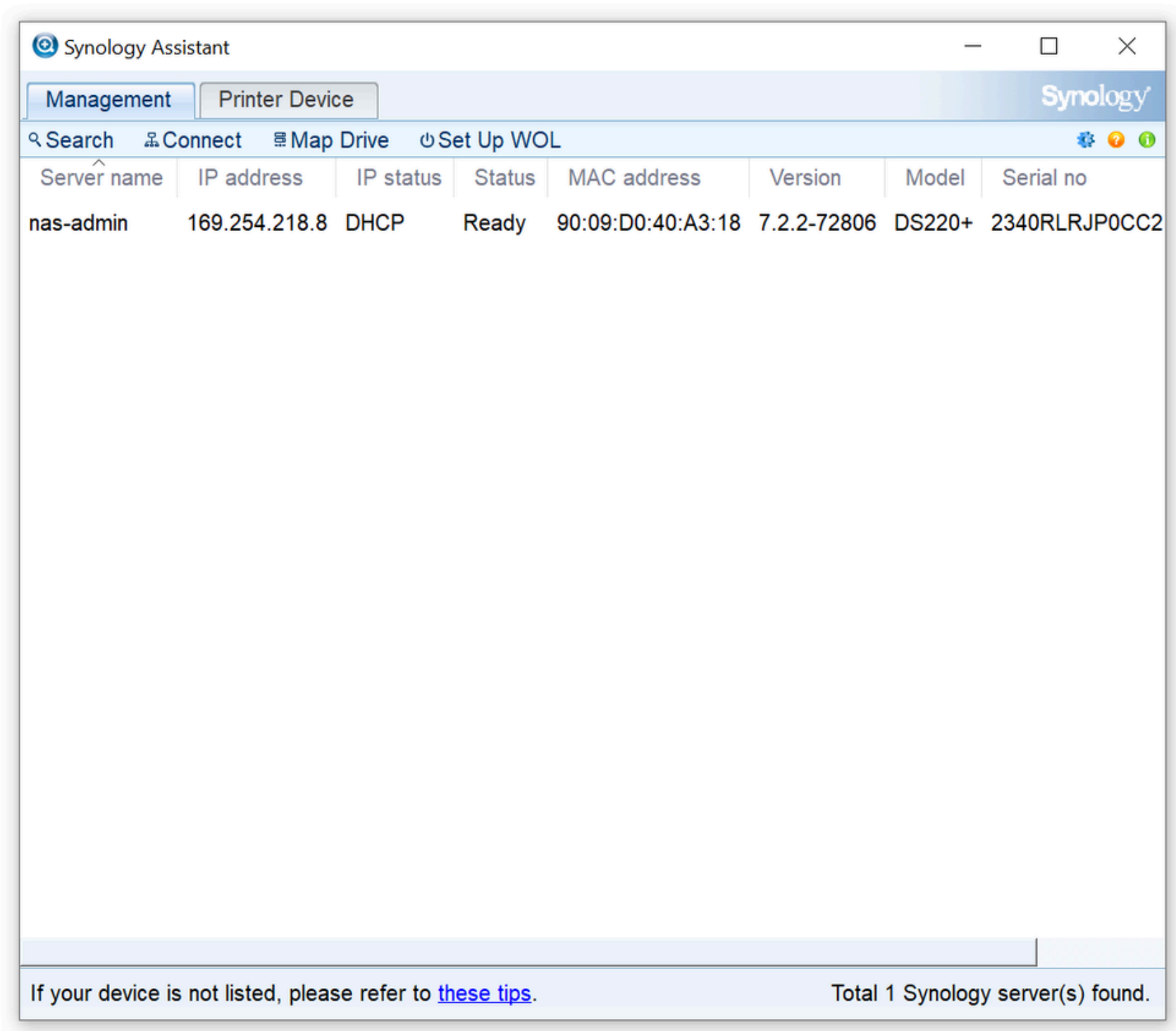


Налаштування віддаленого режиму в Power Manager

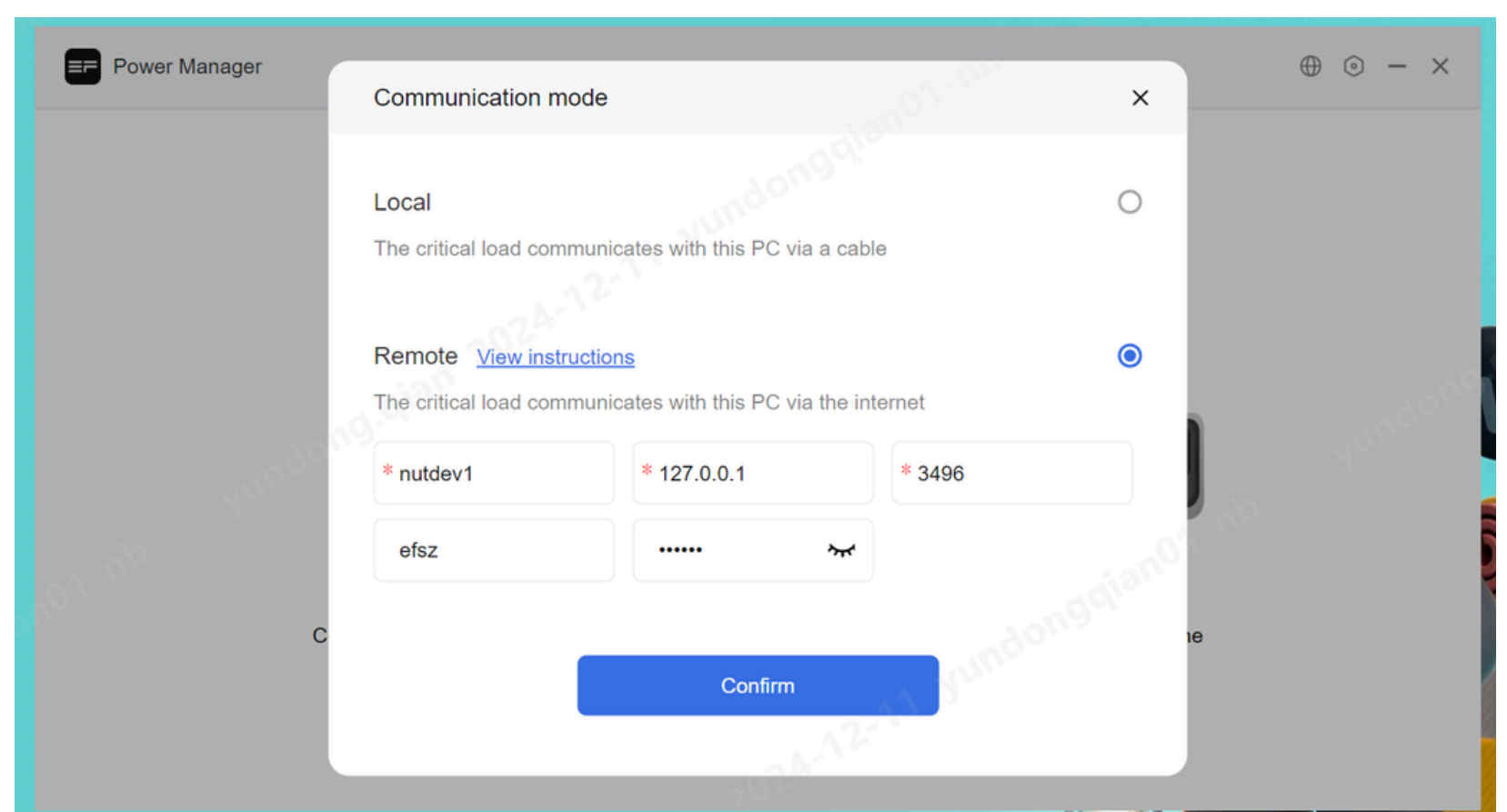
Щоб змінити режим зв'язку, натисніть кнопку редагування, а потім перемкніться на віддалений режим.



Введіть такі параметри для віддаленого режиму, після чого натисніть Підтвердити для встановлення з'єднання у віддаленому режимі:
Ім'я пристрою UPS: nutdev1
IP-адреса NAS-системи: перевірте IP-адресу в Synology Assistant, а потім введіть її у відповідне поле.

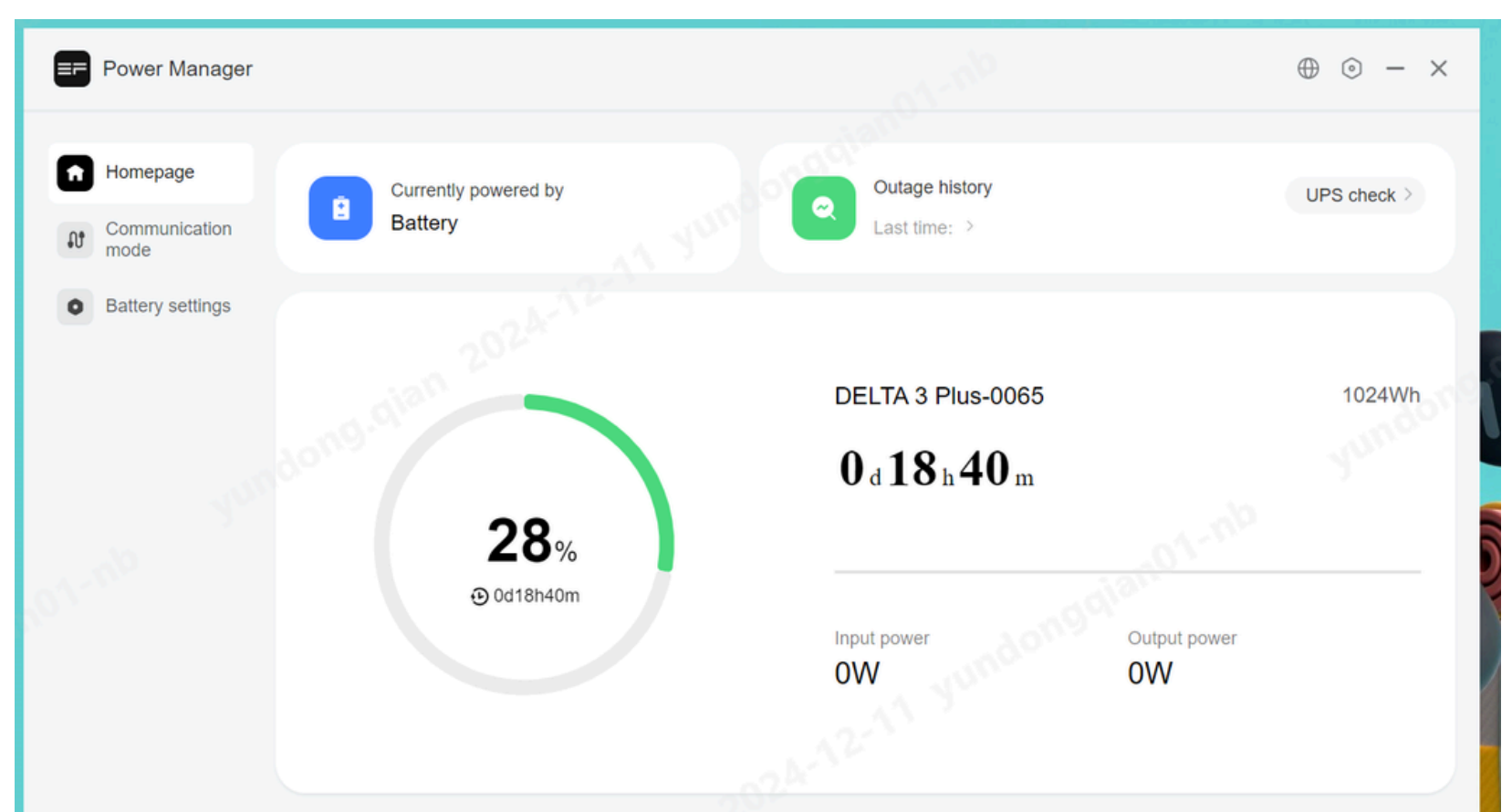


- Порт: 3496
- Обліковий запис: вводити не потрібно
- Пароль: вводити не потрібно



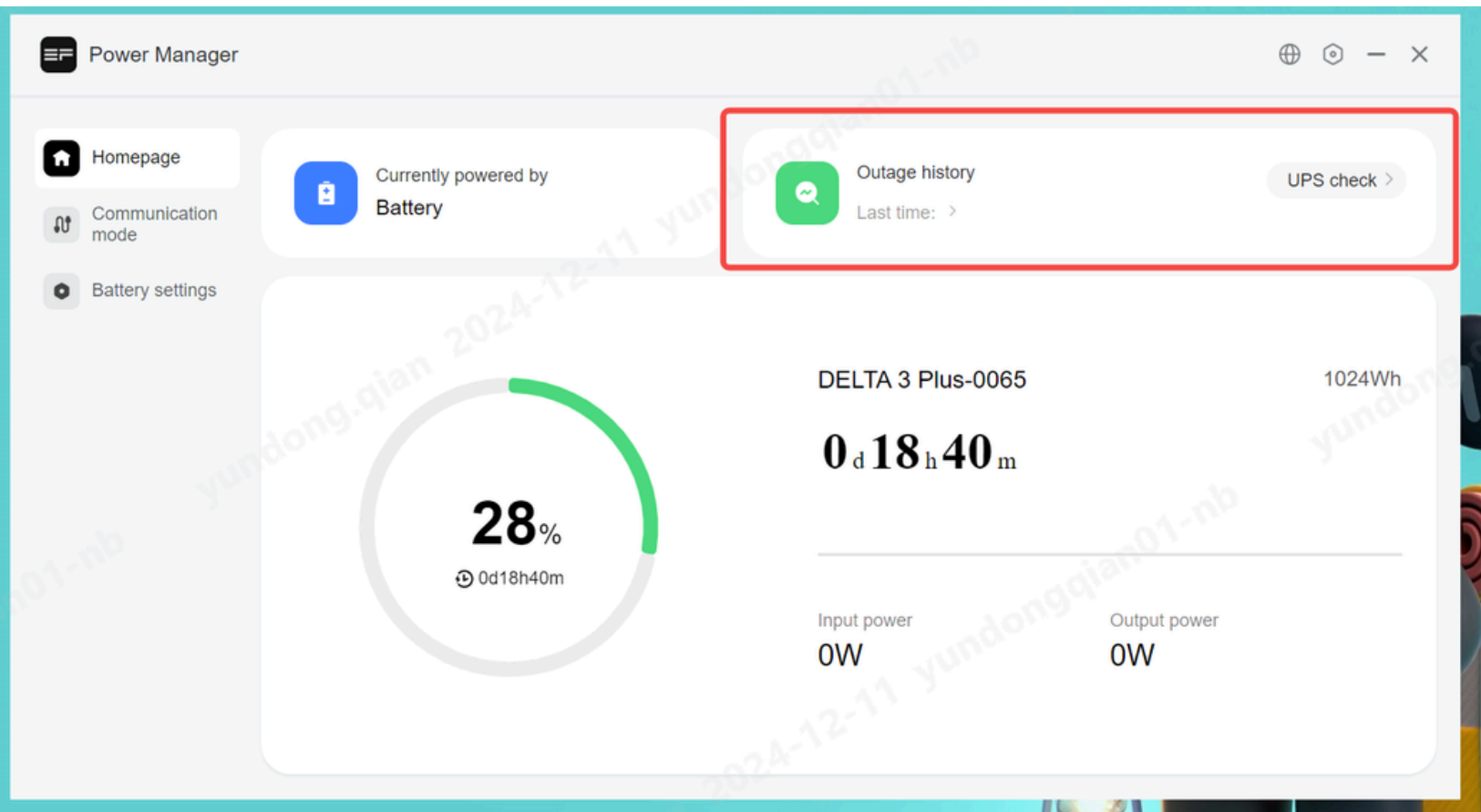
Успішне підключення

Power Manager автоматично просканує мережу та підключиться до пристрою. Після успішного з'єднання ви будете автоматично перенаправлені на головну сторінку Power Manager.



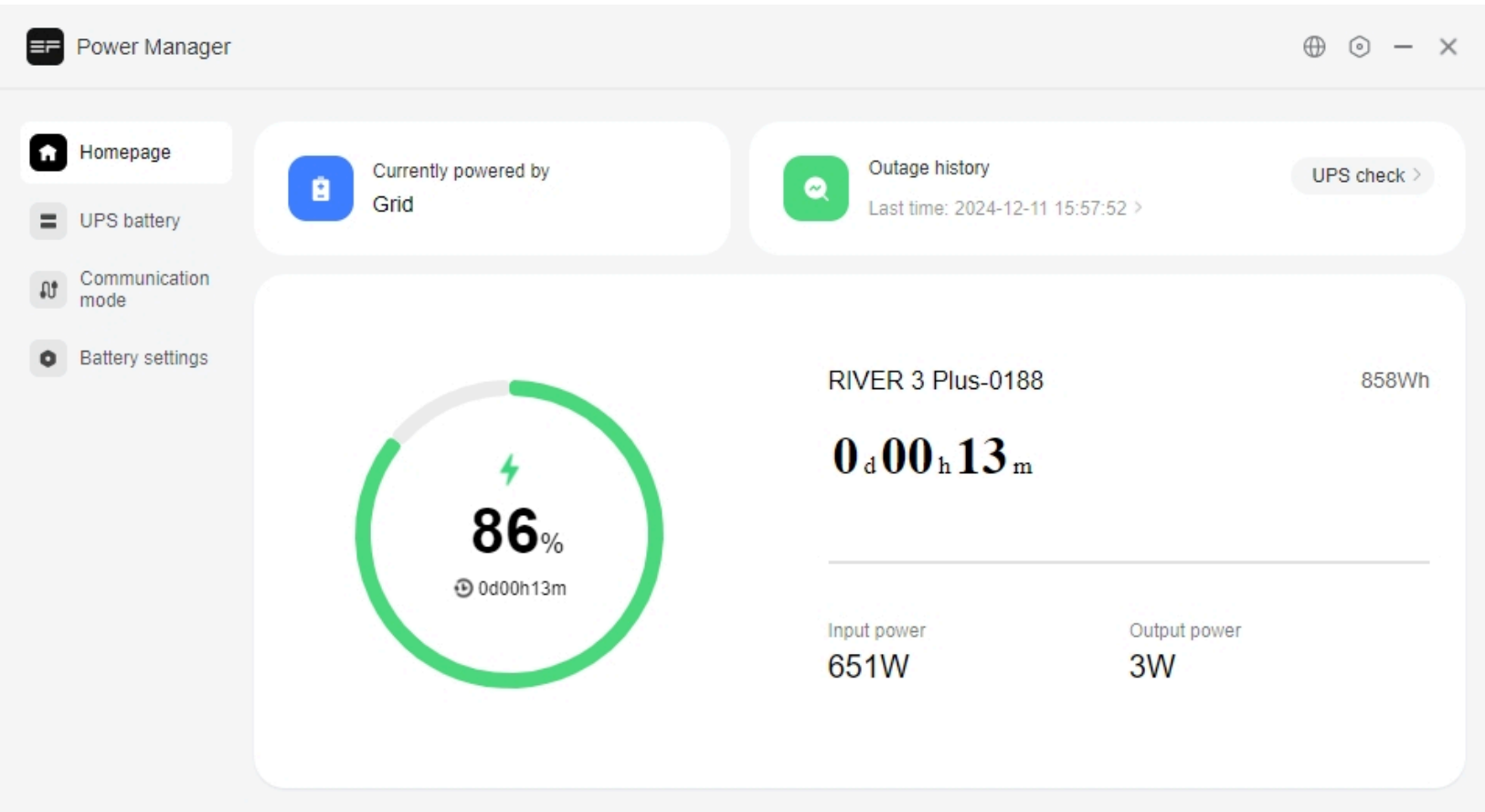
Історія перебоїв живлення

Коли джерело живлення перемикається з мережевого на акумуляторне, фіксується перебір електропостачання. В інтерфейсі відображається час останнього перебою. Натисніть на запис про перебір, щоб переглянути деталі. Ви можете переглядати до 100 останніх записів про перебої живлення.



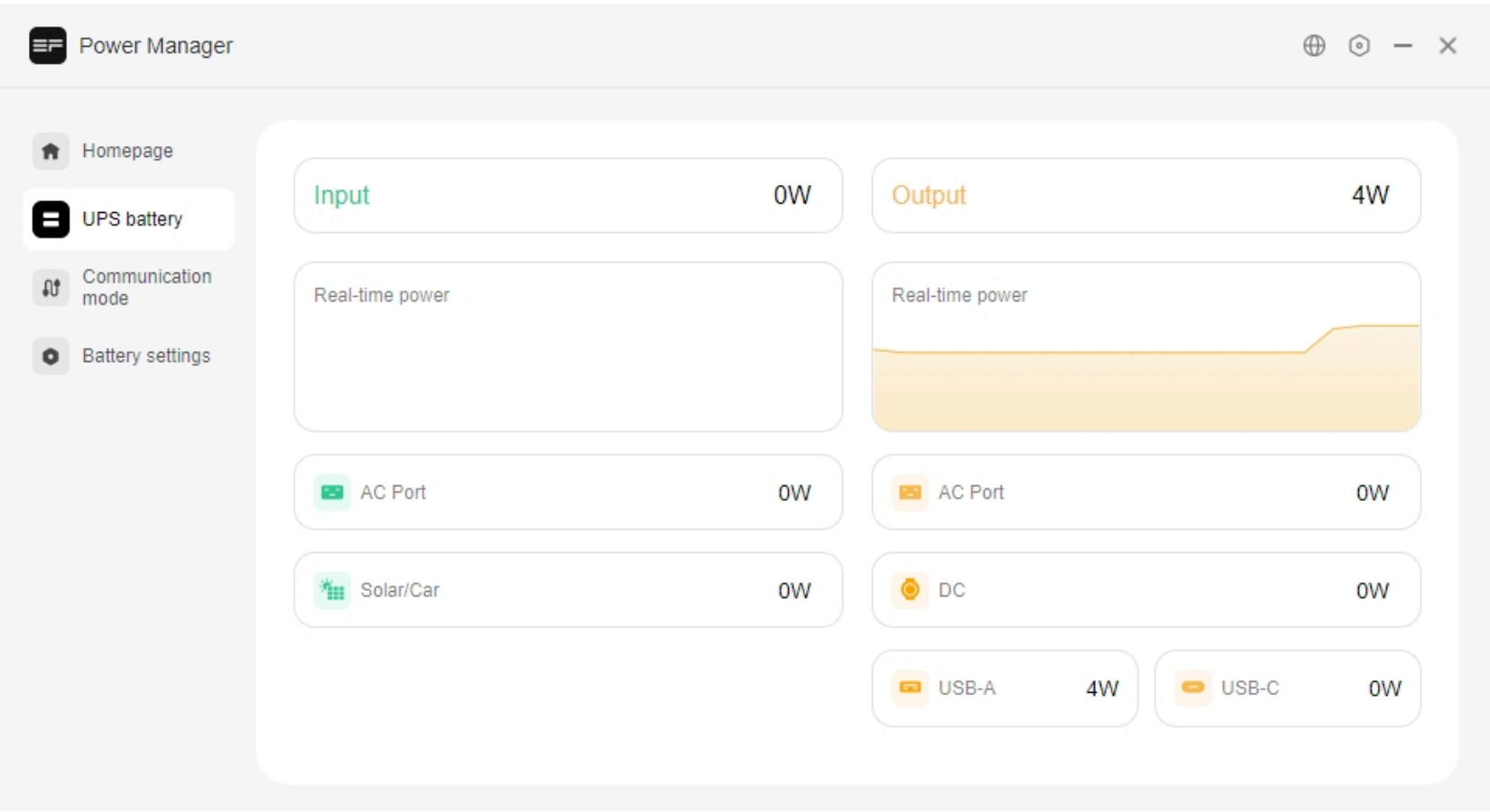
Інформація про пристрій

На головній сторінці Power Manager ви також можете переглядати основну інформацію про портативну електростанцію, зокрема: назва пристрою, ємність пристрою, оцінковий залишковий час живлення, залишковий час заряджання, поточна вхідна потужність, поточна вихідна потужність, залишковий час заряджання: відображається, коли пристрій заряджається. Підтримується лише в режимі локального підключення. Оцінковий залишковий час живлення: відображається, коли батарея подає живлення. Ємність пристрою: показує поточну ємність портативної електростанції. Підтримується лише в режимі локального підключення.



Детальна інформація про портативну електростанцію

На цій сторінці ви можете переглядати статистику в реальному часі для кожного вихідного та вхідного порту портативної електростанції. Наразі ця функція доступна лише при підключенні до RIVER 3 Plus.



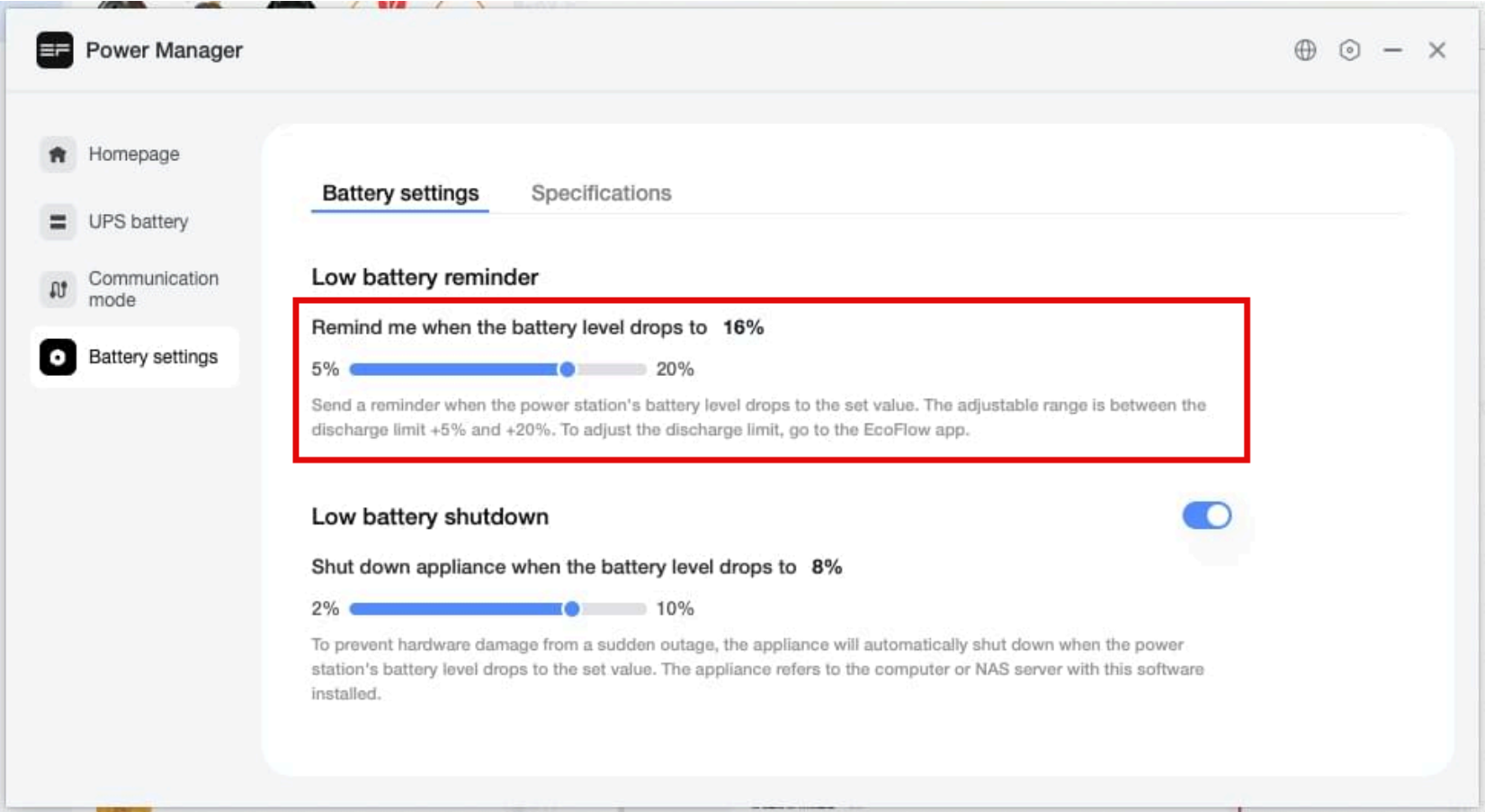
Налаштування батареї

Налаштування енергоспоживання

Нагадування про низький рівень заряду

Ви можете увімкнути сповіщення про низький заряд, щоб отримувати спливаюче повідомлення, коли рівень заряду портативної електростанції досягне або буде нижчим за встановлений поріг.

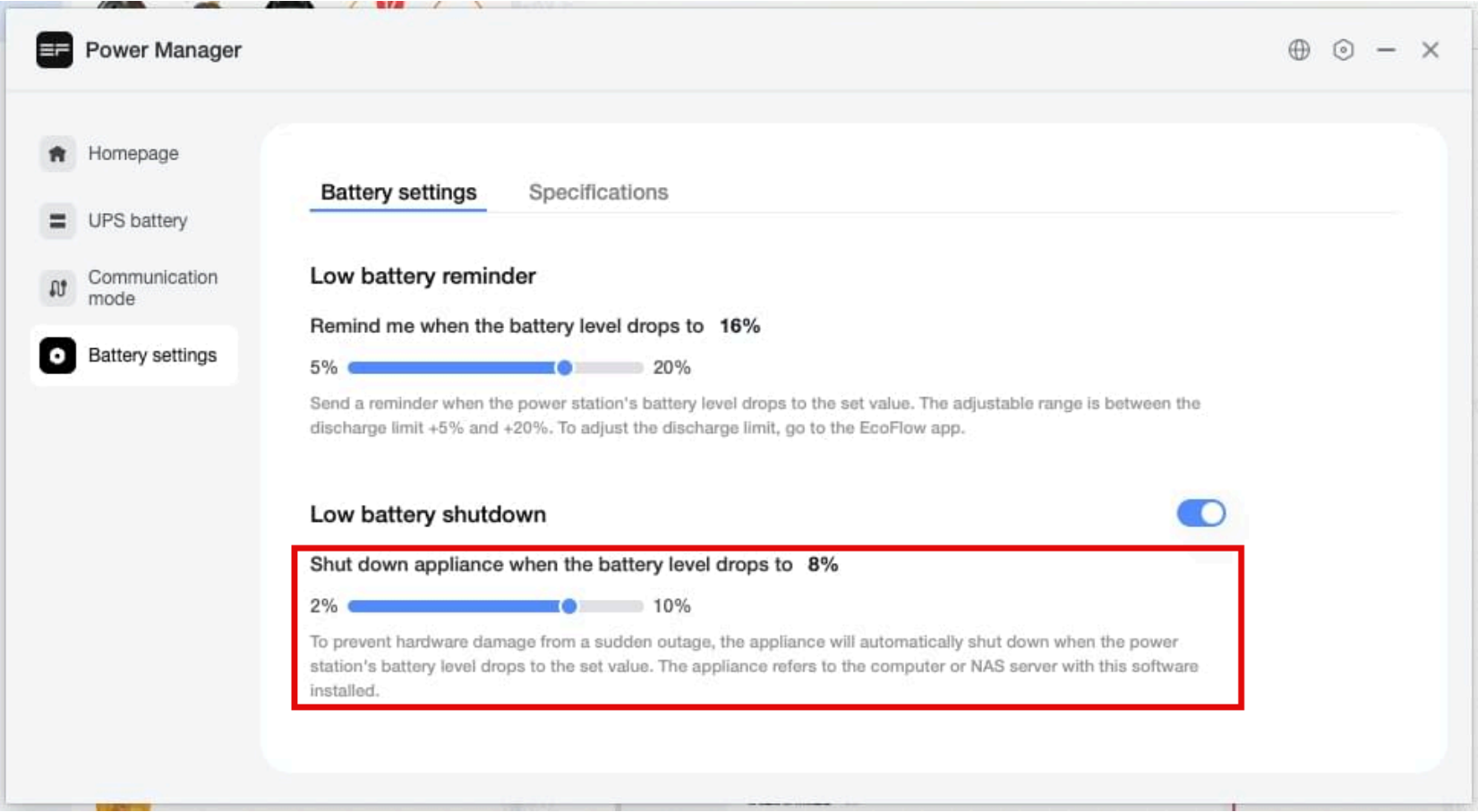
- Час показу сповіщення: коли рівень заряду портативної електростанції менший або дорівнює встановленому порогу для нагадування.



Автоматичне вимкнення при низькому заряді

Ви можете увімкнути сповіщення про автоматичне вимкнення при низькому заряді, щоб отримувати попередження у вигляді спливаючого вікна, коли рівень заряду батареї досягає певного значення, з можливістю негайного вимкнення системи. Наприклад, якщо портативна електростанція забезпечує живлення комп'ютера або NAS-системи, при досягненні вказаного рівня заряду Power Manager збереже дані на комп'ютері або NAS і вимкне систему, щоб запобігти втраті даних.

Умови спрацювання в локальному режимі:
Сповіщення про автоматичне вимкнення: коли рівень заряду електростанції менший або дорівнює значенню рівня розряду + встановлене значення для авто вимкнення.
Фактичне автоматичне вимкнення: коли рівень заряду електростанції менший або дорівнює значенню рівня розряду + 1%.



*Умови спрацювання сповіщень у віддаленому режимі

Автоматичне вимкнення при низькому заряді: коли рівень заряду портативної електростанції менший або дорівнює рівню розряду + 4%.

Автоматичне вимкнення (для NAS): коли рівень заряду менший або дорівнює рівню розряду + 2%.

Технічні характеристики продукту

На цій сторінці ви можете переглянути технічні характеристики портативної електростанції.

