

Посібник із налаштування
ThinkPad Universal USB-C Smart Dock
ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Smart Dock

Lenovo
ThinkPad



Lenovo

 <https://www.lenovo.com/safety>

Примітка: У цьому посібнику описано налаштування програмного забезпечення ThinkPad Universal USB-C Smart Dock і ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Smart Dock.

П'яте видання (Липень 2023)

© Copyright Lenovo 2021, 2023.

ПРИМІТКА ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ПРАВ. Якщо дані чи програмне забезпечення постачаються згідно з контрактом Адміністрації загальних послуг (GSA), до використання, копіювання та розголошення застосовуються обмеження, викладені в контракті № GS-35F-05925.

Вміст

Глава 1. Вступ	1	Завершення ініціалізації	16
Lenovo Smart Dock і Smart Dock Cloud Service	1	Доступ до файлів журналу інструмента Smart Dock Connect	18
Консоль керування Smart Dock	2		
Глава 2. Вимоги до мережі користувача	3		
Глава 3. Створення облікового запису й організації.	5	Глава 5. Основні функції.	19
Створення облікового запису.	5	Установлення міток геолокації	19
Створення організації	6	Установлення політики оновлення мікропрограмного забезпечення	20
Глава 4. Ініціалізація нових док-станцій.	7	Перевірка даних про використання	21
Необхідні умови	7	Запуск оновлення мікропрограмного забезпечення вручну	22
Інструменти Smart Dock Connect	8	Запрошення інших користувачів до керування док-станціями	23
Створення файлу конфігурації	9	Відновлення заводських налаштувань док-станції	24
Розгортання інструмента Smart Dock Connect на ПК користувача	13	Видалення док-станцій	25
Початок ініціалізації.	14	Експорт інформації	26
		Додаток А. Товарні знаки	27

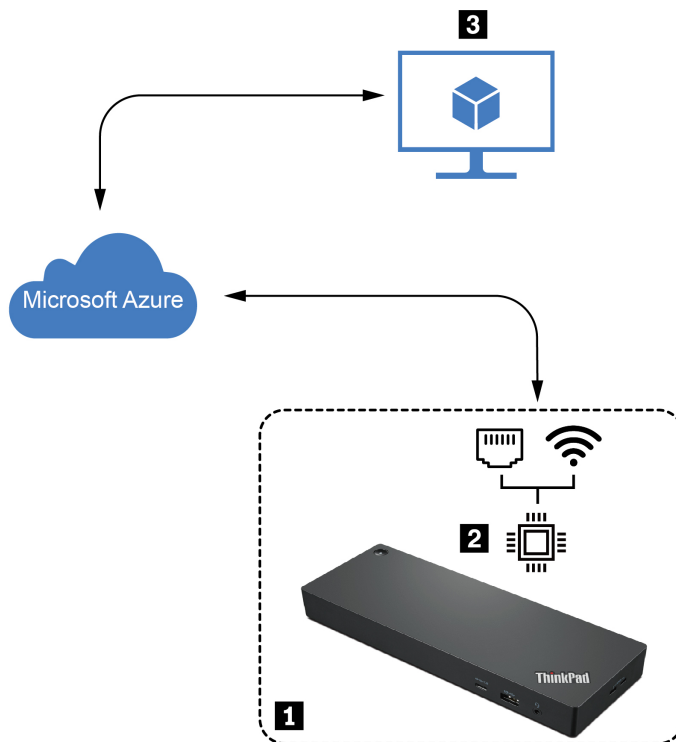
Глава 1. Вступ

Lenovo Smart Dock і Smart Dock Cloud Service

Lenovo Smart Dock – це кабельні док-станції з підтримкою функцій IoT, а також можливістю віддаленого керування й бездротового оновлення мікропрограмного забезпечення (OTA).

Smart Dock Cloud Service – це веб-програма на базі Microsoft Azure, яка забезпечує оновлення мікропрограмного забезпечення док-станцій Smart Dock і функції віддаленого керування для їх користувачів.

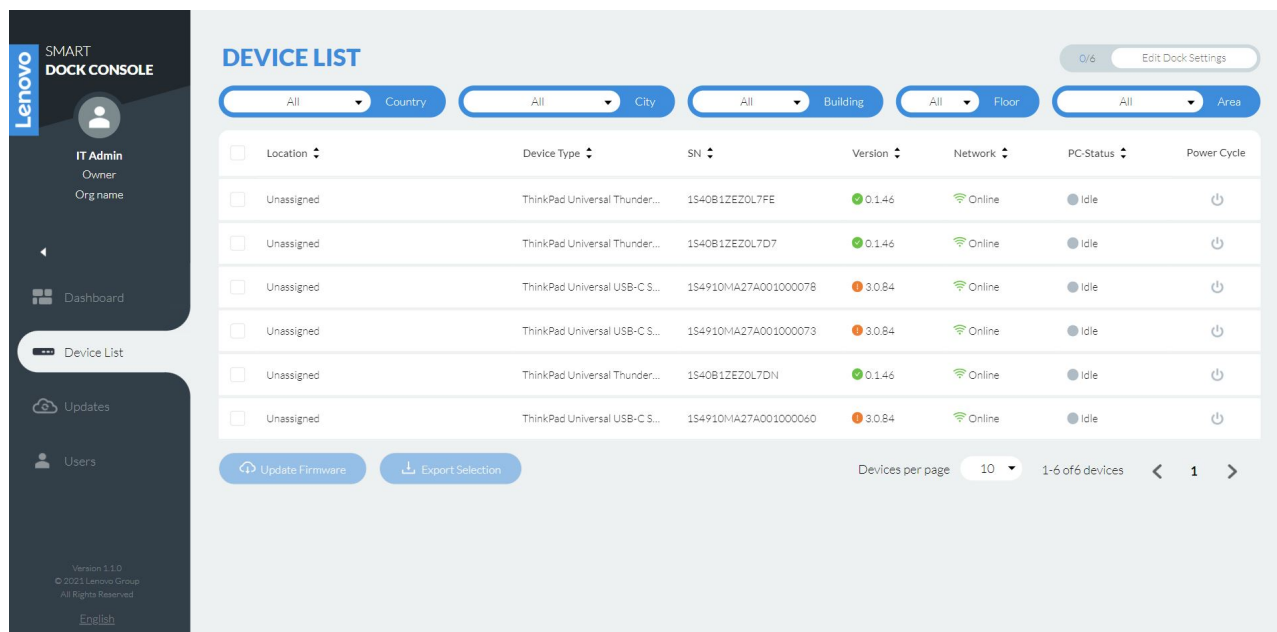
- 1** Мережа користувача.
- 2** Чип IoT підключається до Azure через Ethernet або Wi-Fi.
- 3** Веб-портал для IT-адміністраторів для керування док-станціями Smart Dock.



Консоль керування Smart Dock

Консоль керування Smart Dock – це веб-портал для ІТ-адміністраторів, за допомогою якого вони керують своїми док-станціями Smart Dock.

Консоль доступна за адресою <https://smartdock.lenovo.com>.



The screenshot displays the 'SMART DOCK CONSOLE' interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Dashboard', 'Device List' (selected), 'Updates', and 'Users'. The main area is titled 'DEVICE LIST' and features a table of docked devices. Above the table are filters for Country, City, Building, Floor, and Area, all currently set to 'All'. The table has columns for Location, Device Type, SN, Version, Network, PC-Status, and Power Cycle. Below the table are buttons for 'Update Firmware' and 'Export Selection', along with pagination controls showing '10' devices per page and '1-6 of 6 devices'.

Location	Device Type	SN	Version	Network	PC-Status	Power Cycle
Unassigned	ThinkPad Universal Thunder...	1S40B1ZE20L7FE	0.1.46	Online	Idle	Power Cycle
Unassigned	ThinkPad Universal Thunder...	1S40B1ZE20L7D7	0.1.46	Online	Idle	Power Cycle
Unassigned	ThinkPad Universal USB-C S...	1S4910MA27A001000078	3.0.84	Online	Idle	Power Cycle
Unassigned	ThinkPad Universal USB-C S...	1S4910MA27A001000073	3.0.84	Online	Idle	Power Cycle
Unassigned	ThinkPad Universal Thunder...	1S40B1ZE20L7DN	0.1.46	Online	Idle	Power Cycle
Unassigned	ThinkPad Universal USB-C S...	1S4910MA27A001000060	3.0.84	Online	Idle	Power Cycle

Глава 2. Вимоги до мережі користувача

Док-станції Smart Dock мають незалежне мережеве з'єднання, що не залежить від підключення до хостів. Тому мережу користувача потрібно належним чином налаштувати, щоб забезпечити можливість підключення Smart Dock до хмарної служби. За потреби ІТ-адміністратори мають створити виділену мережу для док-станцій Smart Dock.

Підтримувані типи підключення:

- Wi-Fi Open
- Wi-Fi WPA2 Personal
- Wi-Fi EAP-TLS
- Wi-Fi EAP-TLS with Client Key Password
- Ethernet (не підтримує EAP-TLS)

Для док-станцій Smart Dock необхідно відкрити такі URL-адреси й порти:

1. Усі URL-адреси й порти, перелічені на цій веб-сторінці: <https://learn.microsoft.com/en-us/azure-sphere/network/ports-protocols-domains>

Примітка: За вміст указаної веб-сторінки відповідає Microsoft, тому рекомендуємо регулярно відстежувати останні оновлення.

2. Усі URL-адреси й порти, перелічені в цій таблиці:

Протокол	Порт	URL- або IP-адреси	Мета
HTTPS через TCP	443	smartdockstorage.lenovo.com	Завантаження мікропрограмного забезпечення док-станції
MQTT через TCP	8883	SmartDockIoTHubEU.azure-devices.net	Підключення до Azure IoT Hub
		SmartDockIoTHubNA.azure-devices.net	
		SmartDockIoTHubSEAsia.azure-devices.net	

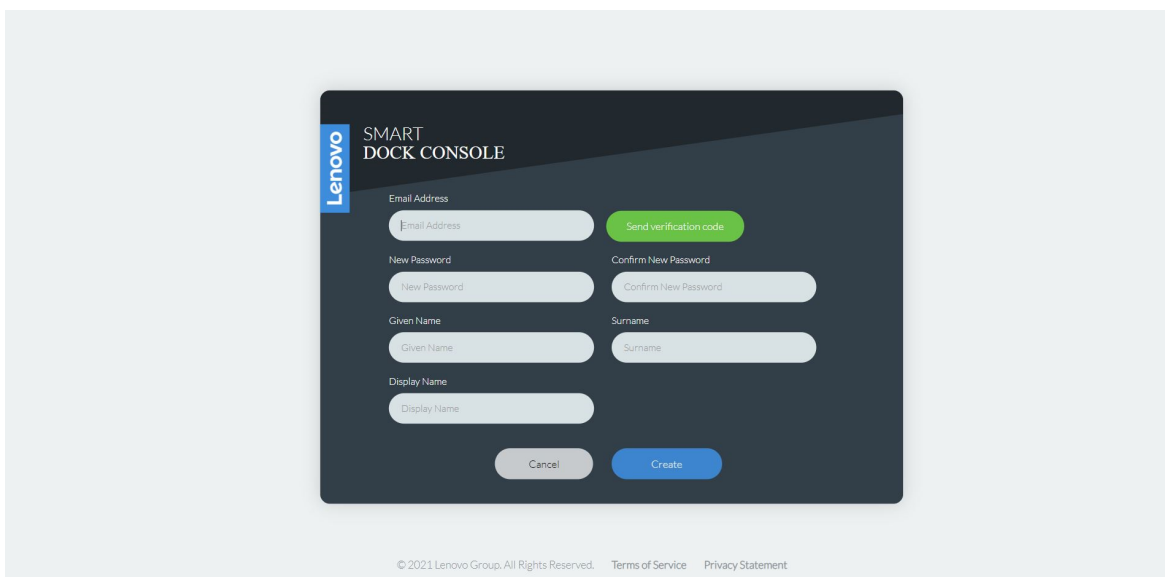
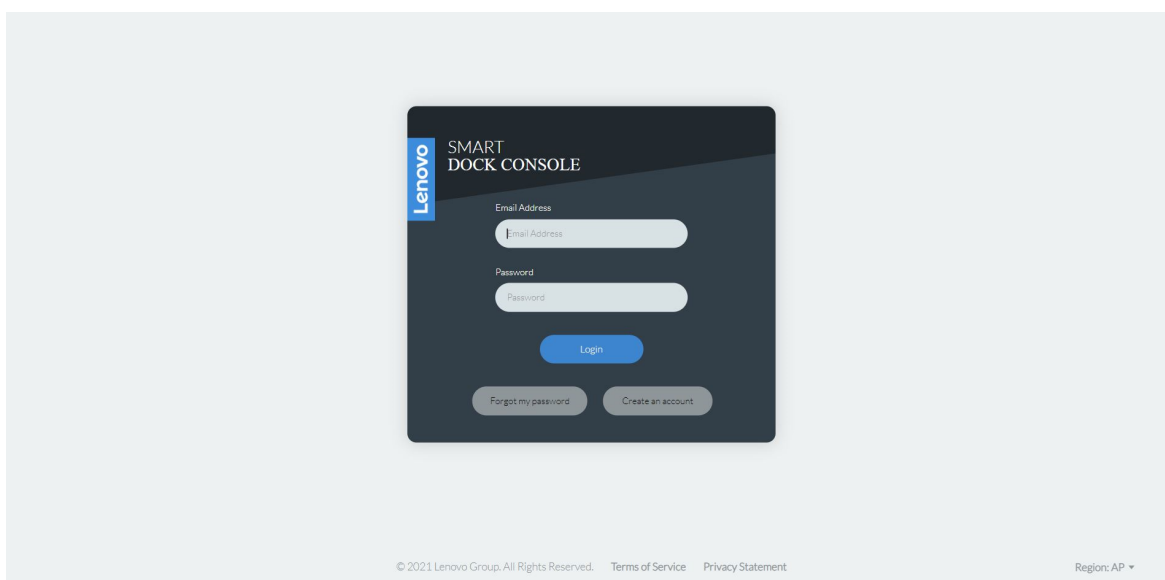
Глава 3. Створення облікового запису й організації

Створення облікового запису

Для початку ІТ-адміністратор має створити обліковий запис у консолі керування Smart Dock. Консоль доступна за адресою <https://smartdock.lenovo.com>.

Щоб створити обліковий запис:

1. Натисніть **Створити обліковий запис**.
2. Введіть електронну адресу й натисніть **Надіслати код підтвердження**, щоб її підтвердити.
3. Заповніть іншу інформацію й натисніть **Створити**.



Створення організації

Увійшовши в обліковий запис, заповніть інформацію для створення організації.

Lenovo SMART DOCK CONSOLE

Getting Started
Welcome and next steps. ✓

Organization 2
Enter your organization's name, phone, and address. Provide a primary contact for your organization.

Privacy 3
Learn about our commitment to ensuring your privacy.

Organization

Organization Name*
Organization Name

Organization Phone*
Organization Phone Phone Number

Street Address City State
Street Address City State

Country Postal Code
Country Postal Code

Primary Contact

First Name
First Name

Last Name
Last Name

Email
Email

By clicking continue, you agree to Lenovo's Privacy Statement, End User License Agreement, and Open Source License.

Back Next

© 2021 Lenovo Group. All Rights Reserved. [Terms of Service](#) [Privacy Statement](#)

Глава 4. Ініціалізація нових док-станцій

Необхідні умови

Перед ініціалізацією док-станцій:

1. Натисніть на фото профілю та виберіть **Налаштування організації**.
2. Натисніть **Копіювати**, щоб скопіювати ідентифікатор організації. Цей ідентифікатор буде надіслано до док-станції під час ініціалізації, щоб автоматично зареєструвати її в організації.
3. Натисніть **Завантажити інструмент ініціалізації**.

The screenshot displays the 'ORGANIZATION SETTINGS' page. On the left is a dark sidebar with the 'Lenovo SMART DOCK CONSOLE' header and a menu containing 'User Profile', 'Organization Settings' (selected), 'Privacy', 'Log out', 'Device List', 'Updates', and 'Users'. The main content area has a light blue header and a white form. The form includes a profile icon placeholder, 'Organization Name*' (with 'Org Name' input), 'Organization Phone Number*' (with '+86(China)' dropdown and '58861000' input), 'Work Address' (with 'Work Address' input), 'City' and 'State' (with 'City' and 'State' inputs), 'Country' (with 'Country' dropdown), 'Postal Code' (with 'Postal Code' input), and 'Organization ID' (with '2e33c920-26e2-4b29-b6d6-39e633d42c55' input and a 'Copy' button). To the right are 'Primary Contact (First Name)' (with 'First Name' input), 'Primary Contact (Last Name)' (with 'Last Name' input), and 'Email' (with 'Email' input). At the bottom, there is a 'Download Provisioning Tool' button on the left and an 'Update' button on the right. The footer shows 'Version 1.1.0', '© 2021 Lenovo Group', 'All Rights Reserved', and 'English'.

Інструменти Smart Dock Connect

ІТ-адміністратор отримує два нижчезазначені інсталяційні файли: окремо для ІТ-адміністратора й кінцевих користувачів.



Smart Dock Connect (Admin's Tool)_1.0.40.1105.exe

Smart Dock Connect (інструмент адміністрування) встановлюється на ПК ІТ-адміністратора й використовується для створення файлу конфігурації.



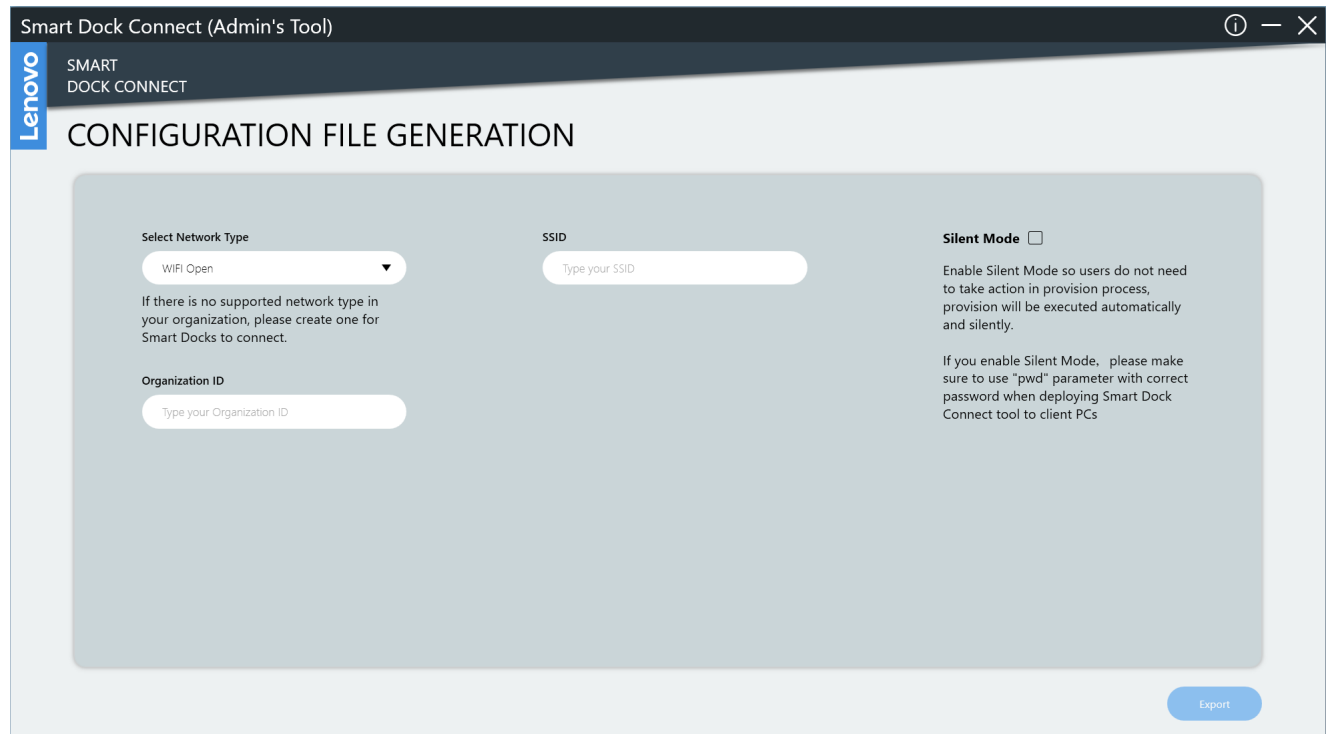
Smart Dock Connect_1.0.40.1105.exe

Smart Dock Connect установлюється на ПК кінцевого користувача та використовується для ініціалізації нових док-станцій.

Створення файлу конфігурації

ІТ-адміністратор повинен інсталиювати інструмент адміністрування Smart Dock Connect і дотримуватись інструкцій на екрані, щоб створити файл конфігурації.

Щоб ваші док-станції Smart Dock працювали у відкритій мережі Wi-Fi, виберіть тип мережі Wi-Fi Open і заповніть усі поля на відповідній сторінці.



The screenshot shows the 'Smart Dock Connect (Admin's Tool)' window. The title bar includes the Lenovo logo, 'SMART DOCK CONNECT', and window control icons. The main content area is titled 'CONFIGURATION FILE GENERATION'. It features three input fields: 'Select Network Type' (a dropdown menu with 'WiFi Open' selected), 'SSID' (a text input field with the placeholder 'Type your SSID'), and 'Organization ID' (a text input field with the placeholder 'Type your Organization ID'). To the right of these fields is a 'Silent Mode' checkbox, which is currently unchecked. Below the checkbox is explanatory text: 'Enable Silent Mode so users do not need to take action in provision process, provision will be executed automatically and silently. If you enable Silent Mode, please make sure to use "pwd" parameter with correct password when deploying Smart Dock Connect tool to client PCs'. An 'Export' button is located at the bottom right of the configuration area.

Щоб ваші док-станції Smart Dock працювали в мережі Wi-Fi WPA2 Personal, виберіть тип мережі Wi-Fi WPA2 Personal і заповніть усі поля на відповідній сторінці.

The screenshot shows the 'Smart Dock Connect (Admin's Tool)' interface. The title bar includes the Lenovo logo, 'SMART DOCK CONNECT', and window controls. The main heading is 'CONFIGURATION FILE GENERATION'. The form contains the following fields and options:

- Select Network Type:** A dropdown menu with 'WIFI WPA2 Personal' selected. Below it, a note reads: 'If there is no supported network type in your organization, please create one for Smart Docks to connect.'
- Organization ID:** A text input field with the placeholder 'Type your Organization ID'.
- SSID:** A text input field with the placeholder 'Type your SSID'.
- Password:** A text input field with the placeholder 'Type the password of the Wi-Fi'.
- Silent Mode:** A checkbox that is currently unchecked. Below it, text explains: 'Enable Silent Mode so users do not need to take action in provision process, provision will be executed automatically and silently.' and 'If you enable Silent Mode, please make sure to use "pwd" parameter with correct password when deploying Smart Dock Connect tool to client PCs'.

An 'Export' button is located at the bottom right of the form area.

Щоб ваші док-станції Smart Dock працювали в мережі Wi-Fi EAP-TLS, виберіть тип мережі Wi-Fi EAP-TLS і заповніть усі поля на відповідній сторінці.

The screenshot shows the 'Smart Dock Connect (Admin's Tool)' interface. The title bar includes the Lenovo logo, 'SMART DOCK CONNECT', and window controls. The main heading is 'CONFIGURATION FILE GENERATION'. The form contains the following fields and options:

- Select Network Type:** A dropdown menu with 'WIFI EAP-TLS' selected. Below it, a note reads: 'If there is no supported network type in your organization, please create one for Smart Docks to connect.'
- Organization ID:** A text input field with the placeholder 'Type your Organization ID'.
- SSID:** A text input field with the placeholder 'Type your SSID'.
- Root CA:** A file selection button labeled 'Choose File'.
- Client CA:** A file selection button labeled 'Choose File'.
- Client Key:** A file selection button labeled 'Choose File'.
- Silent Mode:** A checkbox that is currently unchecked. Below it, text explains: 'Enable Silent Mode so users do not need to take action in provision process, provision will be executed automatically and silently.' and 'If you enable Silent Mode, please make sure to use "pwd" parameter with correct password when deploying Smart Dock Connect tool to client PCs'.

An 'Export' button is located at the bottom right of the form area.

Щоб ваші док-станції Smart Dock працювали в мережі Wi-Fi EAP-TLS із паролем ключа клієнта, виберіть тип мережі Wi-Fi EAP-TLS with Client Key Password і заповніть усі поля на відповідній сторінці.

The screenshot shows the 'Smart Dock Connect (Admin's Tool)' interface. The title bar includes the Lenovo logo and 'SMART DOCK CONNECT'. The main heading is 'CONFIGURATION FILE GENERATION'. The form contains the following fields and options:

- Select Network Type:** A dropdown menu with 'WIFI EAP-TLS With Client Key Password' selected. Below it is a note: 'If there is no supported network type in your organization, please create one for Smart Docks to connect.'
- Organization ID:** A text input field with the placeholder 'Type your Organization ID'.
- SSID:** A text input field with the placeholder 'Type your SSID'.
- Root CA:** A 'Choose File' button.
- Client CA:** A 'Choose File' button.
- Client Key:** A 'Choose File' button.
- Client Key Password:** A text input field with the placeholder 'Type the password of the client key'.
- Silent Mode:** A checkbox that is currently unchecked. Below it is a note: 'Enable Silent Mode so users do not need to take action in provision process, provision will be executed automatically and silently.' Another note below that says: 'If you enable Silent Mode, please make sure to use "pwd" parameter with correct password when deploying Smart Dock Connect tool to client PCs.'
- Export:** A blue button at the bottom right.

Щоб ваші док-станції Smart Dock працювали в мережі Ethernet, виберіть тип мережі Ethernet і заповніть усі поля на відповідній сторінці.

The screenshot shows the 'Smart Dock Connect (Admin's Tool)' interface. The title bar includes the Lenovo logo and 'SMART DOCK CONNECT'. The main heading is 'CONFIGURATION FILE GENERATION'. The form contains the following fields and options:

- Select Network Type:** A dropdown menu with 'Ethernet' selected. Below it is a note: 'If there is no supported network type in your organization, please create one for Smart Docks to connect.'
- Organization ID:** A text input field with the placeholder 'Type your Organization ID'.
- Silent Mode:** A checkbox that is currently unchecked. Below it is a note: 'Enable Silent Mode so users do not need to take action in provision process, provision will be executed automatically and silently.' Another note below that says: 'If you enable Silent Mode, please make sure to use "pwd" parameter with correct password when deploying Smart Dock Connect tool to client PCs.'
- Export:** A blue button at the bottom right.

Примітки:

- Ідентифікатор організації можна скопіювати з веб-порталу.
- Щоб процес ініціалізації на ПК користувача проходив автоматично й без надсилання повідомлень, увімкніть **тихий режим**.
- Файл конфігурації буде зашифровано. На останньому кроці вам буде запропоновано ввести пароль.

Розгортання інструмента Smart Dock Connect на ПК користувача

ІТ-адміністратор повинен розгорнути інструмент **Smart Dock Connect** і **файл конфігурації** на ПК користувача.

- Якщо під час створення **файлу конфігурації** ввімкнати **тихий режим**, у процесі інсталювання **Smart Dock Connect** потрібно використовувати параметр **/pwd**. Використання цього параметра збереже пароль для розшифрування файлу конфігурації на ПК кінцевого користувача, щоб процес розшифрування та весь процес ініціалізації проходили в тихому режимі. Якщо пропустити цей параметр, процес ініціалізації може завершитися помилкою.

Цей параметр можна використовувати так (якщо 123456 – пароль для розшифрування файлу конфігурації):

```
SmartDockConnect_installer.exe /pwd 123456
```

Примітка: Якщо **тихий режим** не ввімкнено, параметр **/pwd** не потрібен. У такому разі користувачі мають ввести пароль перед початком ініціалізації. Переконайтесь, що користувачі знають правильний пароль.

- Щоб інсталювати інструмент **Smart Dock Connect** у тихому режимі, використовуйте параметр **/verysilent**:

```
SmartDockConnect_installer.exe /verysilent
```

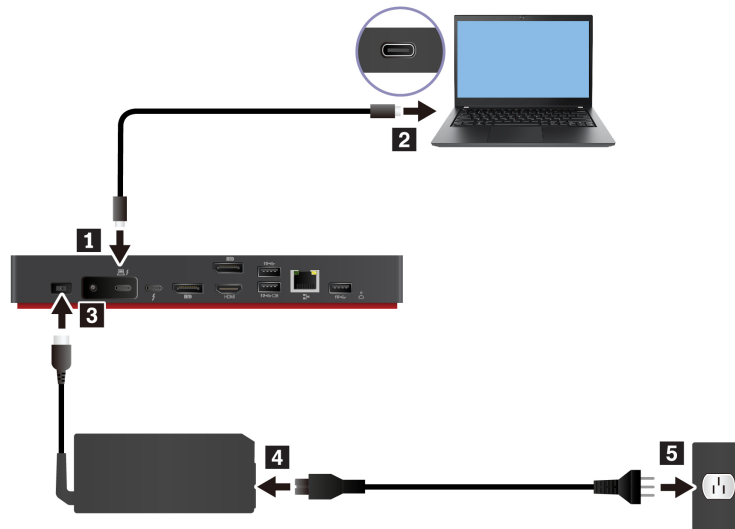
- **Файл конфігурації** необхідно розгорнути в папку:

```
%ProgramData%\Lenovo\Smart Dock Connect\
```

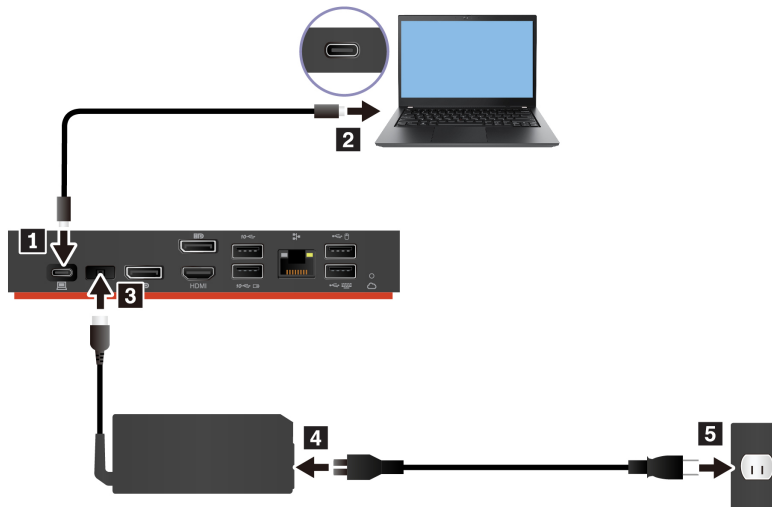
Початок ініціалізації

Перед початком ініціалізації док-станції Smart Dock встановіть її. Для цього виконайте наведені нижче дії.

ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Smart Dock



ThinkPad Universal USB-C Smart Dock

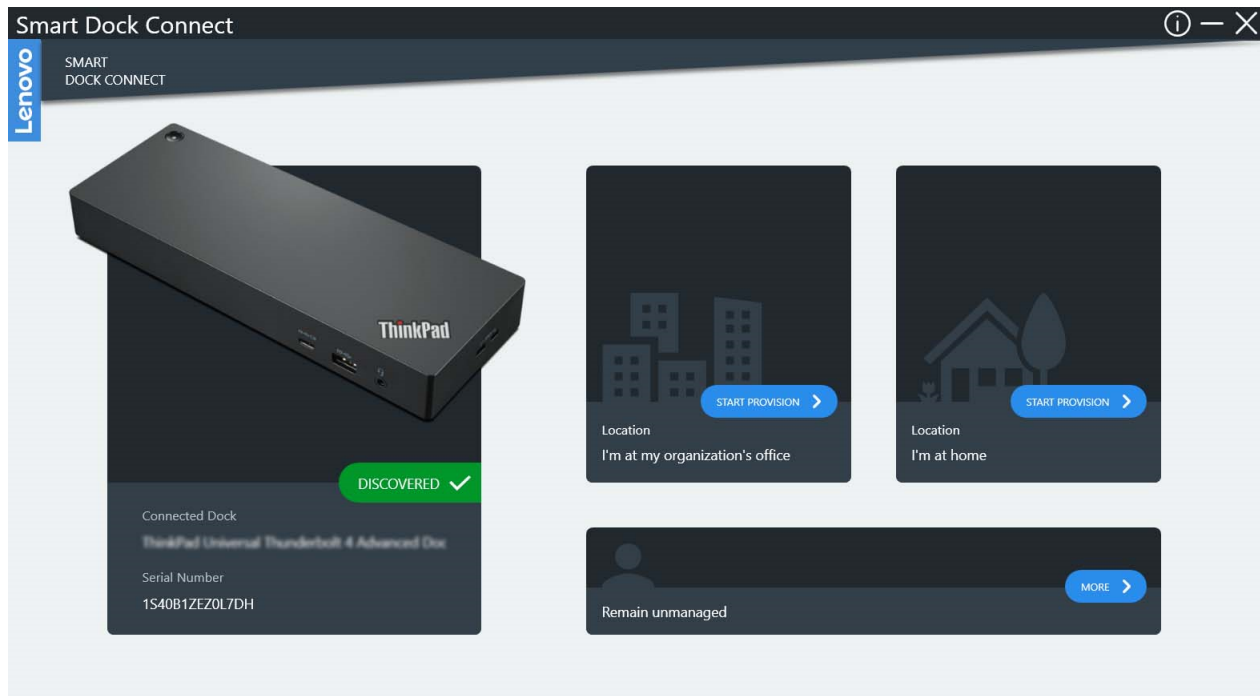


Після підключення Smart Dock до ПК:

- Якщо тихий режим не ввімкнено, інструмент Smart Dock Connect автоматично запустить інтерфейс користувача. Дотримуйтеся підказок в інтерфейсі користувача, щоб почати ініціалізацію.
 - Натиснувши "Я в офісі своєї організації", користувач не зможе нічого налаштувати. Інструмент завантажить налаштування з файлу конфігурації.
 - Натиснувши "Я вдома", користувач зможе задати конфігурацію домашньої мережі.

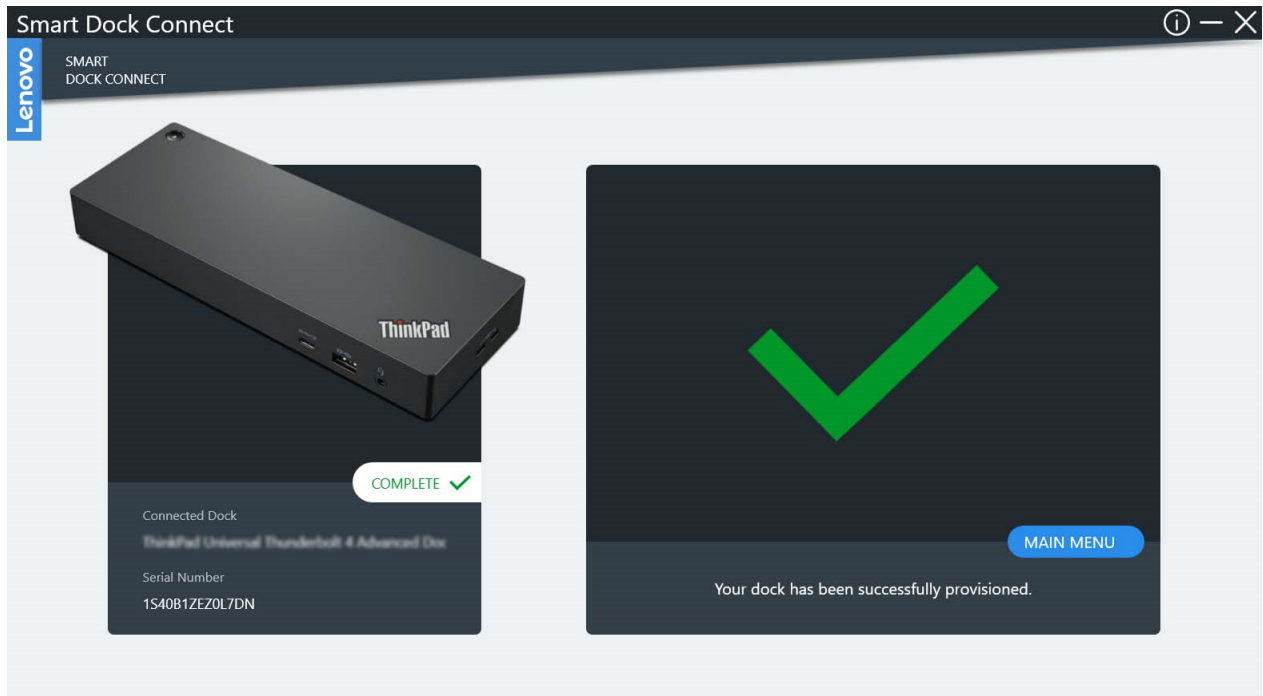
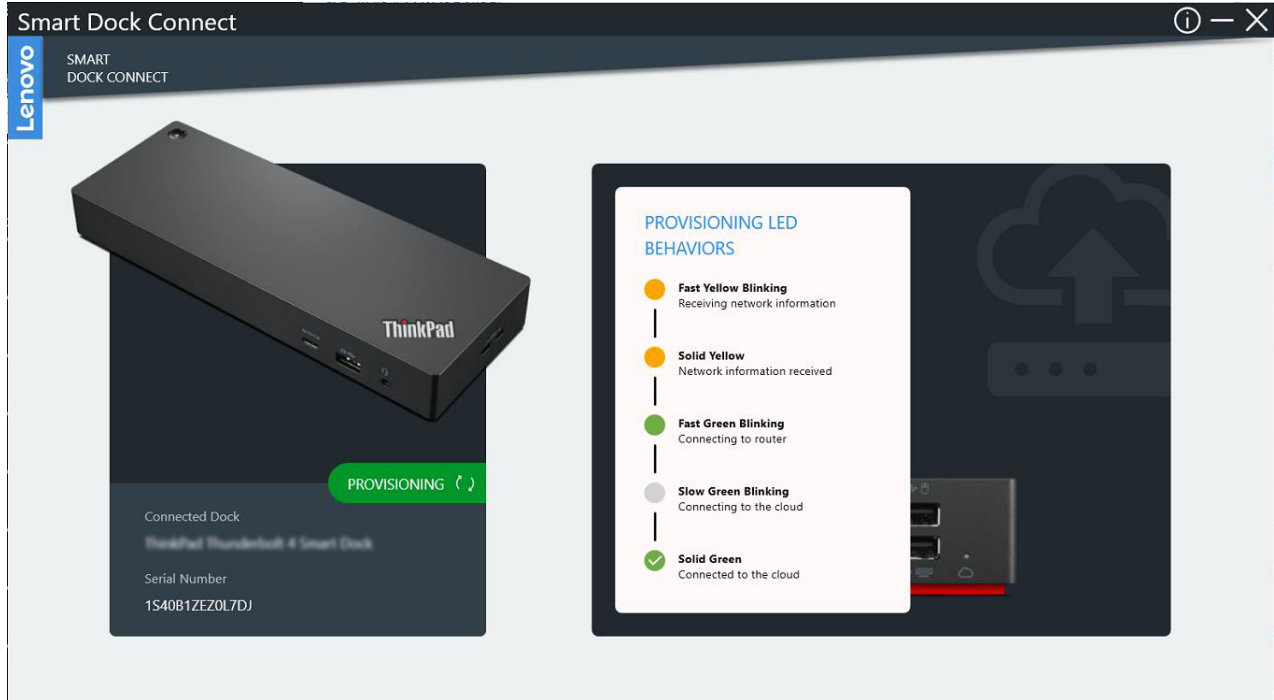
Примітка: Якщо користувач вибере "Я вдома", йому потрібно дізнатися в ІТ-адміністратора ідентифікатор організації та вказати його в інтерфейсі інструмента.

- Якщо тихий режим ввімкнено, Smart Dock Connect автоматично розпочне ініціалізацію без надсилання повідомлень чи запуску інтерфейсу користувача.



Завершення ініціалізації

- Якщо користувач не ввімкнув тихий режим, після завершення ініціалізації він зможе побачити відповідне повідомлення. Крім того, користувач може перевірити стан світлодіодного індикатора док-станції.



- Якщо користувач ввімкнув тихий режим, він не бачитиме жодних повідомлень, але зможе перевірити стан світлодіодного індикатора док-станції.

Таблиця 1. Стан світлодіодного індикатора

Колір світлодіодного індикатора	Стан	Значення
Жовтий	Горить або блимає	Очікується підготовка або отримання файлу конфігурації.
Зелений	Швидке блимання (з інтервалом 0,5 секунди)	Підключення до локальної мережі. Примітка: Якщо світлодіодний індикатор залишається в цьому стані, це означає, що док-станція не може підключитися до локальної мережі. Перевірте правильність заданої інформації про сертифікацію мережі.
Зелений	Повільне блимання (з інтервалом 1 секунду)	Підключення до хмари. Примітка: Якщо світлодіодний індикатор залишається в цьому стані, це означає, що док-станція може підключитися до локальної мережі, але не до хмари. Перевірте налаштування мережі й переконайтесь, що брандмауер не блокує доступ док-станції до Інтернету.
Зелений	Горить	Успішне підключення до хмари.

Після завершення ініціалізації док-станція підключиться до хмари. IT-адміністратор зможе побачити цю док-станцію на консолі керування.

Примітка:

Щоб підключити до домашньої мережі док-станцію, налаштовану в офісі, її потрібно налаштувати заново.

Щоб повторно налаштувати док-станцію, перевірте передумови й виконайте наведені нижче дії.

1. Якщо у файлі конфігурації ввімкнено тихий режим, IT-адміністратор повинен видалити цей файл із ПК користувача. Це пов'язано з тим, що за наявності такого файлу інструмент ініціалізації не дозволить користувачеві вибрати параметр "Я вдома".
2. Скиньте настройки док-станції перед повторною ініціалізацією. Щоб скинути настройки док-станції, див. розділ Відновлення заводських настройок док-станції.
3. Підключіть док-станцію до ПК, а потім повторно налаштуйте док-станцію, вибравши параметр "Я вдома".

Доступ до файлів журналу інструмента Smart Dock Connect

Якщо вам не вдається ініціалізувати док-станції або під час ініціалізації виникли збої, вам потрібно знайти файли журналу, створені інструментом **Smart Dock Connect**. Ці файли знадобляться Lenovo для дослідження ваших проблем.

Файли журналу інструмента **Smart Dock Connect** можна знайти тут:

`%temp%\Lenovo\Smart Dock Connect\`

Глава 5. Основні функції

Установлення міток геолокації

Мітки геолокації спрощують керування док-станціями для ІТ-адміністраторів. Вони також гарантують, що хмарна служба оновлюватиме мікропрограмне забезпечення док-станцій у потрібний час.

Щоб установити мітки геолокації:

1. Виберіть док-станції в розділі **Список пристроїв**.
2. Натисніть **Редагувати настройки док-станції**.
3. Натисніть **Мітки геолокації**.

The screenshot displays the 'SMART DOCK CONSOLE' interface. On the left is a dark sidebar with the 'Lenovo' logo and navigation options: 'IT Admin' (Owner, Org name), 'Dashboard', 'Device List' (selected), 'Updates', and 'Users'. The main area is titled 'DOCK SETTINGS' and features a 'Location Tags' tab. Below the tab is a 'Location Assignment' section with a text box explaining the tagging process. Below this are five input fields: 'City-Country', 'Building', 'Floor Number', and 'Area', each with a 'Type a tag...' placeholder and a dropdown arrow. At the bottom right of the main area are 'Device List' and 'Apply' buttons. A 'Delete Device' button is located at the bottom left of the settings panel.

Property	Value
Device Type	ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Smart Dock
Serial Number	1940B1ZE20L7D7
Location	Unassigned
Power Delivery	0W
Adapter	135W
Version	0.1.46 (V0.69)
Warranty	unknown

Установлення політики оновлення мікропрограмного забезпечення

У політиці оновлення мікропрограмного забезпечення ІТ-адміністратор визначає умови й час автоматичного оновлення док-станцій.

Щоб установити політику оновлення мікропрограмного забезпечення:

1. Виберіть док-станції в розділі **Список пристроїв**.
2. Натисніть **Редагувати настройки док-станції**.
3. Натисніть **Оновлення**.

Lenovo SMART DOCK CONSOLE

IT Admin
Owner
Org name

Dashboard
Device List
Updates
Users

Version 1.1.0
© 2021 Lenovo Group
All Rights Reserved
English

DOCK SETTINGS

Location Tags **Update** Network Device Log

ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Smart...
Online

Device Type ThinkPad Universal Thunderbolt Smart Dock

Serial Number 1S40B1ZEZ0L7D7

Location Unassigned

Power Delivery 0W

Adapter 135W

Version 0.1.46 (v0.69)

Warranty unknown

Software Update
Software is out-of-date for some or all of the devices in this batch.

Update Details
ThinkPad Universal Thunderbolt 4 Smart Dock
Version 0.1.46
Released Oct 26th 2021
Size 3.84 MB
Severity Recommended

[Readme.txt](#)

Update Delivery
 Automatically Update
 Any time
Lenovo will only check for updates on these days of the week and push updates to your device.

Su Mo Tu We Th Fr Sa

Active Hours
Updates will not be applied to your device(s) during these local hours. Selection reflects the local time of cities assigned to your devices. Unassigned devices will automatically update on selected days.

Start Time End Time
0 0

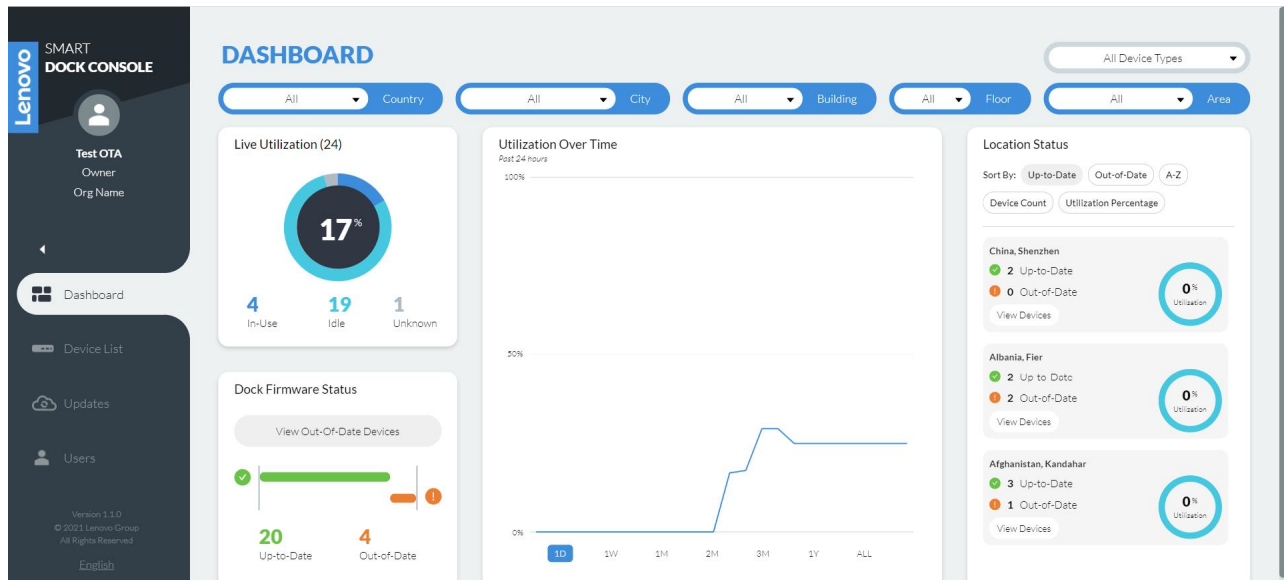
Update Device

Clicking "Apply" will confirm your changes.

Delete Device Device List Apply

Перевірка даних про використання

Натисніть **Панель інструментів**. На сторінці з'являться дані про використання док-станцій за різними показниками.

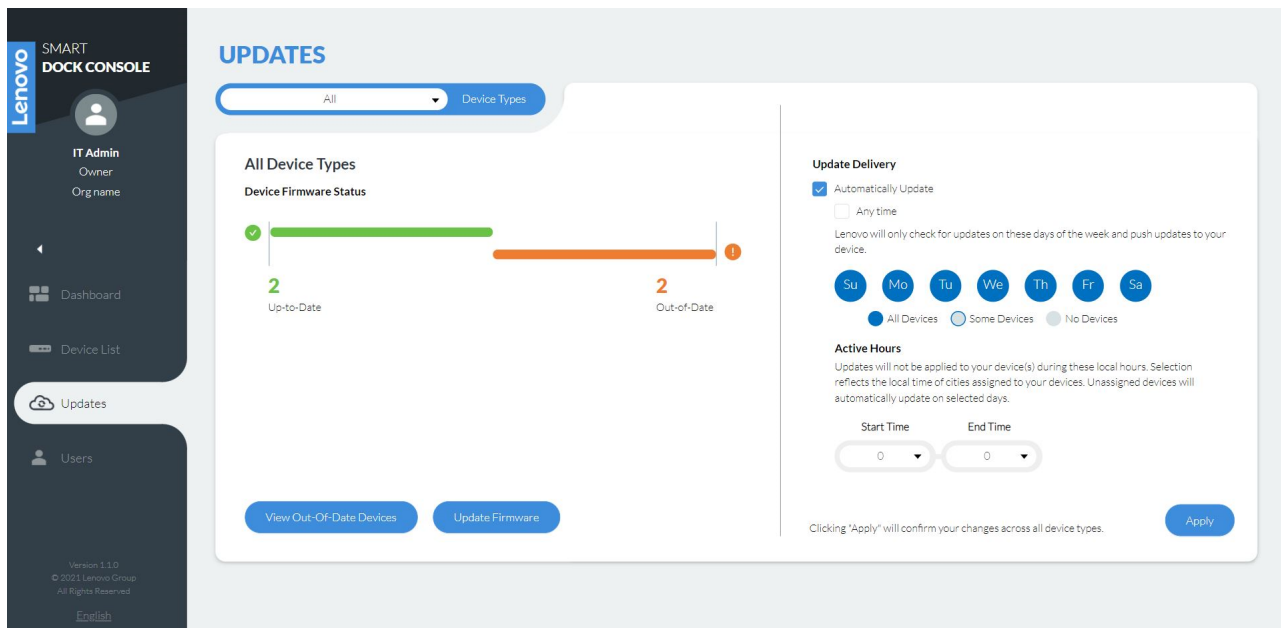


Запуск оновлення мікропрограмного забезпечення вручну

ІТ-адміністратор може будь-коли запустити оновлення мікропрограмного забезпечення вручну, навіть якщо ввімкнено автоматичне оновлення.

Щоб запустити оновлення мікропрограмного забезпечення вручну:

1. Натисніть **Оновлення**.
2. Виберіть одну модель док-станції зі списку **Типи пристроїв**.
3. Натисніть **Оновити мікропрограму**, щоб негайно оновити всі док-станції із застарілим мікропрограмним забезпеченням.



Примітки:

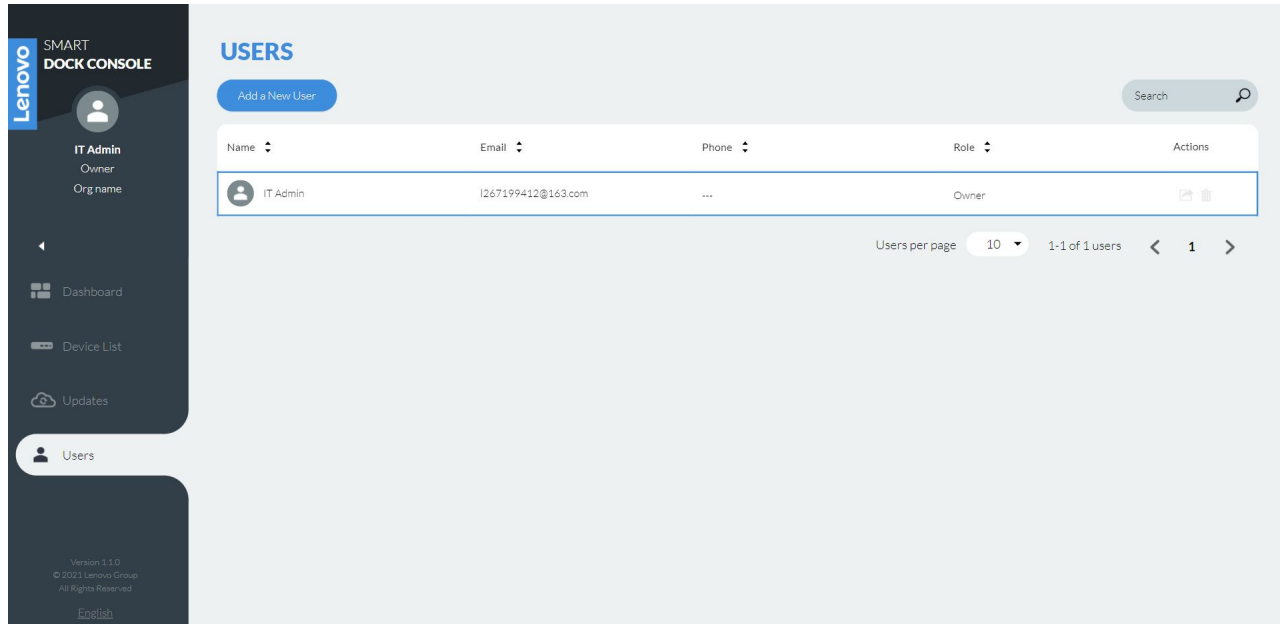
1. Якщо Smart Dock не під'єднано до ПК за допомогою кабелю, процес оновлення мікропрограмного забезпечення завершиться автоматично.
2. Якщо Smart Dock під'єднано до ПК за допомогою кабелю, процес оновлення мікропрограмного забезпечення не завершиться, доки док-станцію не буде від'єднано від комп'ютера. Ця функція запобігає багаторазовому перепідключенню док-станції під час оновлення мікропрограмного забезпечення.

Запрошення інших користувачів до керування док-станціями

Власник організації може запросити інших користувачів до керування док-станціями.

Щоб надати доступ до керування док-станціями:

1. Натисніть **Користувачі**.
2. Натисніть **Додати нового користувача**.
3. У спливному вікні введіть електронну адресу нового користувача.
4. Натисніть **Запросити**.



Новий користувач отримає лист-запрошення з посиланням. Він має натиснути це посилання, щоб перейти на сторінку реєстрації. Завершивши реєстрацію, користувач зможе увійти від імені організації й керувати док-станціями.

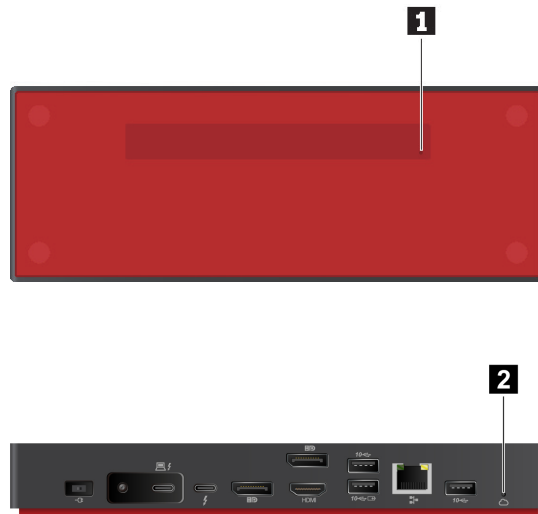
Відновлення заводських налаштувань док-станції

ІТ-адміністратор може відновити заводські налаштувки док-станції.

Після відновлення заводських налаштувок відбудуться наведені нижче зміни.

- Налаштувки мережі й ідентифікатор організації буде очищено, щоб док-станцію можна було повторно ініціалізувати.
- Рівень мікропрограмного забезпечення док-станції залишиться незмінним.

Щоб скинути налаштувки док-станції, увімкніть док-станцію та вставте шпильку в отвір для скидання **1** на 5 секунд. Індикатор зі значком хмари **2** заблимає жовтим, указуючи на те, що док-станція готова до повторної ініціалізації.



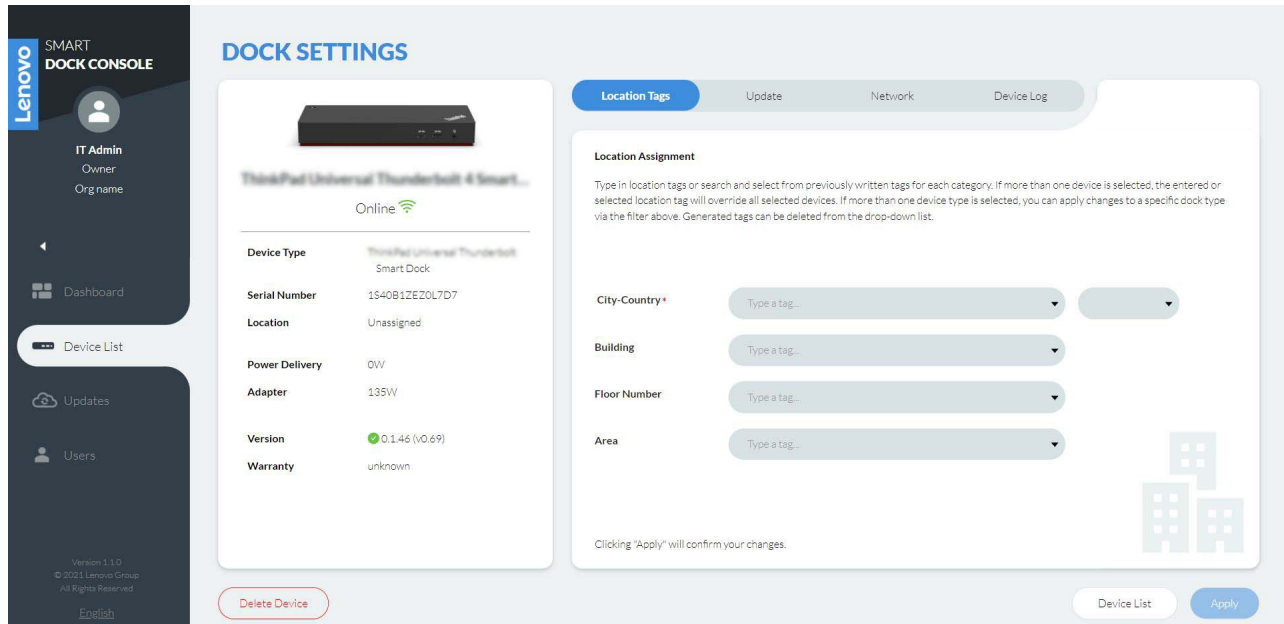
Примітка: Ваш пристрій може відрізнятися від зображеного на ілюстрації.

Видалення док-станцій

ІТ-адміністратор може видалити док-станції, які більше не використовуються.

Щоб видалити док-станції:

1. Виберіть док-станції в розділі **Список пристроїв**.
2. Натисніть **Редагувати настройки док-станції**.
3. Натисніть **Видалити пристрій** або **Видалити пристрої зі списку**.
4. У спливному вікні натисніть **Так**.



Одразу після підключення до хмари видалені док-станції отримають команду скидання та відновлять заводські настройки.

Примітка: Будьте обережні, коли видаляєте док-станції. Під час скидання настройок док-станції відключаються від ПК, що може спричинити проблеми, наприклад втрату даних.

Експорт інформації

ІТ-адміністратор може експортувати інформацію док-станцій у файлі EXCEL.

Щоб експортувати інформацію док-станцій:

1. Виберіть док-станції, інформацію яких потрібно отримати.
2. Натисніть **Експортувати вибране** й дотримуйтесь інструкцій.

Примітки:

- Перш ніж продовжити, уважно прочитайте зауваження щодо експорту.
- Не буде експортовано інформацію док-станцій, які перебувають офлайн або в процесі оновлення мікропрограмного забезпечення.
- Результат експорту значною мірою залежить від якості мережевого з'єднання.

The screenshot displays the 'SMART DOCK CONSOLE' interface. On the left is a dark sidebar with the 'Lenovo' logo and user information for 'Test OTA'. The main area is titled 'DEVICE LIST' and features a table of dock stations. Above the table are filters for Country, City, Building, Floor, and Area. The table has columns for Location, Device Type, SN, Version, Network, PC-Status, and Power Cycle. Below the table are buttons for 'Update Firmware' and 'Export Selection', along with pagination controls showing '1-5 of 5 devices'.

Location	Device Type	SN	Version	Network	PC-Status	Power Cycle
<input checked="" type="checkbox"/> Unassigned	ThinkPad Universal USB-C S...	1S4910MA27A001000103	3.0.88	Online	Idle	
<input type="checkbox"/> Unassigned	ThinkPad Universal Thunder...	1S40B1ZEZOL71A	0.1.46	Online	Connected	
<input checked="" type="checkbox"/> Unassigned	ThinkPad Universal Thunder...	1S40B1ZEZOL720	0.1.46	Online	Idle	
<input checked="" type="checkbox"/> China, Shenzhen	ThinkPad Universal USB-C S...	1S4910MA27A001000087	3.0.88	Online	Idle	
<input type="checkbox"/> China, Shenzhen	ThinkPad Universal Thunder...	1S40B1ZEZOL7GF	0.1.46	Online	Idle	

Додаток А. Товарні знаки

LENOVO, логотип LENOVO, THINKPAD® і логотип THINKPAD — це товарні знаки компанії Lenovo.

Microsoft є товарним знаком групи компаній Microsoft.

Thunderbolt є товарним знаком компанії Intel Corporation або її дочірніх компаній у США та (або) інших країнах.

USB-C — це товарний знак організації USB Implementers Forum.

Усі інші товарні знаки є власністю відповідних власників. © 2023 Lenovo.

Lenovo