



크롬북 학생 확장프로그램 설치 매뉴얼

**nClouding**

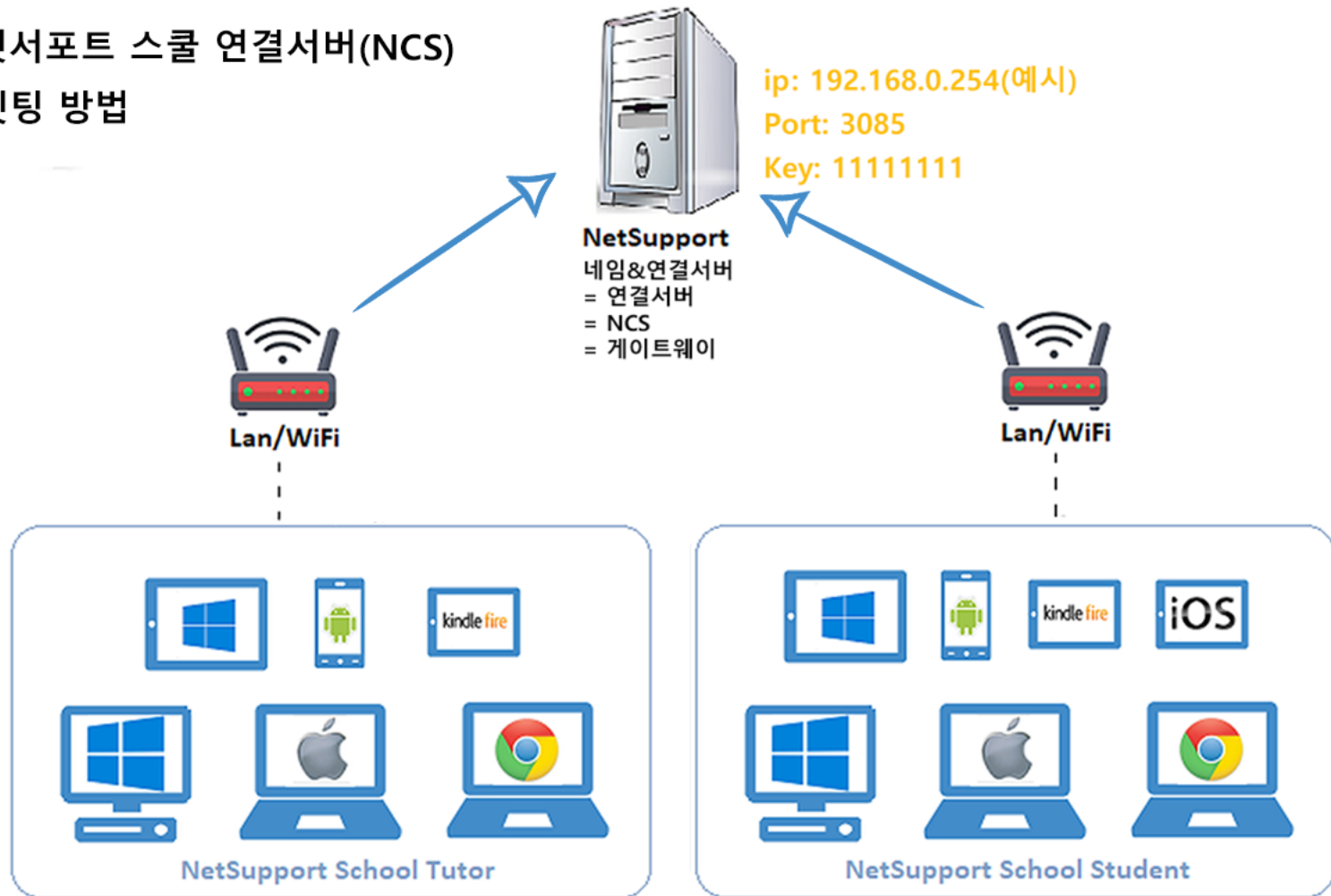
[www.NetSupportSchool.net](http://www.NetSupportSchool.net)

## NCS란 무엇인가?

**NetSupport 네임&연결 서버(NCS):** 넷서포트 스쿨 S/W 내에 있는 **핵심 모듈 중 하나이며 게이트웨이 서버**라고도 합니다. 넷서포트 스쿨 학생 기기는 시작할 때 자신의 ip와 맥(MAC) 주소를 NCS에 자동 등록하고, 교사 기기는 시작되면 NCS에 접속해 학생 ip 목록을 가져와 학생 기기와 직접 연결합니다. NCS는 **교사와 학생을 서로 연결해주는 일종의 전화국 역할**을 합니다. NCS를 구성하면, **무선 환경에서 교사 기기는 학생 기기를 빠르게 찾고 안정적으로 연결**할 수 있게 됩니다.

따라서 모든 플랫폼에서 **교사와 학생 모두 'NCS(또는 게이트웨이) 사용'**으로 설정하고, 환경 설정에서 NCS와 동일한 ip 주소, 포트번호(3085), 키값(11111111)으로 셋팅해, **교사와 학생 모두 NCS를 향하게** 해야 합니다.

## 넷서포트 스쿨 연결서버(NCS) 셋팅 방법



TUTOR: 모든 플랫폼에서 공히 넷서포트 스쿨 교사 환경 설정에서, NCS 사용을 체크하고, 항상 NCS를 향하도록 ip 주소, 포트, 키값을 NCS와 일치시켜 셋팅

ip: 192.168.0.254(예시)  
Port: 3085  
Key: 11111111

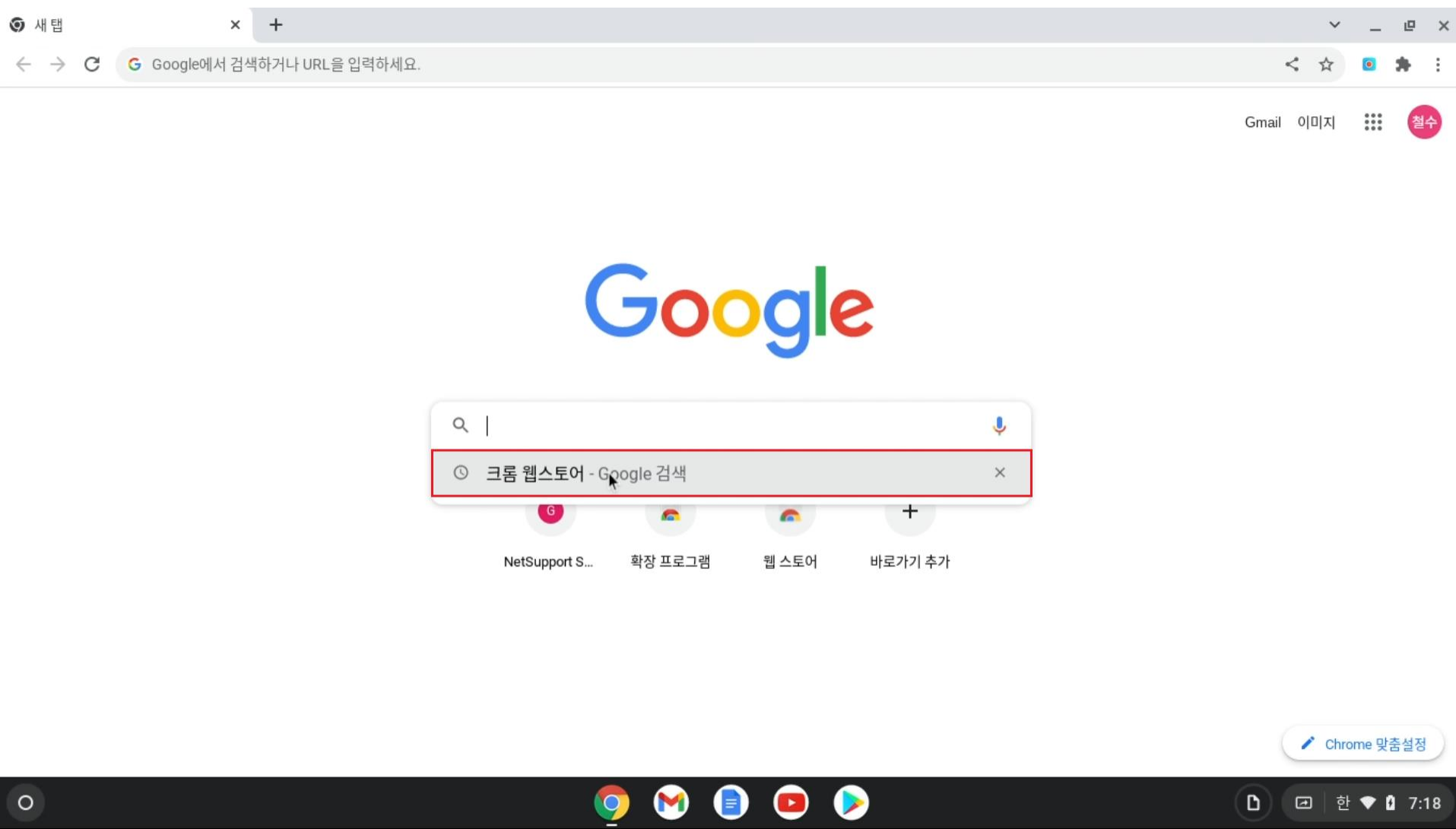
STUDENT: 모든 플랫폼에서 공히 넷서포트 스쿨 학생 환경 설정에서, NCS 사용을 체크하고, 항상 NCS를 향하도록 ip 주소, 포트, 키값을 NCS와 일치시켜 셋팅

ip: 192.168.0.254(예시)  
Port: 3085  
Key: 11111111

# 크롬북은 모든 것이 계정에 기반

**크롬북에 대한 이해:** 크롬 OS는 클라우드 기반의 운영체제로, 모든 앱과 확장 프로그램이 로그인한 사용자의 계정을 기반으로 설치됩니다. 따라서 로그인한 사용자가 다르면, 설치된 앱과 사용자 환경도 다르게 됩니다. 크롬북에 넷서포트 스쿨 교사 앱이나 학생 확장 프로그램을 설치하는 방법은 개인별로 일일이 설치하거나, 구글 관리 콘솔(Admin Console)을 이용해 다수의 크롬북에 일괄적으로 설치하는 방법이 있습니다. 개인별로 설치, 셋팅한 후에 다수의 크롬북에 설정값을 내보낼 수 있으므로, 본 매뉴얼은 개별 설치에 대해 알아보겠습니다.

# 1. 크롬 웹스토어 검색



[Note] 크롬북 기기의 경우, NetSupport School 교사 앱 및 NetSupport School 학생 확장 프로그램은 로그인한 사용자를 기반으로 설치되므로, 크롬 이미지에 앱이나 확장 프로그램을 포함할 수 없습니다. 이 제한으로 인해 Google Admin Console을 통해 NetSupport School 교사 및 NetSupport School 학생 확장을 관리하고 설치하는 것이 가장 좋습니다.

## 2. 크롬 웹스토어에서 NetSupport 검색

Chrome 웹 스토어 - 확장 프로그램 x +

chrome.google.com/webstore/category/extensions?hl=ko

chrome 웹 스토어 ncloungstudent1@gmail.com

netsupport | x









- netsupport
- netsupport ltd
- netsupport school
- netsupport school student
- netsupport development
- netsupport school tutor
- netsupport manager

당신을 위한 추천 항목

- 개발자 도구
- 검색 도구
- 뉴스 및 날씨
- 블로그
- 사진
- 새 사진

추천

모두 보기

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <br>MetaMask<br>★★★★★ 2,452                           | <br>Farmville 2 X-Press<br>★★★★★ 4,215            | <br>vidIQ Vision for YouTube<br>★★★★★ 9,180 | <br>화려한 박하 사탕 발가락<br>★★★★★ 182 |
| <br>Forest: stay focused, be prese...<br>★★★★★ 1,047 | <br>Marinara: Pomodoro® Assistant<br>★★★★★ 1,215 | <br>Google 번역<br>★★★★★ 43,796              | <br>ColorZilla<br>★★★★★ 2,717 |

### 3. NetSupport School Student 확장 프로그램 선택

Chrome 웹 스토어 - netsupport x +

chrome.google.com/webstore/detail/netsupport-school-student/gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje?hl=ko

chrome 웹 스토어 ncloungstudent1@gmail.com

netsupport x

« 홈

확장 프로그램

테마

앱

평점

★★★★★

★★★★★ 이상

★★★★★ 이상

★★★★★ 이상

개인정보처리방침

서비스 약관 Updated

Chrome 웹 스토어 정보

확장 프로그램

확장 프로그램 더보기

**Classroom Management**  
NetSupport School Student

**NetSupport School Student**

제공업체: [www.netsupportschool.com](http://www.netsupportschool.com)

구글 크롬 지원 NetSupport School 전 세계 IT 교육 강사들이 가장 선호하는 NetSupport School -

★★★★★ 129 생산성

**Monitoring and eSafety**  
NetSupport DNA Agent

제공자: NetSupport Ltd

NetSupport DNA - IT Asset Management

★★★★★ 4 생산성

chrome.google.com/webstore/detail/.../gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje?...

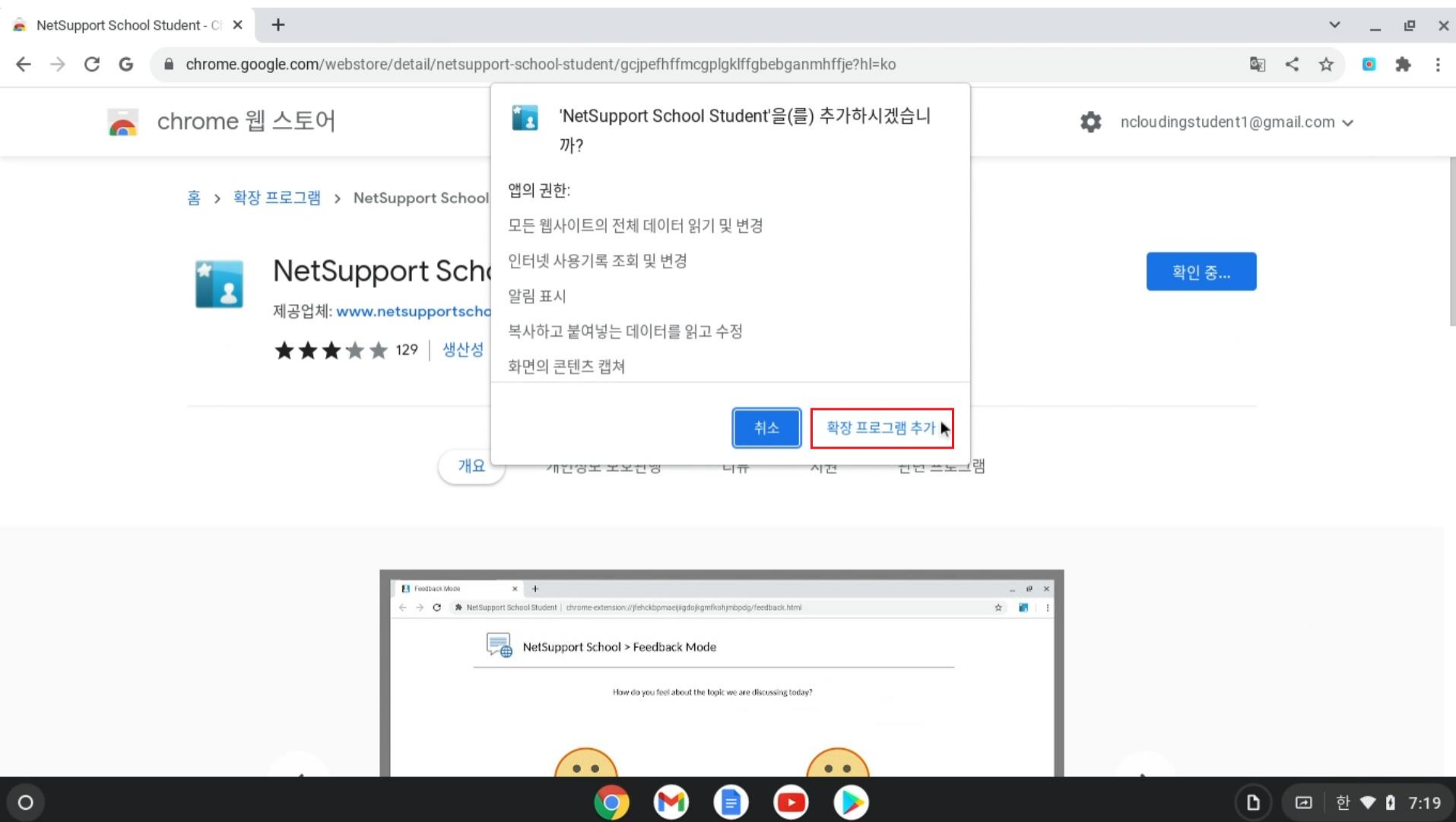
## 4. Chrome에 추가

The screenshot shows the Chrome Web Store page for the 'NetSupport School Student' extension. The browser's address bar shows the URL: [chrome.google.com/webstore/detail/netsupport-school-student/gcjpefhfmcgplgklffgbebganmhffje?hl=ko](https://chrome.google.com/webstore/detail/netsupport-school-student/gcjpefhfmcgplgklffgbebganmhffje?hl=ko). The page header includes the 'chrome 웹 스토어' logo and the user's email, 'ncloungstudent1@gmail.com'. The main content area features the extension's icon, name 'NetSupport School Student', provider 'www.netsupportschool.com', a 4.5-star rating with 129 reviews, and a '생산성' (Productivity) tag. A blue button labeled 'Chrome에 추가' (Add to Chrome) is highlighted with a red box. Below this, there are tabs for '개요' (Overview), '개인정보 보호관행' (Privacy Policy), '리뷰' (Reviews), '지원' (Support), and '관련 프로그램' (Related Programs). At the bottom, a preview window shows the extension's interface, which includes a 'Feedback Mode' header and a question: 'How do you feel about the topic we are discussing today?'. The Windows taskbar at the very bottom shows various application icons and the system clock at 7:19.

[Note] NetSupport School Student 확장프로그램을 다운받은 후 우측 상단에 'Chrome에 추가' 버튼을 클릭합니다.



## 5. NetSupport School Student 확장 프로그램 추가



[Note] NetSupport School Student '확장프로그램 추가' 버튼을 클릭합니다


## 6. Chrome에 추가 완료

NetSupport School Student - Chrome


chrome.google.com/webstore/detail/netsupport-school-student/gcjpefhffmcgplgkffgbebganmhffje/related?hl=ko


chrome 웹 스토어


홈 > 확장 프로그램 > NetSupport School Student


 **NetSupport School Student**  
제공업체: [www.netsupportschool.com](http://www.netsupportschool.com)  
★★★★★ 129 | 생산성 | 사용자 300,000+명


개요 개인정보 보호관행 리뷰 지원 **관련 프로그램**

  
HP Classroom Manager ...  
★★★★★ 22

  
classroom.cloud Student  
★★★★★ 22

  
LanSchool Web Helper  
★★★★★ 3,940

  
NetSupport Manager Cli...  
★★★★★ 242

  
Goobric Web App Launc...  
★★★★★ 95

NetSupport School Student이(가) Chrome에 추가됨

아이콘을 클릭하여 확장 프로그램을 사용합니다.

'추가 도구' 메뉴에서 확장 프로그램을 클릭하여 확장 프로그램을 관리할 수 있습니다.

Chrome에서 삭제

Taskbar: Chrome, Gmail, Notepad, YouTube, VS Code

System tray: 한, Wi-Fi, Battery, 7:19


## 7. 확장 프로그램 추가 도구 메뉴 클릭

NetSupport School Student - Chrome

chrome.google.com/webstore/detail/netsupport-school-student/gcjpefhffmcgplgkiffgbebganmhffje/related?hl=ko

chrome 웹 스토어




홈 > 확장 프로그램 > NetSupport School Student

 **NetSupport School Student**  
제공업체: [www.netsupportschool.com](http://www.netsupportschool.com)  
★★★★★ 129 | 생산성 | 사용자 300,000+명


개요   개인정보 보호관행   리뷰   지원   **관련 프로그램**


**확장 프로그램**


필요한 액세스 권한 없음  
이 사이트의 정보를 확인하고 변경할 필요가 없는 확장 프로그램입니다.


-  Chrome 용 스크린 레코더
-  NetSupport School Student
-  드라이브용 애플리케이션 런처(...)


⚙️ 확장 프로그램 관리

 HP Classroom Manager ...  
★★★★★ 22

 classroom.cloud Student  
★★★★★ 22

 LanSchool Web Helper  
★★★★★ 3,940

 NetSupport Manager Cli...  
★★★★★ 242

 Goobric Web App Launc...  
★★★★★ 95

한 7:19

## 8. 핀셋 클릭해 NetSupport School Student 브라우저 툴바에 고정

NetSupport School Student - Chrome 웹 스토어

chrome.google.com/webstore/detail/netsupport-school-student/gcjpefhfmcgplgklffgbebganmhffje/related?hl=ko

chrome 웹 스토어

홈 > 확장 프로그램 > NetSupport School Student

**NetSupport School Student**  
제공업체: [www.netsupportschool.com](http://www.netsupportschool.com)  
★★★★★ 129 | 생산성 | 사용자 300,000+명

개요 개인정보 보호관행 리뷰 지원 **관련 프로그램**

확장 프로그램

필요한 액세스 권한 없음  
이 사이트의 정보를 확인하고 변경할 필요가 없는 확장 프로그램입니다.

- Chrome 용 스크린 레코더
- NetSupport School Student**
- 드라이브용 애플리케이션 런처(...)

확장 프로그램 관리

HP Classroom Manager ... ★★★★★ 22

classroom.cloud Student ★★★★★ 22

LanSchool Web Helper ★★★★★ 3,940

NetSupport Manager Cli... ★★★★★ 242

Goobric Web App Launc... ★★★★★ 95

[Note] NetSupport School Student 확장 프로그램을 쉽게 들어가고, 추후 이동 수업 시 학생들이 교실 변경을 쉽게 하기 위해 우측 상단의 브라우저 툴바에 핀으로 고정해 놓습니다.

## 9. 햄버거(:) 설정 버튼 클릭

chrome 웹 스토어

홈 > 확장 프로그램 > NetSupport School Student

**NetSupport School Student**  
제공업체: [www.netsupportschool.com](http://www.netsupportschool.com)  
★★★★★ 129 | 생산성 | 사용자 300,000+명

개요 개인정보 보호관행 리뷰 지원 **관련 프로그램**

HP Classroom Manager ... ★★★★★ 22

classroom.cloud Student ★★★★★ 22

LanSchool Web Helper ★★★★★ 3,940

NetSupport Manager Cli... ★★★★★ 242

Goobric Web App Launc... ★★★★★ 95

확장 프로그램

필요한 액세스 권한 없음  
이 사이트의 정보를 확인하고 변경할 필요가 없는 확장 프로그램입니다.

Chrome 용 스크린 레코더

NetSupport School Student

드라이브

NetSupport School Student

사이트 데이터를 읽고 변경할 수 있음

옵션

Chrome에서 삭제...

고정 해제

확장 프로그램 관리

[Note] NetSupport School Student 확장 프로그램의 우측에 있는 설정 버튼(:)을 클릭합니다.

## 10. NetSupport School Student 옵션 클릭

The screenshot shows the Chrome Web Store page for the 'NetSupport School Student' extension. The page header includes the Chrome logo and the text 'chrome 웹 스토어'. The breadcrumb navigation shows '홈 > 확장 프로그램 > NetSupport School Student'. The extension's name 'NetSupport School Student' is prominently displayed, along with its provider 'www.netsupportschool.com', a 4.5-star rating from 129 reviews, and a note that it has been used by over 300,000 users. Below this, there are tabs for '개요' (Overview), '개인정보 보호관행' (Privacy Policy), '리뷰' (Reviews), '지원' (Support), and '관련 프로그램' (Related Programs). A list of related extensions is shown at the bottom, including 'HP Classroom Manager', 'classroom.cloud Student', 'LanSchool Web Helper', 'NetSupport Manager Cli...', and 'Goobric Web App Launc...'. On the right side, the '확장 프로그램' (Extensions) menu is open, showing a list of installed extensions: 'Chrome 용 스크린 레코더', 'NetSupport School Student', and '드라이브'. The 'NetSupport School Student' extension is selected, and its context menu is open, with the '옵션' (Options) item highlighted by a red rectangle. Other menu items include '사이트 데이터를 읽고 변경할 수 있음', 'Chrome에서 삭제...', '고정 해제', and '확장 프로그램 관리'.

NetSupport School Student - Chrome 웹 스토어

chrome 웹 스토어

홈 > 확장 프로그램 > NetSupport School Student

**NetSupport School Student**  
제공업체: [www.netsupportschool.com](http://www.netsupportschool.com)  
★★★★★ 129 | 생산성 | 사용자 300,000+명

개요 개인정보 보호관행 리뷰 지원 **관련 프로그램**

HP Classroom Manager ... ★★★★★ 22

classroom.cloud Student ★★★★★ 22

LanSchool Web Helper ★★★★★ 3,940

NetSupport Manager Cli... ★★★★★ 242

Goobric Web App Launc... ★★★★★ 95

확장 프로그램

필요한 액세스 권한 없음  
이 사이트의 정보를 확인하고 변경할 필요가 없는 확장 프로그램입니다.

Chrome 용 스크린 레코더

NetSupport School Student

드라이브

NetSupport School Student

사이트 데이터를 읽고 변경할 수 있음

**옵션**

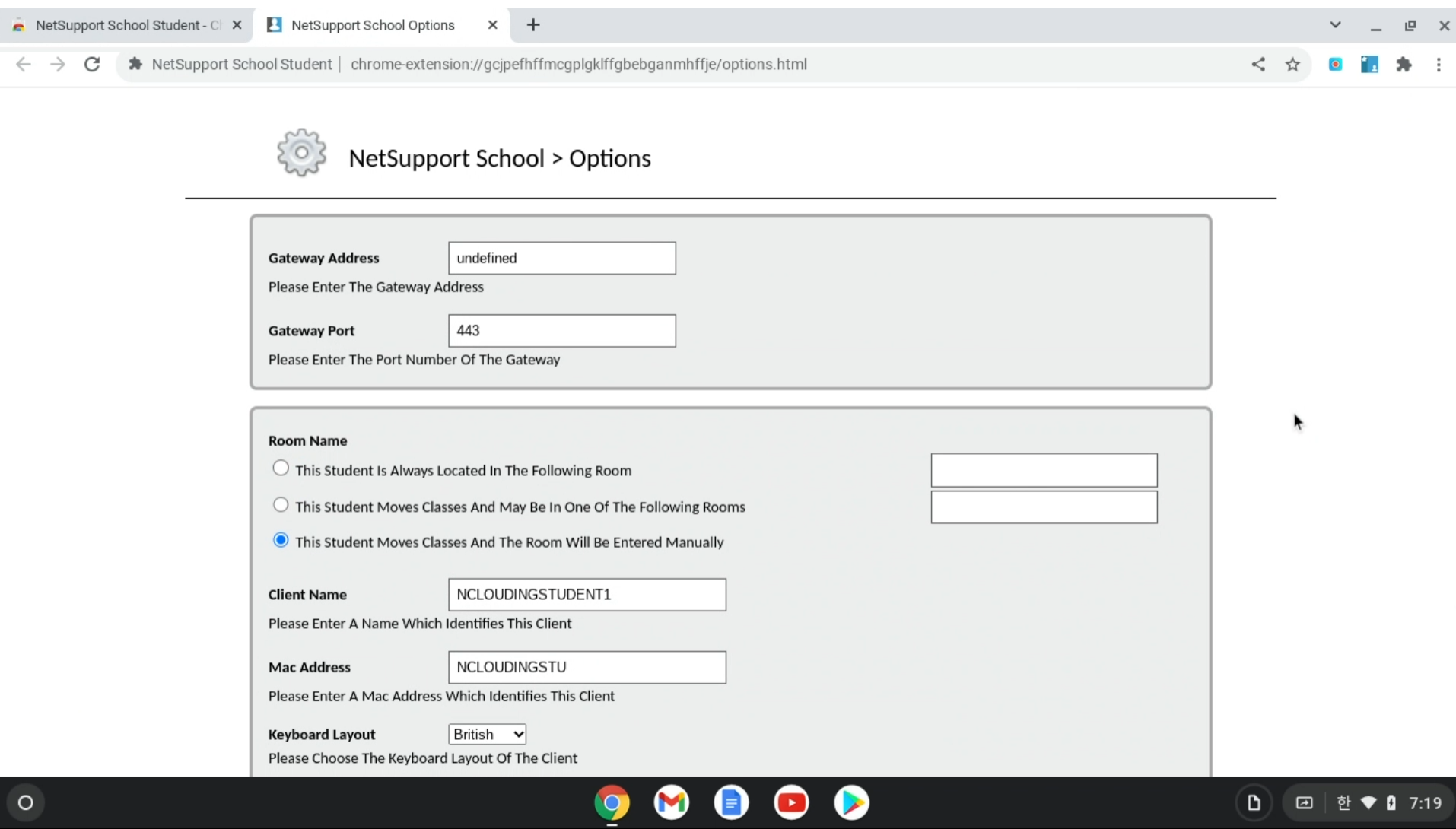
Chrome에서 삭제...

고정 해제

확장 프로그램 관리

[Note] NetSupport School Student 확장 프로그램의 '옵션'을 클릭합니다.

## 11. NetSupport School > 옵션



NetSupport School Student - C x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

### NetSupport School > Options

**Gateway Address** undefined  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 443  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

- ☐ This Student Is Always Located In The Following Room
- ☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms
- ☒ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** British  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

[Note] NetSupport School '옵션' 설정 화면입니다. 현재로서는 영어로 되어 있으며, 추후 한글을 지원할 예정입니다.

## 12. NCS(네임&연결 서버) 게이트웨이 주소와 포트 번호 입력

NetSupport School Student - C x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgkffgbebganmhffje/options.html

NetSupport School > Options

---

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☐ This Student Is Always Located In The Following Room

☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☒ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** British  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

[Note] Gateway Address(게이트웨이 주소)란에 학교별로 1페이지 매뉴얼에 기재된 NCS가 설치된 PC의 고정 ip 주소를 입력합니다. 위의 화면에 표시된 192로 시작하는 주소는 하나의 예시일 뿐입니다. 이 숫자를 기재하면 안되며, 별도 제공되는 학교별 매뉴얼을 참조하십시오. Gateway Port는 3085를 입력합니다.



## 13. 교실 설정 : 학생이 고정 교실에 항상 있을 때

NetSupport School Student - C1 x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

NetSupport School > Options

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☒ This Student Is Always Located In The Following Room

☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLoudingStudent1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLoudingStu  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** British  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

[Note] 방 모드에서 첫 번째는 항목(학생이 항상 고정된 교실에 있을 때)을 선택해 학생 본인이 있는 교실 이름을 입력합니다. 서울시 교육청 스마트 기기 휴대학습 '디벗'에서는 1학년 1반은 1-1을, 1학년 2반은 1-2를 입력해야 합니다. 여기서는 하나의 예로 C1이라는 교실을 입력해보겠습니다.

## 14. 교실 설정 : 학생이 이동 수업을 할 때

NetSupport School Student - C1 x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☒ This Student Is Always Located In The Following Room C1

☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** British  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

Export As File Save

[Note] 방 모드에서 두 번째는 학생이 이동 수업을 할 경우입니다. 각각의 교실 이름을, 콤마를 써서 나열합니다.(예: C1, C2, C3, C4) 이 경우, 학생은 매 수업이 시작될 때 연결 교실을 선택할 수 있습니다. 교사와 학생 기기가 교실 이름이 서로 동일해야 연결되므로 교실 이름은 영어로 최대한 간결하게 지을 것을 권장합니다. Ex: 수학 1반이면 M1, 2반이면 M2, 영어 1반이면 E1, 2반이면 E2

## 15. 학생 이름 표기(변경)

The screenshot shows a web browser window with two tabs: "NetSupport School Student" and "NetSupport School Options". The address bar shows the URL: `chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html`. The main content area is divided into two sections.

**Gateway Address Section:**

- Gateway Address:** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address
- Gateway Port:** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name Section:**

- ☒ This Student Is Always Located In The Following Room
- ☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms
- ☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name:** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address:** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout:** British  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration:** [Please enter your password]

At the bottom, there are two buttons: "Export As File" and "Save".

[Note] 여기에 표시되는 학생 이름은 기본적으로 구글 크롬북 접속 시 입력한 이메일의 앞부분입니다. 학생을 잘 알아보기 위해 최대 영문 알파벳 30자 이내에서 띄어쓰기 없이 학생 이름을 변경할 수 있습니다. 한글 이름은 입력하지 마십시오.

## 16. 키보드 레이아웃 변경

The screenshot shows the 'NetSupport School Options' web interface. The browser tabs at the top include 'NetSupport School Student - C1' and 'NetSupport School Options'. The address bar shows the URL 'chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html'. The interface contains several form fields and sections:

- Gateway Address:** A text box containing '192.168.0.254' with the label 'Please Enter The Gateway Address' below it.
- Gateway Port:** A text box containing '3085' with the label 'Please Enter The Port Number Of The Gateway' below it.
- Room Name:** A section with three radio button options:
  - ☒ This Student Is Always Located In The Following Room: A text box containing 'C1'.
  - ☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms: An empty text box.
  - ☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually: No input field.
- Client Name:** A text box containing 'NCLLOUDINGSTUDENT1' with the label 'Please Enter A Name Which Identifies This Client' below it.
- Mac Address:** A text box containing 'NCLLOUDINGSTU' with the label 'Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client' below it.
- Keyboard Layout:** A dropdown menu showing 'British' with a red box around it. Below it is the label 'Please Choose The Keyboard Layout For The Client'.
- Protect The Configuration:** A section with a dropdown menu showing 'British' and a text box for a password with the placeholder 'enter your password'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Export As File' and 'Save'.

[Note] 키보드 레이아웃을 'American(미국식)'으로 변경합니다.

## 17. 설정 비밀번호 입력

NetSupport School Student - C1 x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☒ This Student Is Always Located In The Following Room C1

☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

Export As File Save

[Note] 설정 비밀번호를 123456으로 입력해 설정 내용을 학생들이 임의로 변경하는 것을 막길 권장합니다. 이 비밀번호가 아닌 다른 비밀번호를 입력할 경우, 이를 꼭 기억하시길 바랍니다. 만약 비밀번호를 잊어버릴 경우, 이미 설치해 셋팅한 학생 확장 프로그램을 삭제하고 처음부터 다시 시작해야 합니다.

## 18. 설정 정보 저장

NetSupport School Student - C1 x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☒ This Student Is Always Located In The Following Room C1

☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

Export As File Options Saved **Save**

[Note] 우측 하단의 Save 버튼을 클릭해 설정 정보를 저장합니다.

## 19. 설정 정보 파일로 내보내기

NetSupport School Student - C1 x NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☒ This Student Is Always Located In The Following Room C1

☐ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

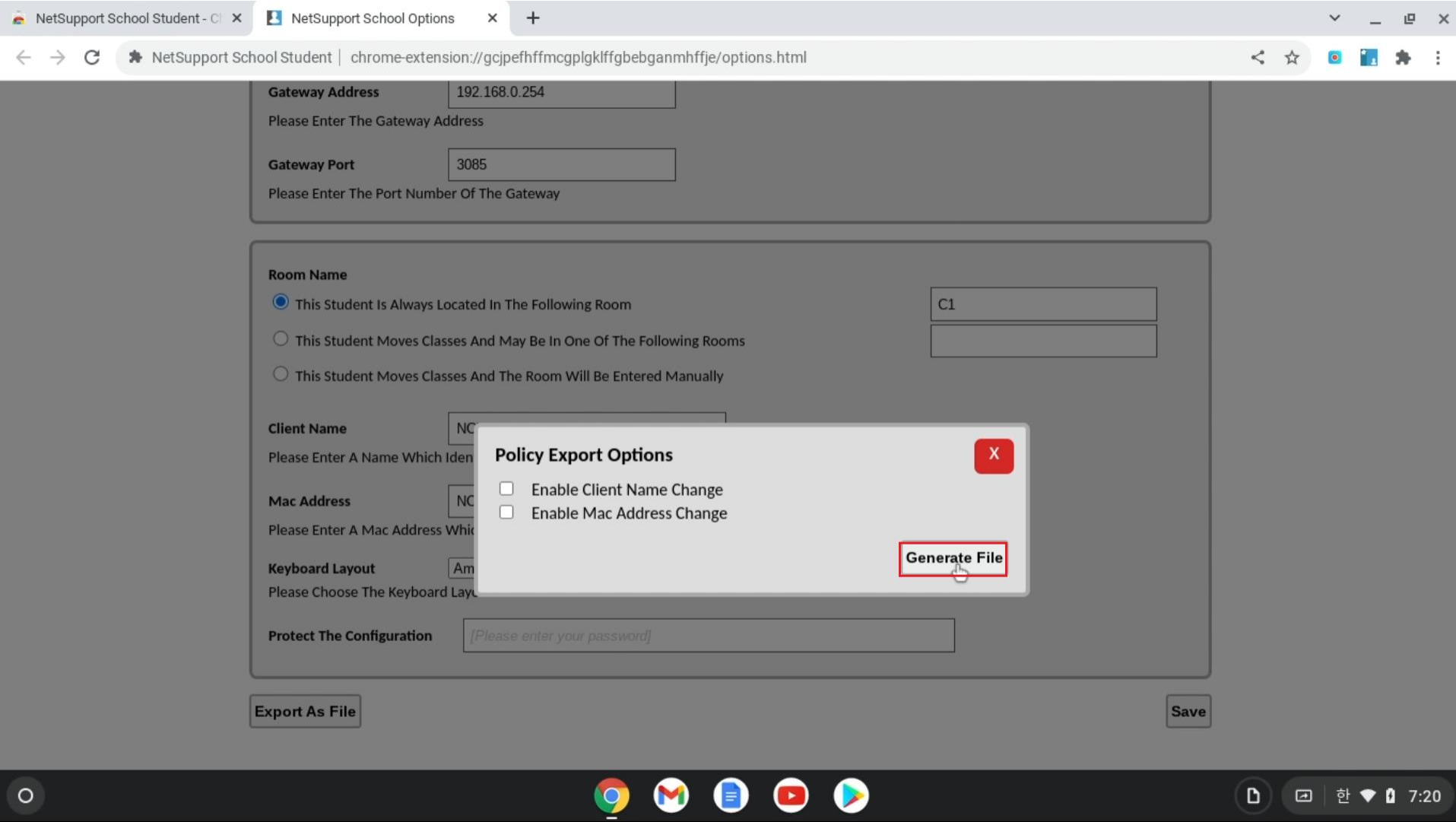
**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

**Export As File** Save

[Note] Google Admin 콘솔을 통해 게이트웨이 설정과 교실 설정값을 넣어 넷서포트 스쿨 학생 확장 프로그램을 배포하기 위해 'Export As File(파일로 내보내기)'를 클릭합니다.

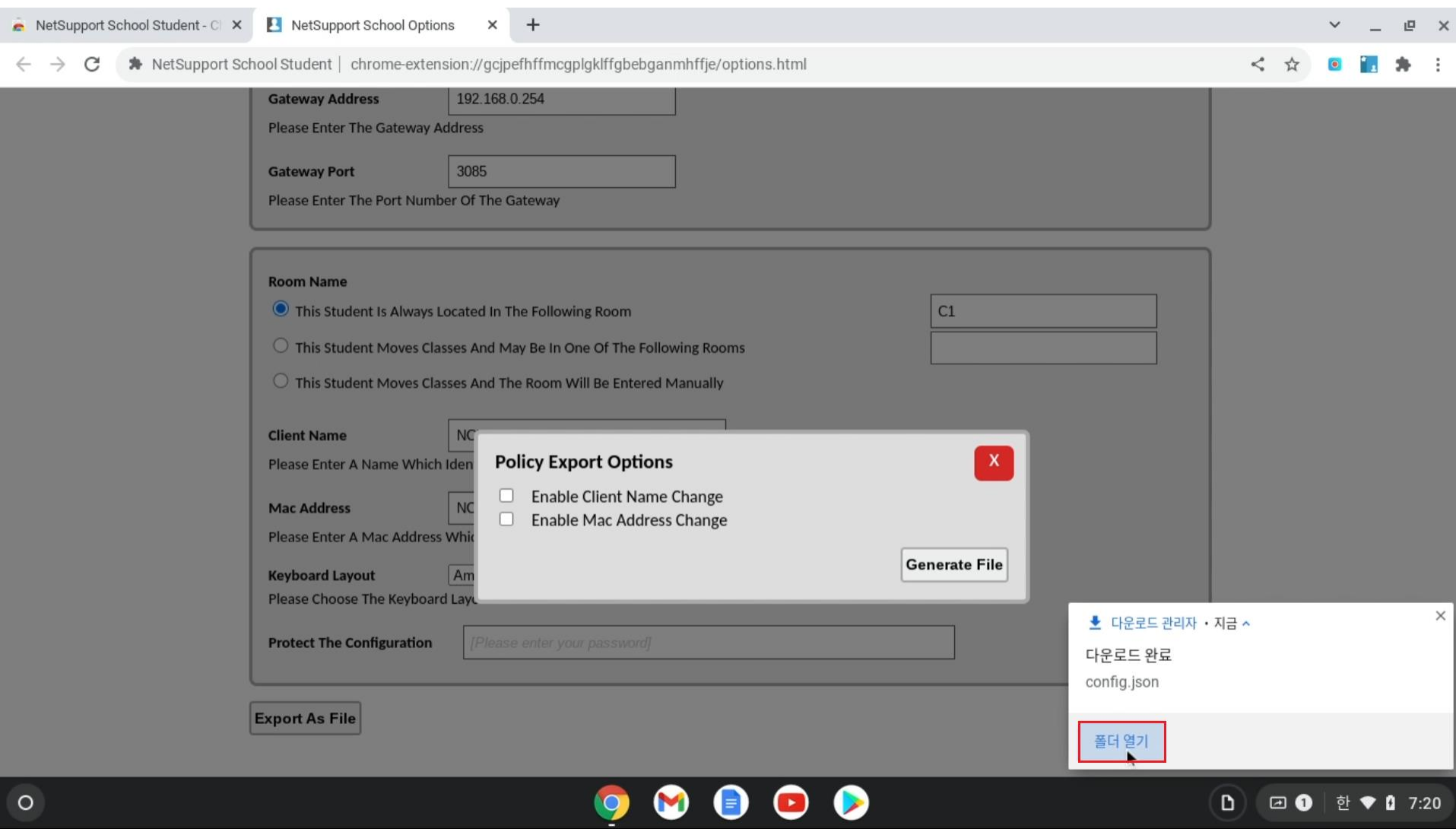
## 20. 정책 내보내기 옵션: 파일 생성



[Note] 'Policy Export Options(정책 내보내기 옵션)'에서 'Generate File(파일 생성)' 버튼을 클릭합니다.

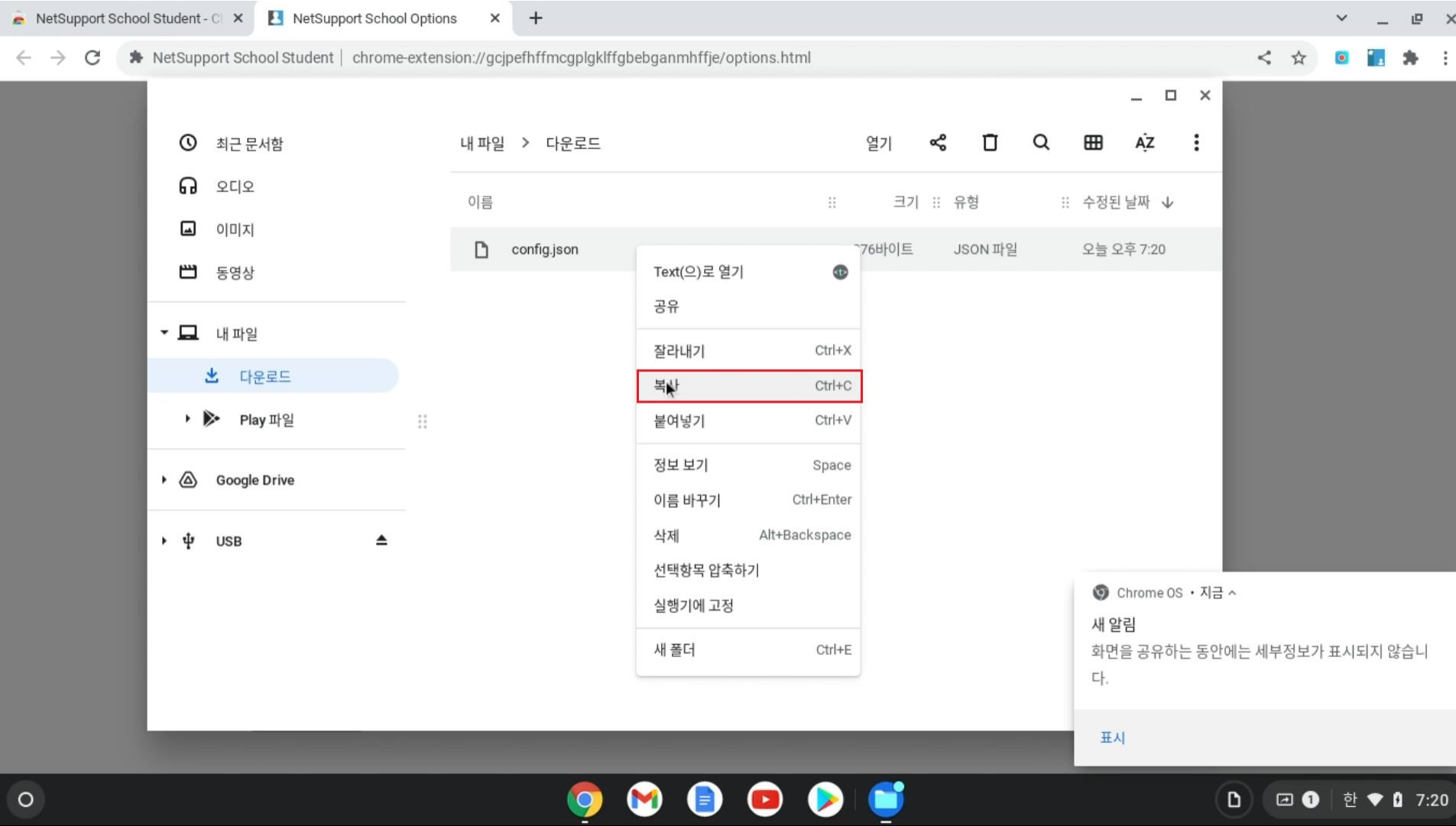


## 21. 정책 다운로드 완료



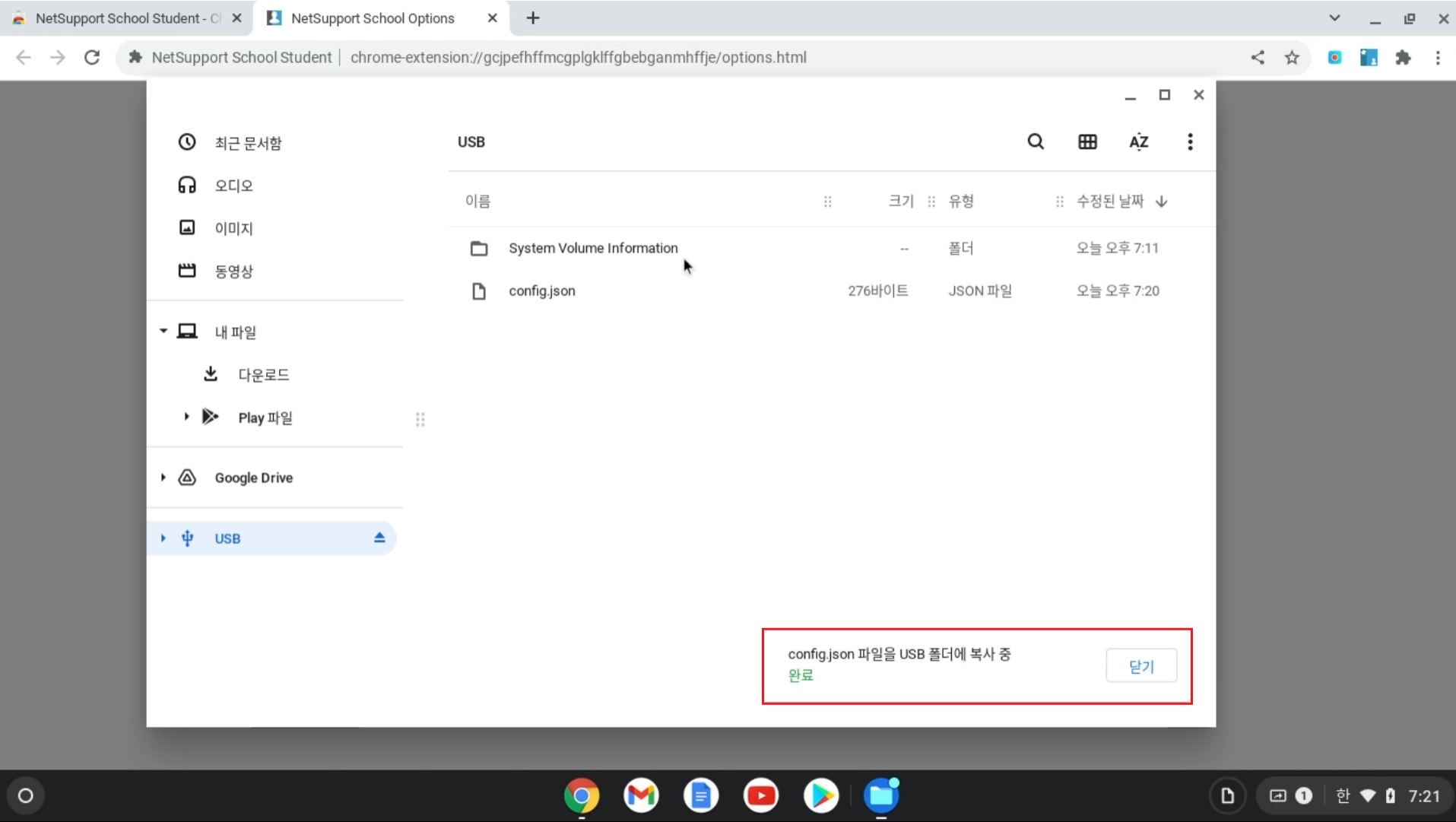
[Note] 다운로드 폴더에서 폴더를 열어 구성 파일(Config.json)을 볼 수 있습니다.

## 22. Config.json 파일 USB로 복사



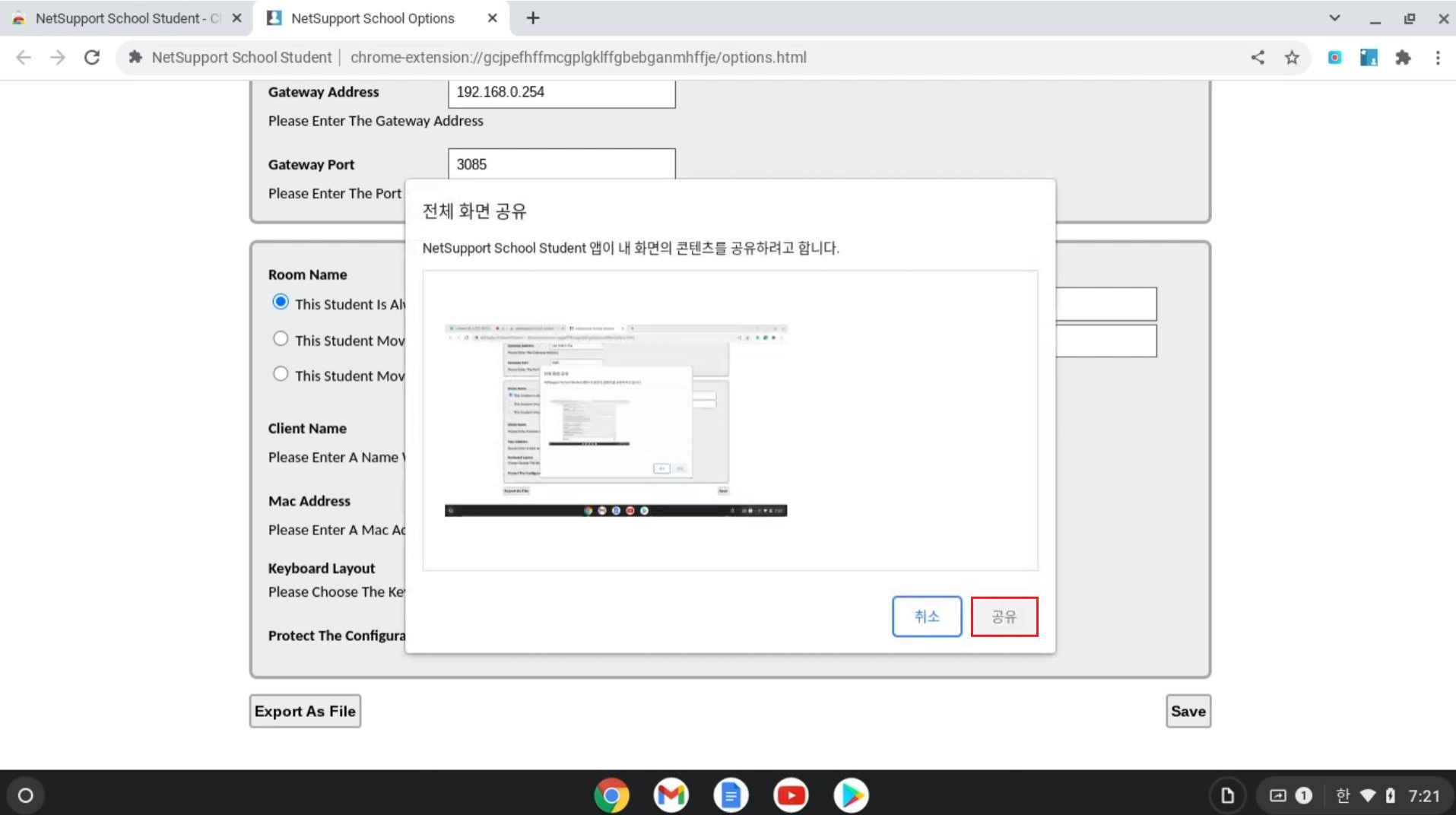
[Note] 다운로드 폴더에서 설정 파일(Config.json)을 USB로 복사/붙여넣기를 합니다.

## 23. USB로 복사 완료



[Note] Google Admin Console을 이용해 설정 파일(Config.json)을 NetSupport School Student 확장 프로그램에 인입해 중앙에서 배포하고 관리하는 방법에 대해서는 이어지는 별도 매뉴얼(크롬북에 앱, 확장 프로그램을 중앙에서 관리 배포하는 방법)을 참고하시기 바랍니다.

## 24. 전체 화면 공유 허용



[Note] 선생님과 연결을 위해서는 전체 화면 공유를 허용해야 합니다. 화면을 선택하고 '공유' 버튼을 클릭합니다.

## 25. (학생 이동 수업 시) 교실 목록 설정

NetSupport School Options

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☐ This Student Is Always Located In The Following Room C1

☒ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms C1, C3, C4

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

Export As File Save

[Note] 학생이 이동 수업을 해야 할 경우, 본 매뉴얼의 17페이지를 참고하여, 넷서포트 스쿨 학생 확장 프로그램 '옵션' 화면에서 두 번째 룸(방) 모드를 선택하고 교실 목록을 기재합니다. 여러 교실 이름은 콤마를 써서 나열합니다.

## 26. (학생 이동 수업 시) 설정 정보 저장

NetSupport School Options x +

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☐ This Student Is Always Located In The Following Room C1

☒ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms C2, C3, C4

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

Export As File Options Saved **Save**

[Note] 우측 하단의 Save 버튼을 클릭해 설정 정보를 저장합니다.

## 27. (학생 이동 수업 시) 설정 정보 파일로 내보내기

NetSupport School Options

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

☐ This Student Is Always Located In The Following Room

☒ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms

☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

C1

C2, C3, C4

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

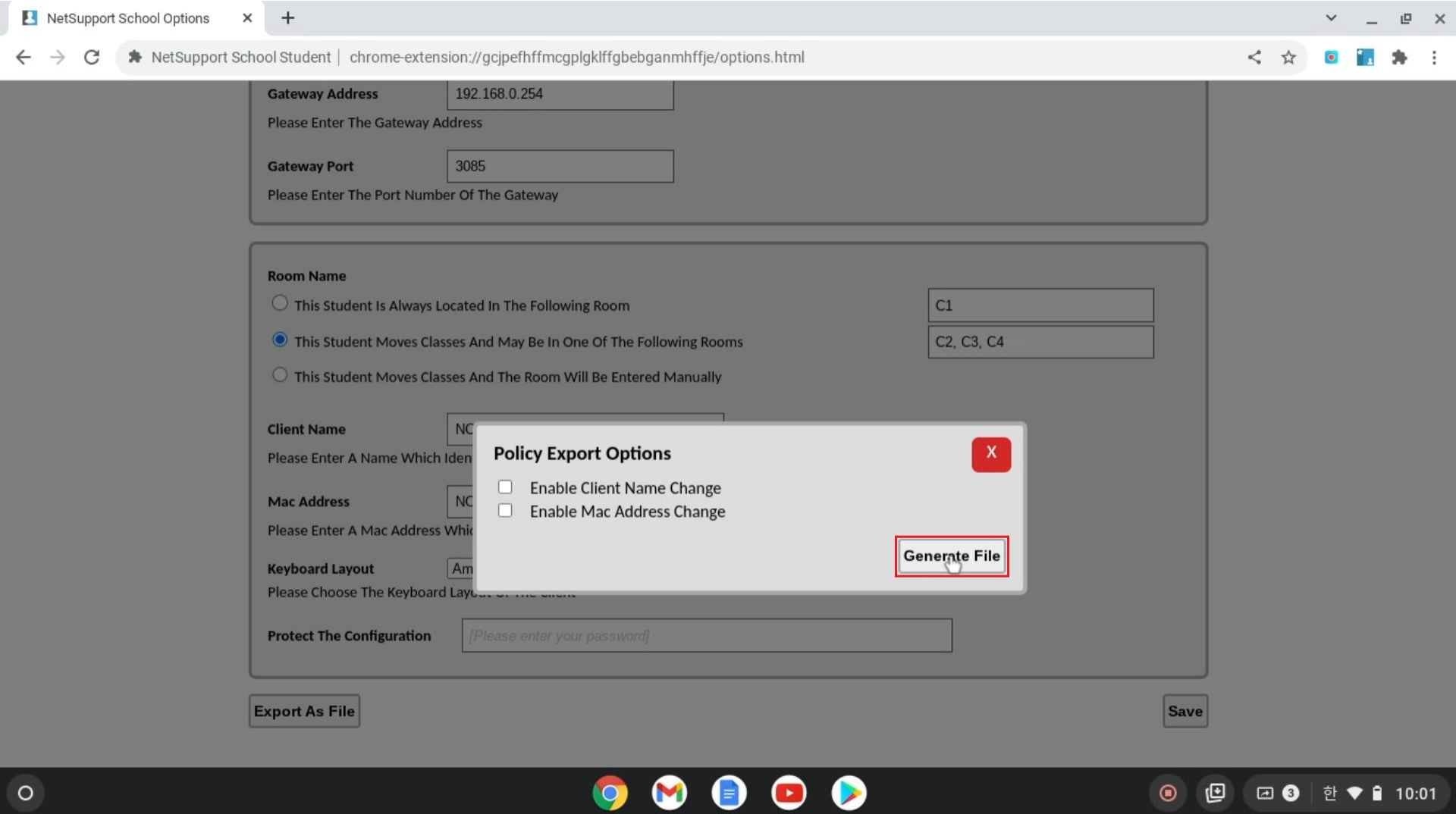
**Protect The Configuration** [Please enter your password]

**Export As File**

**Save**

[Note] Google Admin 콘솔을 통해 게이트웨이 설정과 교실 설정값을 넣어 넷서포트 스쿨 학생 확장 프로그램을 배포하기 위해 'Export As File(파일로 내보내기)'를 클릭합니다.

## 28. (학생 이동 수업 시) 정책 내보내기 옵션: 파일 생성



[Note] 'Policy Export Options(정책 내보내기 옵션)'에서 'Generate File(파일 생성)' 버튼을 클릭합니다.

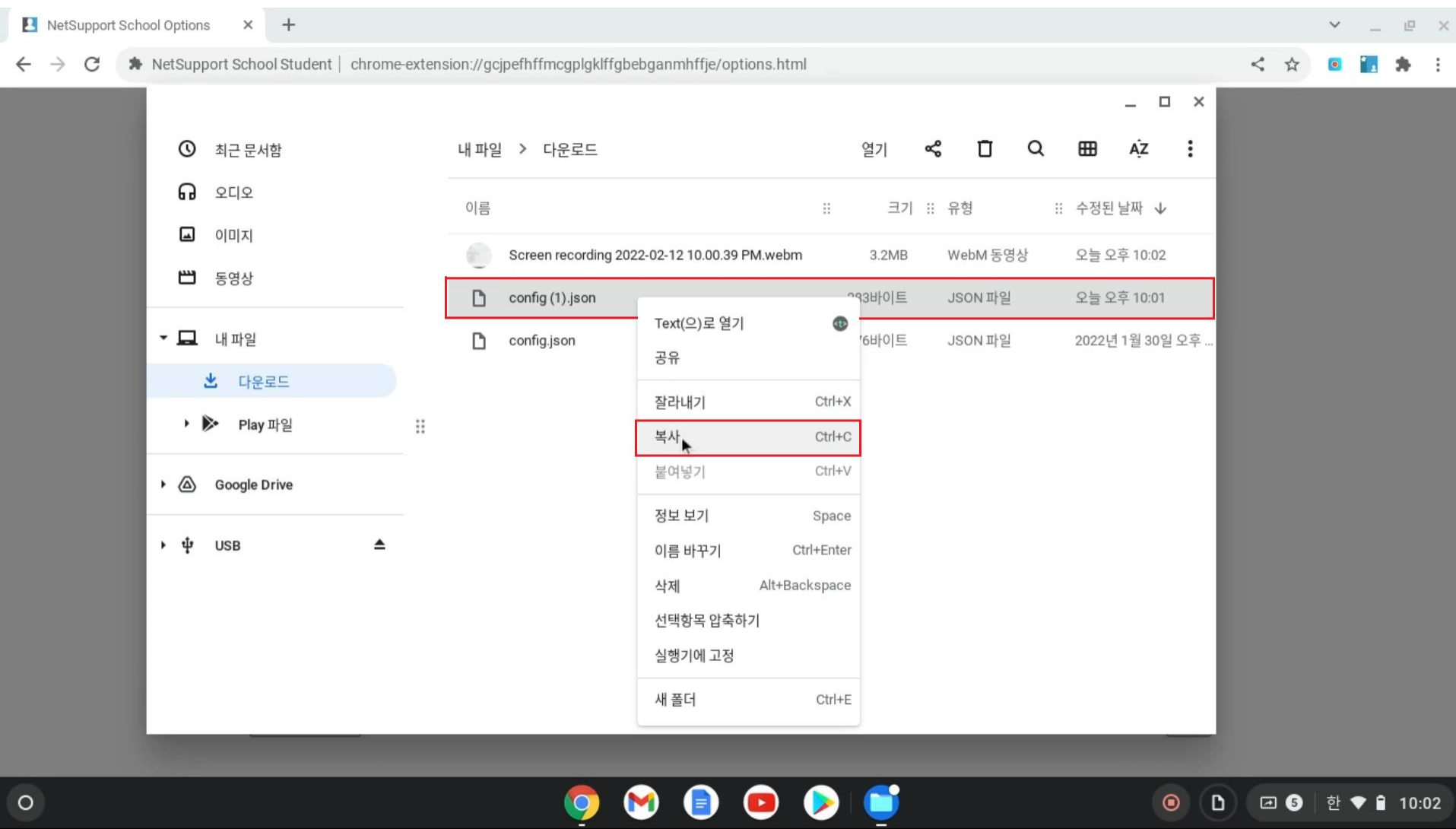


## 29. (학생 이동 수업 시) 정책 다운로드 완료

The screenshot shows the 'NetSupport School Options' web interface. The main form includes fields for 'Gateway Address' (192.168.0.254), 'Gateway Port' (3085), 'Room Name' (C1, C2, C3, C4), 'Client Name', 'Mac Address', 'Keyboard Layout', and 'Protect The Configuration'. A 'Policy Export Options' dialog box is open, showing checkboxes for 'Enable Client Name Change' and 'Enable Mac Address Change', and a 'Generate File' button. A download manager notification is visible in the bottom right corner, showing '다운로드 관리자 · 지금 ^', '다운로드 완료 config (1).json', and a button labeled '폴더 열기' (Open Folder).

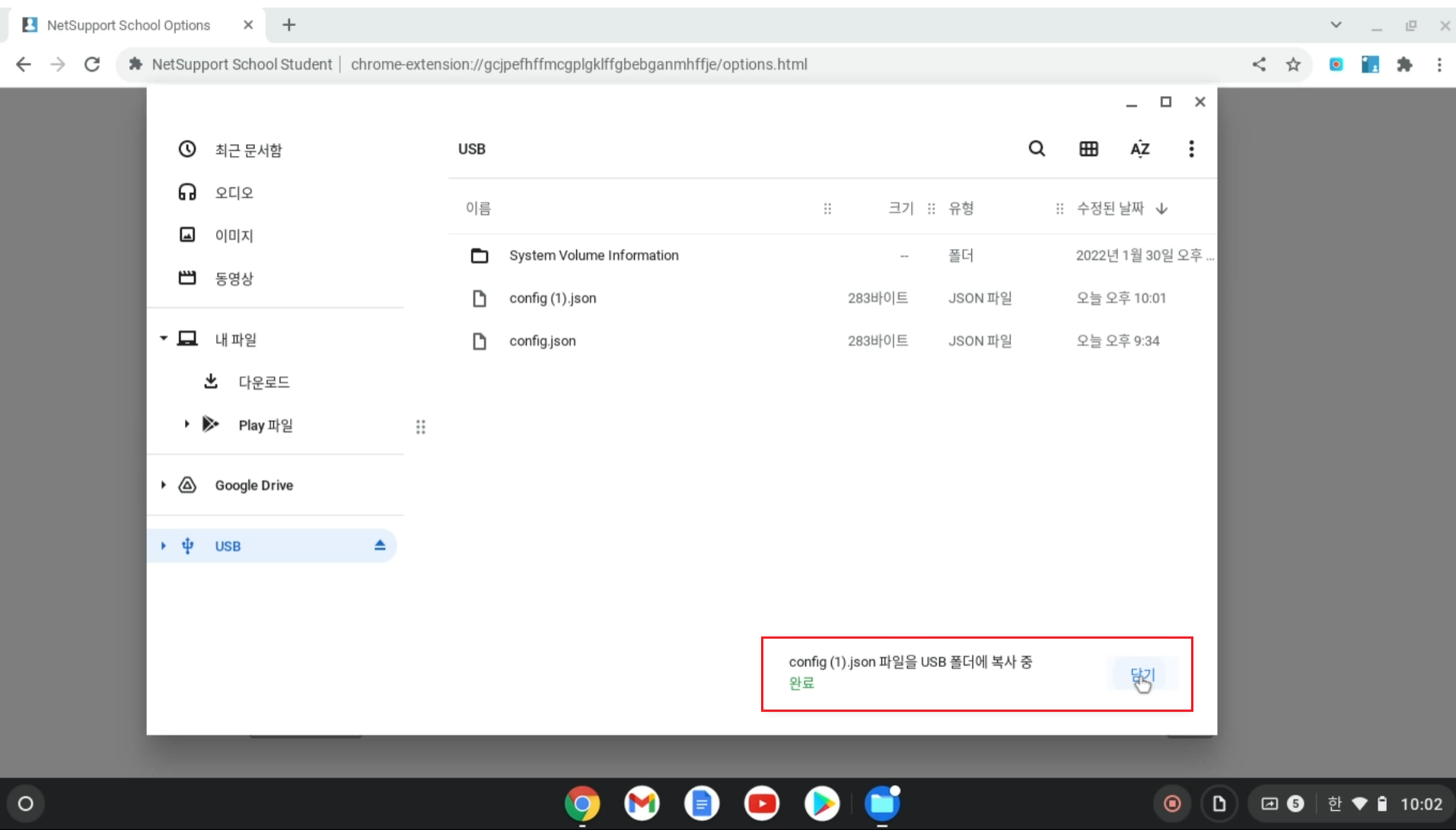
[Note] 다운로드 폴더에서 폴더를 열어 구성 파일(Config.json)을 볼 수 있습니다.

### 30. (학생 이동 수업 시) Config.json 파일 USB로 복사



[Note] 다운로드 폴더에서 설정 파일(Config.json)을 USB로 복사/붙여넣기를 합니다.

### 31. (학생 이동 수업 시) USB로 복사 완료



[Note] Google Admin Console을 이용해 설정 파일(Config.json)을 NetSupport School Student 확장 프로그램에 인입해 중앙에서 배포하고 관리하는 방법에 대해서는 이어지는 별도 매뉴얼(크롬북에 앱, 확장 프로그램을 중앙에서 관리 배포하는 방법)을 참고하시기 바랍니다.

## 32. (학생 이동 수업 시) 연결 교실 선택

The screenshot shows the 'NetSupport School Options' web interface. The browser address bar displays 'chrome-extension://gcjpefhffmcgplgklffgbebganmhffje/options.html'. The main form contains several sections:

- Gateway Address:** 192.168.0.254 (Please Enter The Gateway Address)
- Gateway Port:** 3085 (Please Enter The Port Number Of The Gateway)
- Room Name:** Three radio buttons are present:
  - ☐ This Student Is Always Located In The Following Room
  - ☒ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms
  - ☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually
- Client Name:** NCLCLOUDINGSTUDENT1 (Please Enter A Name Which Identifies This Client)
- Mac Address:** NCLCLOUDINGSTU (Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client)
- Keyboard Layout:** American (Please Choose The Keyboard Layout Of The Client)
- Protect The Configuration:** [Please enter your password]

At the bottom left is an 'Export As File' button, and at the bottom right is a 'Save' button. On the right side, there is a 'Room Mode' dropdown menu. The dropdown is open, showing a list of rooms: C1, C2, C3, and C4. C2 is currently selected and highlighted with a red box. Above the dropdown, there is a 'Help Request' button and a 'Send' button. The NetSupport School logo is visible in the top right corner of the interface.

[Note] 우측 상단의 크롬 브라우저 톨바에 고정된 넷서포트 스쿨 학생 확장 프로그램 아이콘을 클릭해, 룸 모드에서 드롭다운으로 나타나는 교실 리스트를 보고 연결 교실을 선택합니다.

### 33. (학생 이동 수업 시) '저장'하기

NetSupport School Options

NetSupport School Student | chrome-extension://gcjpefhffmcgplgkffgbebganmhffje/options.html

**Gateway Address** 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

**Gateway Port** 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

**Room Name**

- ☐ This Student Is Always Located In The Following Room
- ☒ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms
- ☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

C1  
C2, C3, C4

**Client Name** NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

**Mac Address** NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

**Keyboard Layout** American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

**Protect The Configuration** [Please enter your password]

Export As File Save

**NetSupport School**

Help Request Send

Room Mode C2 Save

[Note] 교실 선택 후 'Save'를 클릭해 저장하면 해당 교실로 이동하여 연결됩니다. 넷서포트 스쿨 학생 확장 화면 하단 좌측에 나타나는 색깔을 통해 학생 기기의 현재 연결 상태를 확인할 수 있습니다. 주황색 = NCS(네임&연결 서버)에 연결됨.

## 34. 연결 상태 확인

NetSupport School Options

Gateway Address: 192.168.0.254  
Please Enter The Gateway Address

Gateway Port: 3085  
Please Enter The Port Number Of The Gateway

Room Name

- ☐ This Student Is Always Located In The Following Room
- ☒ This Student Moves Classes And May Be In One Of The Following Rooms
- ☐ This Student Moves Classes And The Room Will Be Entered Manually

Client Name: NCLCLOUDINGSTUDENT1  
Please Enter A Name Which Identifies This Client

Mac Address: NCLCLOUDINGSTU  
Please Enter A Mac Address Which Identifies This Client

Keyboard Layout: American  
Please Choose The Keyboard Layout Of The Client

Protect The Configuration: [Please enter your password]

Export As File

Save

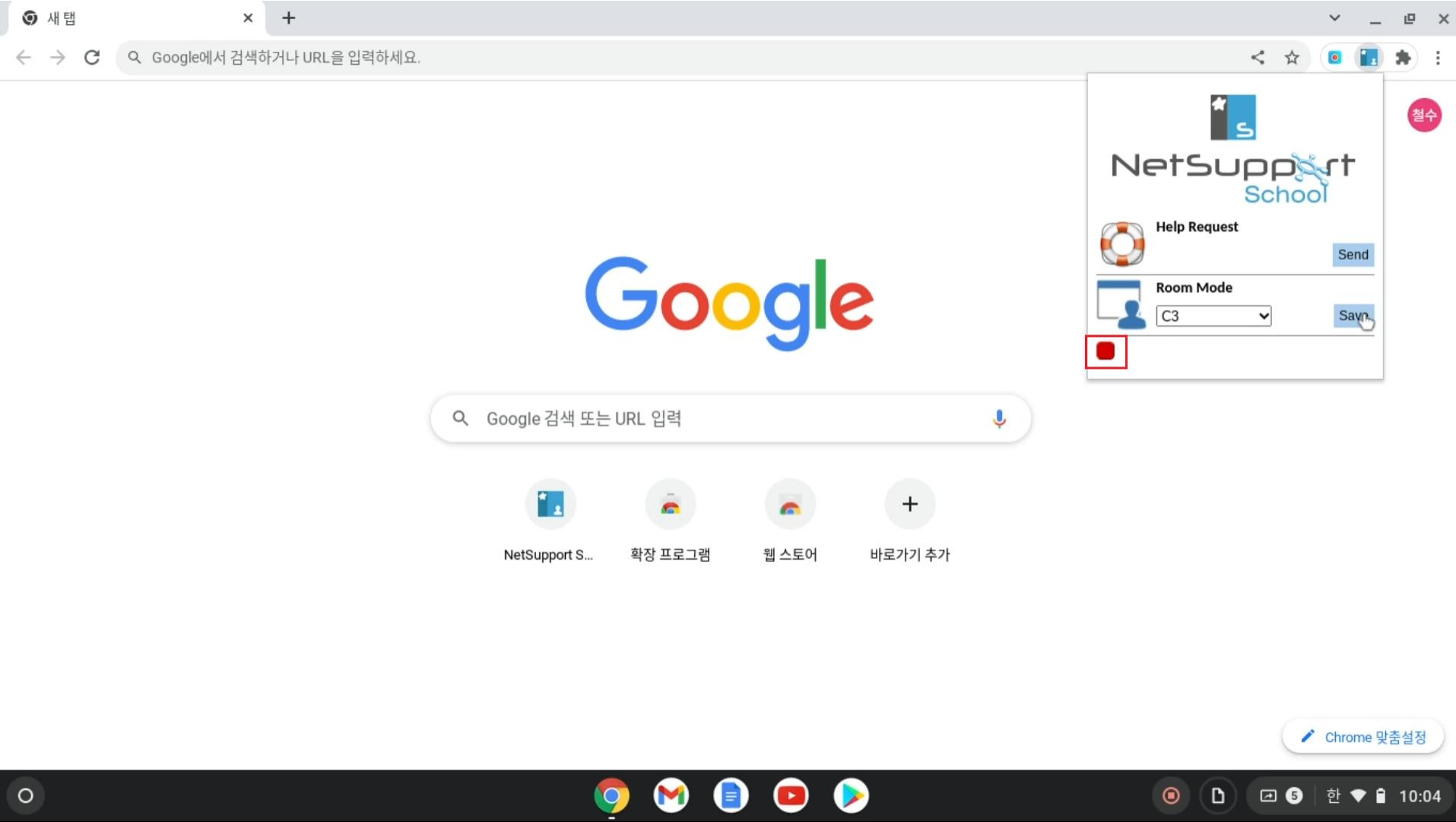
Help Request

Room Mode: C2

Options Saved

[Note] 녹색 = NetSupport School 교사 콘솔에 연결됨. 노란색 = 연결 시도 중.

## 34-1. 연결 상태 확인



[Note] 빨간색 = 현재 NCS(네임&연결 서버)에 연결되어 있지 않음.



## 문의 및 연락처

NetSupport사 한국 공식 파트너

# nClouding

---

**주식회사 엔클라우드(nClouding Co., Ltd.)**

**Address** 06151 서울특별시 강남구 테헤란로 311, 1818호  
(역삼동, 아남타워)

**Tel** 02-564-4782~3 **Fax** 02-564-4784

**E-mail:** [info@NetSupportSchool.net](mailto:info@NetSupportSchool.net)

**Web:** <https://www.NetSupportSchool.net>

**YouTube:** [넷서포트 스쿨, 넷서포트 코리아](#)