



명령 라인 인터페이스
(CLI) 가이드

ATEN 회의실 예약 시스템

목차

이 가이드에 대해.....	2
명령 전송.....	3
지원하는 명령.....	4
예약.....	4
에코.....	6
도움.....	7
읽기.....	7
재부팅.....	8

이 가이드에 대해

ATEN 회의실 예약 시스템은 TCP 프로토콜을 적용해 CLI 명령을 지원합니다. CLI 명령 실행을 위해 TCP 도구, ATEN 컨트롤러 또는 TCP를 지원하는 써드파티 컨트롤러를 사용하십시오. 이 가이드는 관련 CLI 명령과 예시 명령과 같은 지원하는 기능에 대한 정보를 제공합니다.

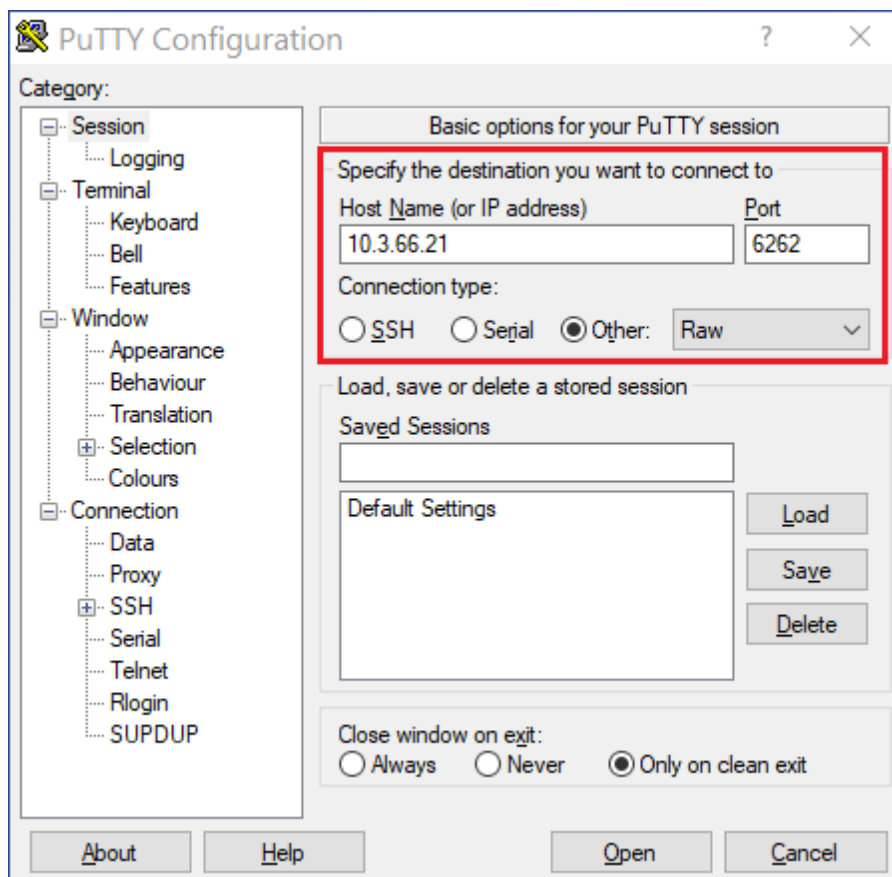
명령 전송

다음의 순서를 따라 RBS 패널과 TCP 연결을 생성하고 명령을 전송합니다. 이 단계에서는 PuTTY를 예시로 사용합니다.

목적	포트
RBS 패널 명령 실행	6262
RBS 패널 모니터링 (echo on)	7373

1. PuTTY에서 다음을 설정합니다:

- Host Name: 연결하고자 하는 **RBS 패널의 IP 주소**를 지정합니다.
- Port: **6262**
- Connection type: **Click**을 클릭하고 **Raw**를 선택하세요.



2. **Open**을 클릭합니다. 아래의 창이 나타나며 연결이 생성됩니다.



3. **도움, 읽기** 또는 **재부팅 명령**을 실행하려면 명령 라인 인터페이스에 명령어를 입력하세요.

에코 명령을 실행하려면, 즉, RBS 패널을 모니터링하고 RBS 패널에서 실행된 관리 동작에 대한 알림을 수신하려면 다음 단계로 이동합니다.

명령에 대한 전체 정보는 *지원하는 명령*을 확인하세요.

4. 다음의 순서대로 echo 명령을 사용해 RBS 패널을 모니터링하세요.

(a) 명령 라인 인터페이스에서 **echo on** ✓을 입력합니다. RBS 패널이 컨트롤러에 피드백 메시지를 전송할 것입니다.

주의: 포트 6262 연결을 유지하십시오.

(b) 선택한 컨트롤러 설정 페이지에서 모니터링을 위해서 포트 **7373**을 사용합니다.

- ◆ 호스트 이름: 연결하고자 하는 **RBS 패널의 IP 주소**를 지정합니다.
- ◆ 포트: **7373**

지원하는 명령

예약 (Book)

사용

지정한 RBS 패널의 회의실을 예약합니다. 관리 동작 및 관련 피드백 메시지는 다음의 표를 참조하세요.

동작	피드백 메시지
예약	Book xxx min successfully (xxx 분 예약이 성공적으로 완료되었습니다.) Book failed due to the system being busy. Please try again later. (시스템 사용량이 많아 예약에 실패했습니다. 나중에 다시 시도하십시오.) Book failed due to no available rooms. (사용 가능한 방이 없어 예약에 실패했습니다.) Book failed due to an unknown error. Please contact your system integrator for troubleshooting. (알 수 없는 오류로 예약에 실패했습니다. 시스템 통합업체에 문의해 문제를 해결하세요.)
체크인	Check-in successfully (체크인이 성공적으로 완료되었습니다.) Check-in failed due to the system being busy. Please try again later. (시스템 사용량이 많아 체크인에 실패했습니다. 나중에 다시 시도하십시오.) Check-in failed due to incorrect room status. (올바르지 않은 회의실 상태로 인해 체크인에 실패했습니다.)

동작	피드백 메시지
	Check-in failed due to an unknown error. Please contact your system integrator for troubleshooting. (알 수 없는 오류로 체크인에 실패했습니다. 시스템 통합업체에 문의해 문제를 해결하세요.)
체크아웃	Check-out successfully (체크아웃이 성공적으로 완료되었습니다.) Check-out failed due to the system being busy. Please try again later. (시스템 사용량이 많아 체크아웃에 실패했습니다. 나중에 다시 시도하십시오.) Check-out failed due to incorrect room status. (올바르지 않은 회의실 상태로 인해 체크아웃에 실패했습니다.) Check-out failed due to an unknown error. Please contact your system integrator for troubleshooting. (알 수 없는 오류로 체크아웃에 실패했습니다. 시스템 통합업체에 문의해 문제를 해결하세요.)
예약 해제	Release successfully (예약 해제가 성공적으로 완료되었습니다.) Release failed due to the system being busy. Please try again later. (시스템 사용량이 많아 예약 해제에 실패했습니다. 나중에 다시 시도하십시오.) Release failed due to incorrect room status. (올바르지 않은 회의실 상태로 인해 예약 해제에 실패했습니다.) Release failed due to an unknown error. Please contact your system integrator for troubleshooting. (알 수 없는 오류로 예약 해제에 실패했습니다. 시스템 통합업체에 문의해 문제를 해결하세요.)
연장	Extend xxx min successfully (xxx 분 예약 연장이 성공적으로 완료되었습니다.) Extend failed due to the system being busy. Please try again later. (시스템 사용량이 많아 예약 연장에 실패했습니다. 나중에 다시 시도하십시오.) Extend failed due to incorrect room status. (올바르지 않은 회의실 상태로 인해 예약 연장에 실패했습니다.) Extend failed due to the time has already been occupied. (해당 시간대에 예약이 되어 있어 연장에 실패했습니다.) Extend failed due to an unknown error. Please contact your system integrator for troubleshooting. (알 수 없는 오류로 예약 연장에 실패했습니다. 시스템 통합업체에 문의해 문제를 해결하세요.)

구문

book d [duration] [control]↵

키워드

duration:

- ♦ d – 예약 또는 연장 시간에 대한 분 단위 숫자입니다.

매개변수

제어:

- ♦ (empty) – 앞으로 30분 또는 지정된 시간 동안 회의실을 예약
- ♦ checkin – 체크인 동작 실행
- ♦ checkout – 체크아웃 동작 실행
- ♦ release – 예약 해제 동작 실행
- ♦ extend – w/duration 매개변수를 사용해 연장 동작 실행
- ♦ d – 1-120 분 사이의 예약 시간 (기본값: 30)

처리

Command OK✓ : 명령이 올바르며 동작이 실행됩니다.

Command incorrect✓ : 명령에 하나 이상의 오류가 있어 동작이 실행되지 않습니다.

예시:

book✓ : RBS 패널에서 30분 후 회의실 예약

book d 120✓ : RBS 패널에서 120분 후 회의실 예약

checkin✓ : RBS 패널에 체크인 동작 수행

checkout✓ : RBS 패널에 체크아웃 동작 수행

release✓ : RBS 패널에 예약 해제 동작 수행

extend✓ : RBS 패널에 예약 연장 동작 수행

book d 60 extend✓ : RBS 패널에 60분 후 연장 동작 수행

에코 (Echo)

사용

RBS 패널을 통해 실행된 관리 동작을 컨트롤러에 알립니다. 관리 동작과 해당 피드백 메시지는 아래의 표를 확인하세요.

동작	피드백 메시지
체크인	action = check-in link = URL code = PIN code / card number
체크아웃	action = check-out
회의실 예약 해제	action = release
예약 시간이 끝나면 회의실 예약 해제	action = auto-release
빠른 예약으로 회의실 예약	action = quick booking code = PIN code / card number
회의실 예약	action = reserve link = URL
예약 연장	action = extend

구문

echo [control]✓

매개변수

제어:

- ♦ on – 컨트롤러에 RBS 패널을 통해 실행된 동작에 대한 작동 피드백을 전송합니다.
- ♦ off – (기본값) 컨트롤러에 RBS 패널을 통해 실행된 동작에 대한 작동 피드백 전송을 중지합니다.

처리

Command OK ✓ : 명령이 올바르며 동작이 실행됩니다.

Command incorrect ✓ : 명령에 하나 이상의 오류가 있어 동작이 실행되지 않습니다.

예시:

echo on ✓ : RBS 패널을 설정해 동작 실행 시 컨트롤러에 동작 피드백을 전송합니다.

echo off ✓ : RBS 패널을 설정해 어떠한 동작에 대한 동작 피드백을 전송하지 않도록 합니다.

도움 (Help)

사용

지원하는 기능, 관련 명령 및 상세 정보를 표시합니다.

구문

Help ✓

응답

- ◆ reboot – 수동으로 장치를 재부팅합니다.
- ◆ echo – 더 많은 정보는 'echo help' 를 입력하세요.
- ◆ read – 더 많은 정보는 'read help' 를 입력하세요.
- ◆ book – 더 많은 정보는 'book help' 를 입력하세요.

처리

Command OK ✓ : 명령이 올바르며 동작이 실행됩니다.

Command incorrect ✓ : 명령에 하나 이상의 오류가 있어 동작이 실행되지 않습니다.

예시:

help ✓ : 지원하는 명령 목록이 표시됩니다.

읽기 (Read)

사용

현재 회의실 상태를 확인합니다.

구문

read ✓

처리

Command OK✓ : 명령이 올바르며 동작이 실행됩니다.

Command incorrect✓ : 명령에 하나 이상의 오류가 있어 동작이 실행되지 않습니다.

예시:

read ✓ : 회의실 상태를 컨트롤러에 표시합니다: 회의실 상태 - 사용 가능 (available), 예약됨 (reserved), 사용 중 (occupied)

동작	피드백 메시지
체크인	status = occupied link = URL
체크아웃	status = available
회의실 예약 해제	status = available
예약 시간이 끝나면 회의실 예약 해제	status = available
빠른 예약으로 회의실 예약	status = occupied
회의실 예약	status = reserved link = URL
예약 연장	status = occupied

재부팅 (Reboot)

사용

RBS 패널을 재부팅합니다.

구문

reboot ✓

처리

Command OK✓ : 명령이 올바르며 동작이 실행됩니다.

Command incorrect✓ : 명령에 하나 이상의 오류가 있어 동작이 실행되지 않습니다.

예시:

reboot ✓ : RBS 패널을 재부팅합니다.

© Copyright 2026 ATEN® International Co., Ltd.

Released: March 3, 2026

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.