

오국공간바둑 배포판 · 먼저 읽기

배포판 1.16 · 2026-10-21 / Distribution bundle 1.16

가장 먼저 ZIP 전체를 새 폴더에 모두 풋니다. 압축파일 안에서 실행하지 마세요. 관리자 컴퓨터에서 시작하기. cmd를 실행하고 검은 서버 창을 켜 둡니다.

Extract the entire ZIP to a new folder before running 시작하기.cmd on the host PC. Keep the server console open.

관리자·흑·백은 서로 다른 계정으로 배포 승인을 받고 본인 이용권을 활성화해야 합니다. 일반 대국에는 유효한 이용권이 세 개 필요합니다. 프로그램 서버는 관리자 PC에서 실행하며, 대국자는 브라우저에서 초대 주소를 열고 본인 이용권 JSON으로 입장합니다.

Host, Black and White need three distinct approved and activated licenses. Run the server on the host; players open invitations in their browsers and select their own license JSON.

1. 먼저 읽을 파일 / Reading order

00-배포판-먼저읽기.pdf: 이 배포판의 시작 순서와 파일 구성입니다.

01-연결과훈련-쉬운안내.pdf: 인터넷 없는 세 대 연결, 인터넷 연결 상태 실행, 다른 장소의 사설 VPN 연결, 기보 저장·훈련·새 모델 사용을 단계별로 설명합니다. 상세 사용설명서 첫 부분에도 같은 안내를 넣었습니다.

00-먼저읽기-6개월.pdf: 활성화·6개월 기간·연장·백업 안내입니다.

문서/오국공간바둑-규칙-통합검수본-한국어-English.pdf: 승인된 규칙과 구현 상태를 구분한 상세 규칙입니다.

문서/오국공간바둑-상세-사용설명서-한국어-English.pdf: 방 만들기, 초대, 착수, 계가, 관전, 연습·학습, 기록과 종료 안내입니다.

2. 처음 연결하는 순서 / First connection

홈페이지 spacebaduk.com의 프로그램·이용권 페이지에서 승인 상태를 확인합니다. 각자 활성화·갱신 이용권 받기를 눌러 본인 JSON을 받습니다. 총 300개에 기존 배정분을 포함하며 001~015는 최종관리자만 배포·연장 승인합니다.

Check approval and obtain your own activated license JSON at spacebaduk.com/distribution.html. The 300 slots include existing allocations; only the owner may approve or renew 001-015.

관리자는 <http://localhost:8787> 을 열어 대국 관리자 암호를 설정하고 자기 이용권을 등록합니다. 홈페이지 계정 비밀번호와 대국 관리자 암호는 별개입니다.

대국방을 만들고 흑·백에게 각각 다른 초대 주소를 전달합니다. 같은 내부망에서 접속하며 주소의 localhost는 관리자 PC의 실제 내부망 IP로 바꿉니다. 방 번호와 #invite 코드는 그대로 둡니다. 외부 인터넷에서 접속할 때에는 별도의 서버 접속 경로가 필요합니다.

각 대국자가 본인 이용권으로 입장하고 준비 완료를 누른 뒤 관리자가 시작합니다. 혼자 연습·내장 컴퓨터 연습은 관리자 이용권으로 진행합니다.

3. 기존 사용자가 교체할 때 / Upgrade

기존 서버를 정상 종료하고 data 전체를 비공개 백업합니다. 새 폴더에 배포판을 푼 뒤 기존 data의 복사본을 옮겨 확인합니다. 같은 data를 사용하는 두 서버를 동시에 실행하지 마세요. 확인 전에는 기존 백업을 지우지 마세요.

Stop the old server, privately back up data, extract this release to a separate folder and migrate a copy. Never run two servers against the same data. Retain the backup until verification is complete.

4. 보관과 현재 범위 / Retention and scope

이용권은 홈페이지 최초 활성화일부터 6개월입니다. 만료 한 달 전 화면 알림이 표시됩니다. 연장은 관리자 승인 후 새 이용권을 반영합니다. 실제 Windows 세 대 연결·장시간 대국은 별도 현장 검수가 필요합니다.

온라인에서는 입장·시작·재개 시 최신 승인 상태를 확인합니다. 오프라인에서는 서명·기한과 이미 확인된 제한을 검사하므로 새 취소는 즉시 반영할 수 없습니다. 기기 잠금·블록체인은 적용되지 않았습니다.

서명용 비밀키와 개인별 활성 이용권은 이 공통 ZIP에 넣지 않습니다. 본인 이용권 JSON과 data는 다른 사람에게 공유하지 마세요. 종료 후 data 전체를 안전한 곳에 보관합니다.

No signing private key or personal activated license is bundled. Keep your license JSON and data private; back up the complete data folder after shutdown.