

PUDDING CLOUD SERVER

CLOUD SERVER 기능 및 매뉴얼

관리자

01

서버

01 서버 신청 리스트

▶ 사용자가 신청한 서버 리스트

The screenshot shows the '서버' (Server) management page in the PUDDING Cloud Server interface. A red box highlights the table of server requests, with a red circle and the number '1' indicating the table area. The table has columns for '번호' (No.), '가상머신명' (VM Name), '이메일' (Email), '이름' (Name), '소속' (Affiliation), '부서' (Department), '신청일' (Application Date), and '승인단계' (Approval Stage). The table contains 9 rows of data.

번호	가상머신명	이메일	이름	소속	부서	신청일	승인단계
79	124124	rnakkator@vpudding.com	tester	소속	부서	2024-06-27 10:34:28	최종 완료
77	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-26 10:30:11	최종 완료
76	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-25 19:09:57	최종 완료
75	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-25 19:09:34	거절
74	test222	tester2@tester.com	테스터2222	소속	부서	2024-06-25 11:23:37	대기중
73	123	tester2@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-25 11:22:16	거절
72	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-25 09:39:46	최종 완료
71	test_machine	tester3@tester.com	테스터3434	소속	부서	2024-06-24 17:22:47	대기중

① 사용자들이 신청한 서버 리스트를 확인할 수 있습니다.
리스트를 클릭 시 상세정보를 확인할 수 있습니다.

02

서버 거절하기

02 서버 거절하기

▶ 사용자가 신청한 서버 리스트 ▶ 신청 거절

The screenshot shows the 'PUDDING CLOUD SERVER' management console. On the left is a navigation menu with options like '개요', '서버', '통계', '프로 신청 내역', '문의 내역', and '연락처'. The main area displays a table of server requests. The selected server (ID 74) is highlighted in blue. Below the table is a progress bar with four steps: 1. 승인 대기 (selected), 2. 승인 완료, 3. 프로 개발 중, 4. 활성화됨. A red box highlights the '거절 사유' (Rejection Reason) form, which includes a text input field and '신청 거절' and '닫기' buttons. Below the form is a '신청내용' (Request Details) section with two columns of key-value pairs.

ID	이름	이메일	유저명	소속	부서	신청일	상태
79	124124	rhakckator@vpudding.com	tester	소속	부서	2024-06-27 10:34:28	최종 완료
77	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-26 10:30:11	최종 완료
76	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-25 19:09:57	최종 완료
75	test	tester@tester.com	tester	소속	부서	2024-06-25 19:09:34	거절
74	test222	tester2@tester.com	테스터2222	소속	부서	2024-06-25 11:23:37	대기중

신청내용

가상머신 명	test222	신청일	2024-06-25 11:23:37
이미지 명	nvidia/cuda:12.2.0-runtime-ubuntu20.04	상태	공통중지시 종료
개발환경	AELX	구동 일시	
사용 목적	test222	대여 시작일	2024-07-03
이름	테스터2222	반납 예정일	2024-07-04
이메일	tester2@tester.com	vCPUs	2 Core
연락처	010-8888-8888	GPU	100.0000
소속	소속	RAM	32 GB
부서	부서		

접속 규칙

아이피 주소	165.229.394.21	가상머신 접속 아이디	admin
--------	----------------	-------------	-------

① 신청 거절 버튼을 누를 시 거절 사유 입력란이 나오고 거절 사유 입력 후 신청 거절 버튼을 클릭하면 사용자의 이메일로 거절 메시지가 발송됩니다.

03

서버 승인하기

03 서버 승인하기

▶ 사용자가 신청한 서버 리스트 ▶ 승인하기

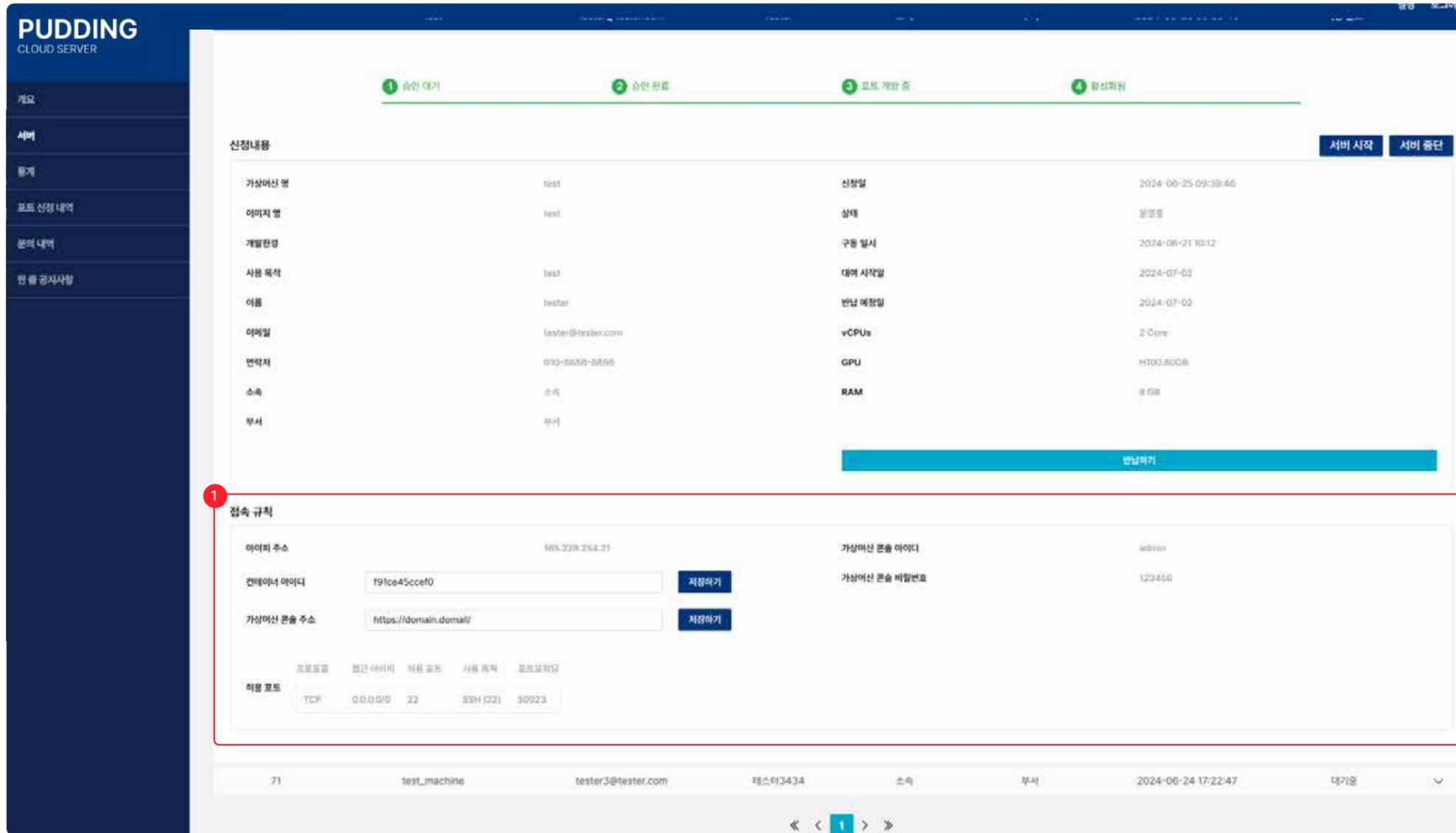
The screenshot shows the 'PUDDING CLOUD SERVER' management console. At the top, there is a table of server requests. The selected server (ID 74) is highlighted in blue. Below the table, a progress bar shows four stages: 1. 승인 대기 (Approval Pending), 2. 승인 완료 (Approval Complete), 3. 포트 개방 중 (Port Opening), and 4. 할당 완료 (Allocation Complete). A red box and the number '1' highlight the '승인 대기' stage. Below the progress bar, the '신청내용' (Request Details) section shows server specifications: Name (test222), Image (nvldia/cuda12.2.0-runtime-centos7), OS (x86_64), Purpose (test34), Name (테스터2222), Email (tester2@tester.com), Location (010-8888-8888), Owner (소속), and Department (부서). The '접속 규칙' (Access Rules) section shows IP address (185.229.254.21), Admin ID (admin), and Admin Password (123456). A table at the bottom shows port rules for TCP on IP 112.228.143.243, port 22, for SSH (22) on port 50018.

① 서버 상세정보 상단에서 현재 승인 단계를 확인 할수 있습니다.

승인하기를 클릭 하면 승인 완료가 되며 포트 신청 내역 페이지의리스트에 노출됩니다.

03 서버 승인하기

▶ 사용자가 신청한 서버 리스트 ▶ 서버 승인 후 컨테이너 아이디, 가상머신 콘솔 주소 입력하기



① 컨테이너 아이디를 지정하게 되면 입력한 도커 컨테이너 아이디를 참조해서 서버 접속 통계, 사용량을 체크 할수있게 됩니다.

② 사용자가 웹 기반 가상머신 콘솔에 접근하기 위해 주소를 지정하면 사용자는 웹 기반 가상머신 콘솔을 사용 할수있게 됩니다.

03 서버 승인하기

▶ 포트 신청 내역 ▶ 포트 신청서 작성 후 완료 처리

PUDDING CLOUD SERVER

포트 신청 내역

새로고침

공지 6월 6일 현종일 휴무로 인한 포트개방 지연 안내

신청자	가상머신명	대역일	신청일	포트 신청 여부
테스터3434	test_machine	2024-07-01 ~ 2024-07-01	2024-06-24	포트 신청 완료
tester	test	2024-07-02 ~ 2024-07-02	2024-06-25	포트 신청 전

프로토콜	접근 아이피	신청 포트	사용 목적
TCP	0.0.0.0	50025	SSH (22)
TCP	0.0.0.0	50026	Jupyter Notebook (8888)

포트 신청 완료 처리하기

<< < 1 > >>

- ① 포트신청 내역 페이지에서 승인처리된 포트리스트를 확인할 수 있습니다.
- ② 포트포워딩 된 포트정보를 기반으로 포트신청서를 작성후 포트신청 완료 처리하기를 눌러 포트신청 완료 단계로 변경합니다.

03 서버 승인하기

▶ 사용자가 신청한 서버 리스트 ▶ 사용자의 서버 운용

The screenshot displays the 'PUDDING CLOUD SERVER' management console. At the top, there's a navigation bar with '설정' and '로그아웃'. Below it, a table lists servers. The second server, ID 72, is selected. A progress bar shows four steps: 1. 승인 대기 (highlighted with a red circle and '1'), 2. 승인 완료, 3. 포트 개방 중, 4. 활성화됨. The '신청내용' (Application Details) section shows fields for name, image, environment, purpose, name, email, contact, owner, and department. The '서버 시작' (Server Start) and '서버 중단' (Server Stop) buttons are visible. The '서버 운용' (Server Operation) section shows: 신청일 (2024-06-25 09:39:46), 상태 (운영중), 구동 일시 (2024-06-21 10:12), 대역 시작일 (2024-07-02), 반납 예정일 (2024-07-02), vCPUs (2 Core), GPU (H100.8008), and RAM (8 GB). A '반납하기' (Return) button is at the bottom. The '접속 규칙' (Access Rules) section shows IP address (165.220.254.21), SSH key ID (f91ce450cef0), and SSH key ID (123456). A table below lists port rules: TCP 0.0.0.0 22 854 (22) 50025 and TCP 0.0.0.0 8888 Jupyter Notebook (8888) 50026.

① 상단의 서버 시작, 중단 버튼을 눌러 서버를 운용 할수 있습니다.

서버 시작 버튼을 누를 경우 상태는 '운영중'이 되며 구동 일시가 표시됩니다.

반납예정일보다 빠르게 반납 처리해야할 경우 반납하기 버튼으로 반납할 수 있습니다.

04

개요

04 개요

▶ 개요

The screenshot displays the '개요' (Overview) page of the PUDDING Cloud Server interface. The left sidebar contains navigation links for '개요', '서버', '통계', '포트 설정 내역', '문의 내역', and '현물 관리자명'. The main content area is titled '개요' and includes a '새로고침' button and a notification for a June 6th outage. A red box highlights the '간략한 요약' (Summary) section, which shows resource usage for '사용량' (Usage) as of 2024-07-03. The resources listed are: 가상머신 (2 / 2), vCPUs (57 / 64 Core), RAM (587GB / 1000GB), and GPU (100GB / 100GB). To the right of the summary is a '달력' (Calendar) for June 2024, with the 27th highlighted in yellow. Below the calendar, there are buttons for '18:51:24:24' and '18:51:22:22', both labeled 'Hoster'.

① 간략한 요약에서 날짜를 선택하면 해당 날짜의 사용량을 확인 할수있으며, 달력으로 서버 스케줄을 확인 할수있습니다.

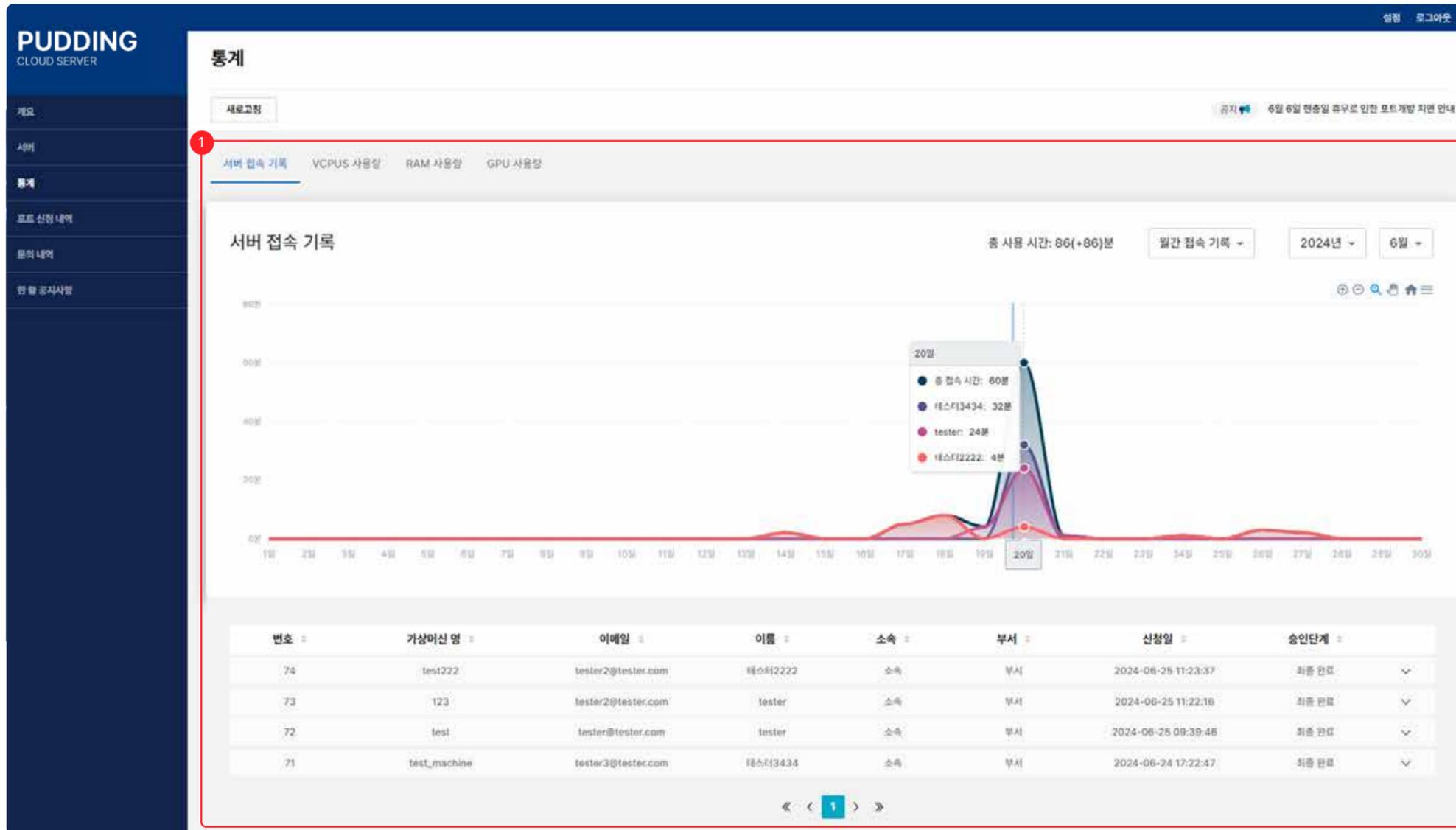
달력에 있는 사용자 이름을 클릭할 경우 해당 사용자가 신청한 서버의 상세 정보 페이지로 이동합니다.

05

개요

05 통계

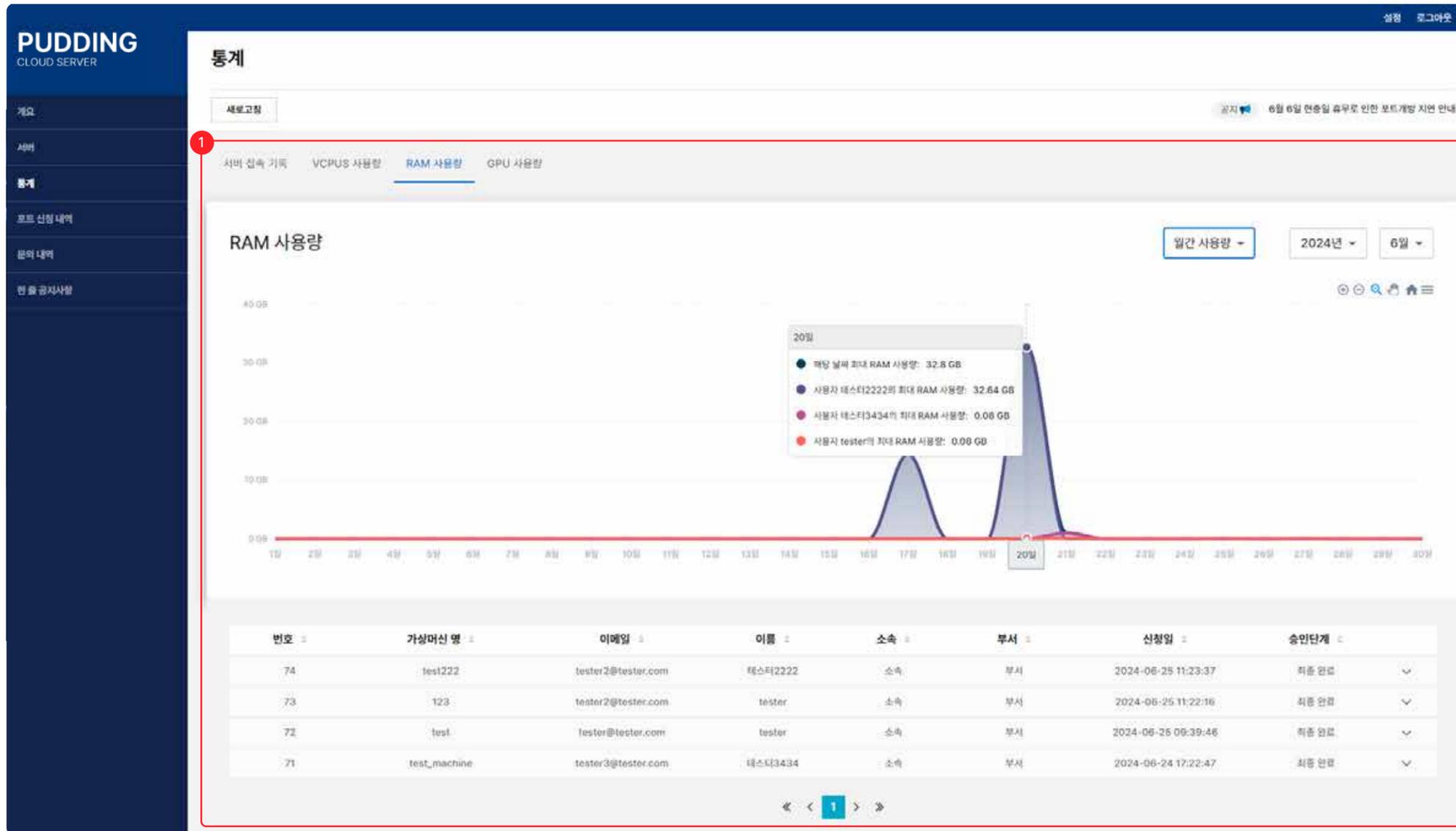
▶ 통계 ▶ 서버 접속 기록



① 일간, 주간, 월간 별로 접속 기록을 확인 할수있으며 차트에 표기된 서버의 상세 정보를 차트 하단에서 확인 할수있습니다.

05 통계

▶ 통계 ▶ vCPUs, RAM, GPU 사용량



① 차트의 사용량은 x축 레이블에 있는 날짜 및 시간의 최대 사용량을 나타냅니다.

06

문의

06 문의

▶ 문의 ▶ 문의 답변하기

PUDDING
CLOUD SERVER

문의 내역

새로고침

공지 0월 0일 현종일 휴무로 인한 오프계정 지원 안내

번호	유저	제목	문의날짜	답변여부
14	tester	test	2024-06-26 13:25:06	N

문의 내용

test

답변하기 삭제하기

10	tester	test	2024-06-21 15:26:15	Y
8	tester	test	2024-06-21 15:07:32	Y
7	tester	test	2024-06-21 15:06:04	Y
6	tester	test	2024-06-21 15:05:38	N
5	tester	test	2024-06-21 15:03:14	N
4	tester	테스트	2024-06-21 15:01:39	N
1	tester	test	2024-06-21 14:49:24	N

<< < 1 > >>

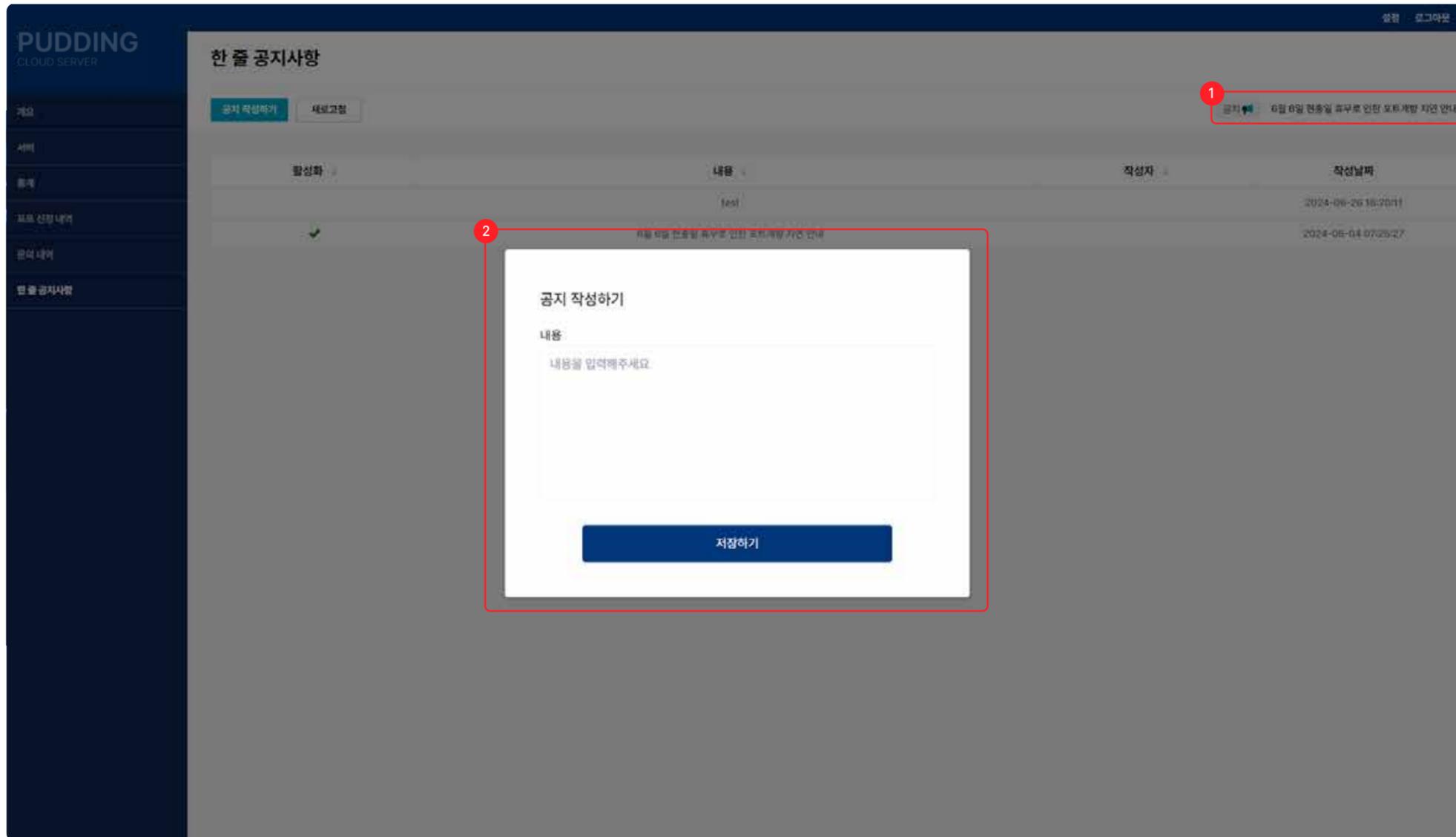
① 문의 내역 페이지에서 문의 리스트를 확인 할수있으며, 사용자의 문의를 답변하거나 삭제 할수있습니다.

07

한 줄 공지사항

07 한 줄 공지사항

▶ 한 줄 공지사항 ▶ 한 줄 공지사항 작성 및 적용하기



①,② 한 줄 공지사항 페이지에서 공지를 작성하면 네비게이션바의 공지에 노출됩니다.

07 한 줄 공지사항

▶ 한 줄 공지사항 ▶ 한 줄 공지사항 작성 및 적용하기

PUDDING
CLOUD SERVER

한 줄 공지사항

공지 작성하기 새로고침

공지 6월 6일 현종일 휴무로 인한 포트개방 지연 안내

활성화	내용	작성자	작성날짜
	test		2024-06-26 16:20:11
✓	6월 6일 현종일 휴무로 인한 포트개방 지연 안내		2024-06-04 07:25:27

공지 내용

6월 6일 현종일 휴무로 인한 포트개방 지연 안내

공지로 설정하기 수정하기 삭제하기

<< < 1 > >>

① 이전에 작성한 공지사항으로 변경하려는 경우
리스트에서 해당 공지사항을 클릭 후 공지로
설정하기를 클릭해 적용합니다.