




[와탭 웹 사용자 매뉴얼]

1. 계정 생성 페이지



Get Started with a Free Account.

E-mail
Password (Letters, numbers and more than 8 characters) 
Password Confirm 
Create Account 

[Login to your Account!](#)

Email : 계정 ID로 사용될 이메일 주소를 입력합니다.

Password : 암호는 문자와 숫자를 포함하여 8자 이상으로 구성합니다.

Password Confirm : 암호 검증을 위해 재입력합니다.


Login to your Account : 로그인 페이지로 이동합니다. (☞ 페이지 2)

계정 생성 절차가 성공하면 에이전트 설치 페이지로 자동으로 이동합니다. (☞ 페이지 3)

2. 로그인 페이지



Welcome To WhaTap.

E-mail	
Password	
<input type="checkbox"/> RememberMe.	* Forgot Password?
Log-in	
Create an Account!	

Email : 계정 ID로 이용되는 이메일 주소를 입력합니다.

Password : 암호는 문자와 숫자를 포함하여 8자 이상으로 구성합니다.

Remember Me : 이메일 주소와 비밀번호를 기억합니다.

Forgot Password? : 암호를 잊은 경우 암호 재설정 과정을 실행합니다.

Create an Account : 계정 생성 페이지로 이동합니다. (☞ 페이지 1)

로그인 절차가 성공하면 서버 목록 페이지로 이동합니다. (☞ 페이지 8)

3-1. 윈도우 서버 설치 페이지

The screenshot shows the 'Add Server' page in the WhaTap dashboard. The 'WINDOWS' tab is selected. The page is divided into three steps:

- 1. Download the WhaTap Installer for Windows.**
By click the link below, you can download the WhaTap installer file (setup.exe) for windows servers.
Windows Installer Download [setup.exe](#) [setup.zip](#)
setup.zip file is also provided for customers using browsers whose security settings prevent downloading .exe file.
- 2. Run the WhaTap Installer.**
Double click the installer file and follow the prompts to start the installation.
Enter your WhaTap license key when prompted.
Your license key is : **WW3CNJYKFQ4C6LXI79LG** Copy
- 3. Installation process has been completed.**
After a while, your server data is sent to the WhaTap monitoring screen.

에이전트 설치 과정

1. 윈도우용 와탭 설치파일을 다운로드합니다.
2. 와탭 설치파일을 실행합니다.
3. 설치 과정이 완료되면 서버 목록 페이지로 이동합니다. (☞ 페이지 8)

3-2. 리눅스 서버 설치 페이지 (Ubuntu/Debian)

WhaTap DASHBOARD SERVER ALERT CHCHO Company chcho@designplusd.com Logout

Add Server

WINDOWS UBUNTU/DEBIAN CENTOS/REDHAT

1. Add the WhaTap Repository.
Install the configured WhaTap repository.

```
sudo wget http://repo.whatap.io/debian/release.gpg -O - |apt-key add -  
sudo wget http://repo.whatap.io/debian/whatap-repo_1.0_all.deb  
sudo dpkg -i whatap-repo_1.0_all.deb  
sudo apt-get update
```

 Copy

2. Install the WhaTap Server Monitor Package.
Run the install command.

```
sudo apt-get install whatap-agent
```

 Copy

3. Run the Configure Script and Start the Server Monitor Daemon.
Add license key to config file.

```
sudo whatap WW3CNUYKFQ4C6LXI79LG
```

 Copy

4. Installation process has been completed.

에이전트 설치 과정

1. 와탭 리포지토리를 추가합니다.
2. 와탭 서버 모니터 패키지를 설치합니다.
3. 설정 스크립트를 실행하고 서버 모니터 데몬을 시작합니다.
4. 설치 과정이 완료되면 서버 목록 페이지로 이동합니다. (☞ 페이지 8)

3-3. 리눅스 서버 설치 페이지 (CentOS/RedHat)

WhaTap DASHBOARD SERVER ALERT CHCHO Company chcho@designplusd.com Logout

Add Server

WINDOWS UBUNTU/DEBIAN **CENTOS/REDHAT**

1. Add the WhaTap Repository.
Install the configured WhaTap repository.
`sudo rpm -Uvh http://repo.whatap.io/centos/5/noarch/whatap-repo-1.0-1.noarch.rpm` Copy

2. Install the WhaTap Server Monitor Package.
Run the install command.
`sudo yum -y install whatap-agent` Copy

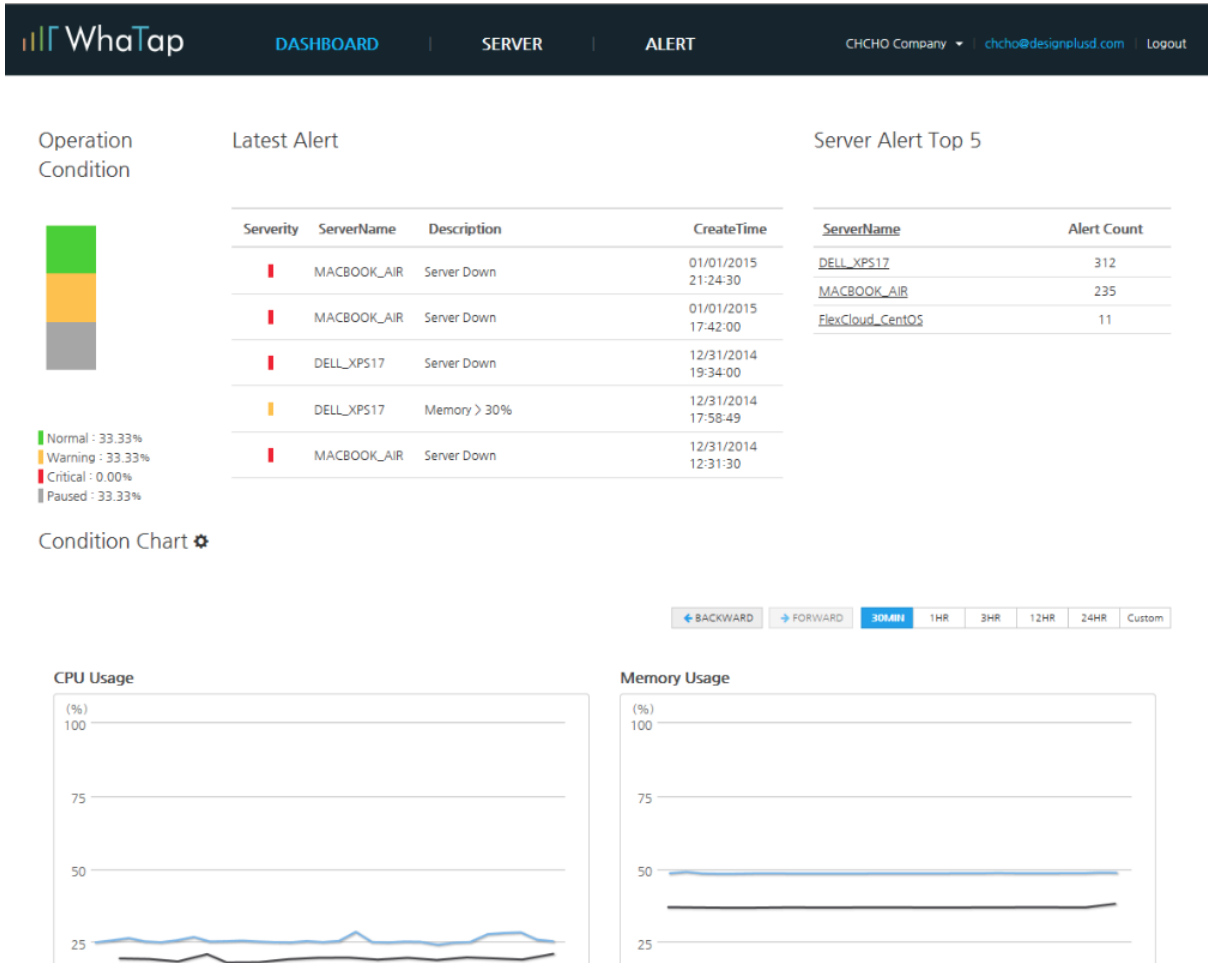
3. Run the Configure Script and Start the Server Monitor Daemon.
Add license key to config file.
`sudo whatap WW3CNUYKFQ4C6LXI79LG` Copy

4. Installation process has been completed.
After a while, your server data is sent to the WhaTap monitoring server.

에이전트 설치 과정

1. 와탭 리포지토리를 추가합니다.
2. 와탭 서버 모니터 패키지를 설치합니다.
3. 설정 스크립트를 실행하고 서버 모니터 데몬을 시작합니다.
4. 설치 과정이 완료되면 서버 목록 페이지로 이동합니다. (👉 페이지 8)

4-1. 대시보드 페이지



대시보드 탭 (☞ 페이지 6)

서버 탭 (☞ 페이지 8)

알림 탭 (☞ 페이지 16)

대시보드 요약 보기 : 서버를 최대 5대까지 선택하여 현황을 동시에 관측할 수 있습니다.

운영 현황

최근 알림 내역

서버 알림 상위 5

상태 차트

CPU 사용량 (%)

메모리 사용량 (%)

디스크 사용량 (%)

트래픽 총량 (bps)

4-2. 대시보드 서버 선택 창

The screenshot displays the WhaTap dashboard interface. A modal window titled "Condition Chart Setting" is open, allowing users to select servers for the condition chart. The dialog includes a "Selected Server" table with two entries: MACBOOK_AIR (Status: Normal) and DELL_XPS17 (Status: Warning). Below this table are up and down arrow buttons. The "Server List" table contains one entry: FlexCloud_CentOS (Status: Paused). An "Apply" button is located at the bottom of the dialog. The background dashboard shows a navigation bar with "DASHBOARD", "SERVER", and "ALERT" tabs, and a sidebar with "Operation Condition" and "CPU Usage" sections.

Status	ServerName	IPAddress
<input checked="" type="checkbox"/>	MACBOOK_AIR	10.0.2.15
<input checked="" type="checkbox"/>	DELL_XPS17	192.168.1.203

Status	ServerName	IPAddress
<input type="checkbox"/>	FlexCloud_CentOS	10.130.184.16

Selected Servers : 선택된 서버

Add to Dashboard/Delete from Dashboard : 대시보드에 추가/대시보드에서 제거

Apply : 적용

5. 서버 페이지

5-1. 서버 목록 페이지



SERVER LIST

Search

■ Critical ■ Warning ■ Normal ■ Paused Add Action

Status	ServerName	IPAddress	CPU(%)	Memory(%)
<input checked="" type="checkbox"/>	MACBOOK_AIR	10.0.2.15	53.33%	37.87%
<input type="checkbox"/>	DELL_XPS17	192.168.1.203	42.37%	40.32%
<input type="checkbox"/>	FlexCloud_CentOS	10.130.184.16	0.00%	0.00%

Pause
Resume
Terminate

LATEST ALERT 5

Time	Severity	ServerName	Acknowledge
01/01/2015 21:24:30	Critical	MACBOOK_AIR Server Down	0
01/01/2015 17:42:00	Critical	MACBOOK_AIR Server Down	0
12/31/2014 19:34:00	Critical	DELL_XPS17 Server Down	0
12/31/2014 17:58:49	Warning	DELL_XPS17 Memory > 30%	0
12/31/2014 12:31:30	Critical	MACBOOK_AIR Server Down	0

More

서버 목록

Search : 검색어를 이용하여 특정 서버를 찾을 수 있습니다.

Add : 서버를 목록에 추가합니다.

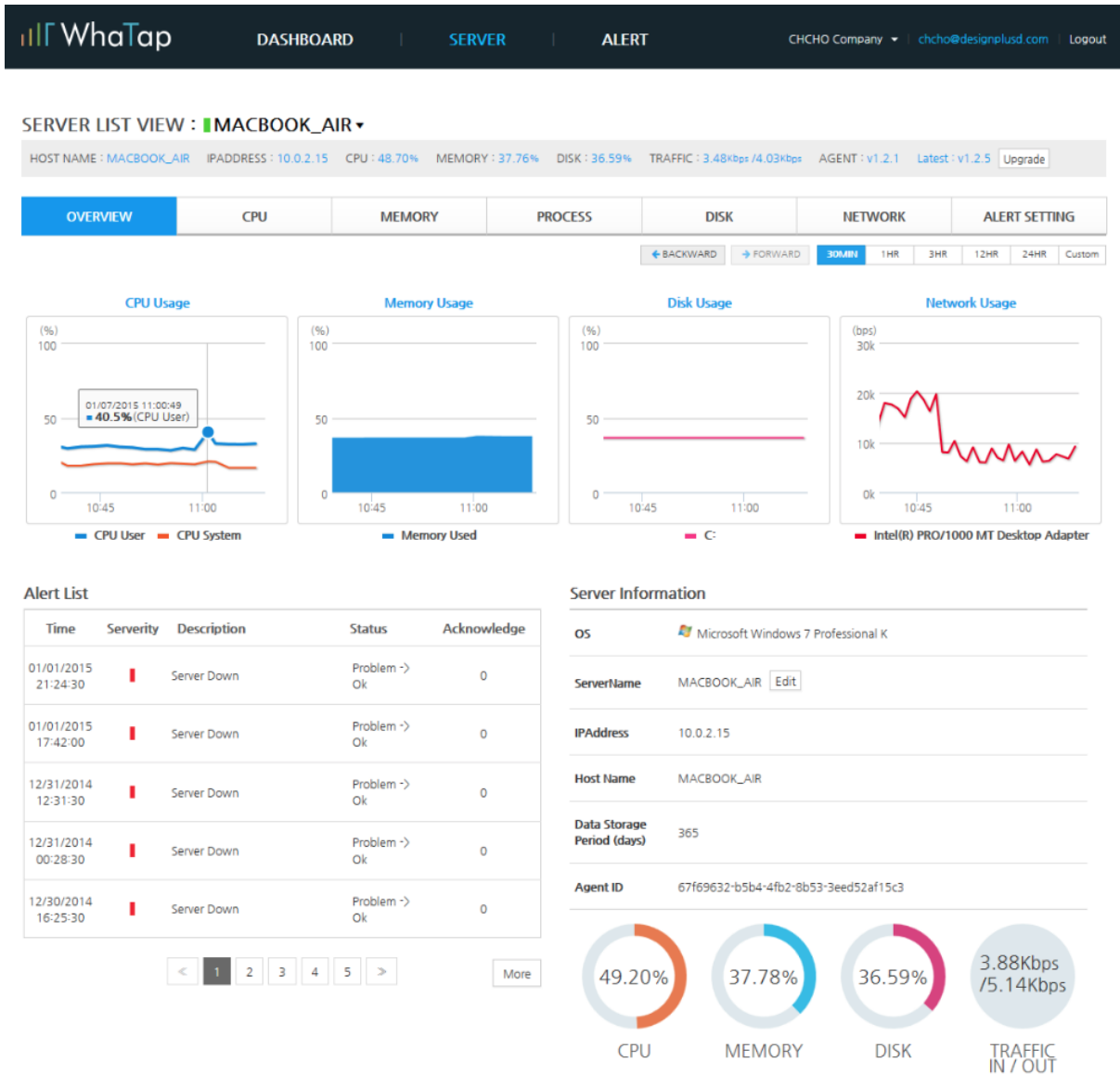
Action : 서버를 선택하여 일시정지, 재개, 해지 등의 행동을 취할 수 있습니다.

Server Status : 서버 상태를 표시등의 색상으로 판단할 수 있습니다.

빨간색 (심각), 노란색 (경고), 녹색 (정상), 회색 (일시정지)

Latest Alert 5 : 가장 최근의 알림 내역 5개를 보여줍니다. 더 보기 버튼을 클릭하면 모든 알림 내역을 확인할 수 있습니다.

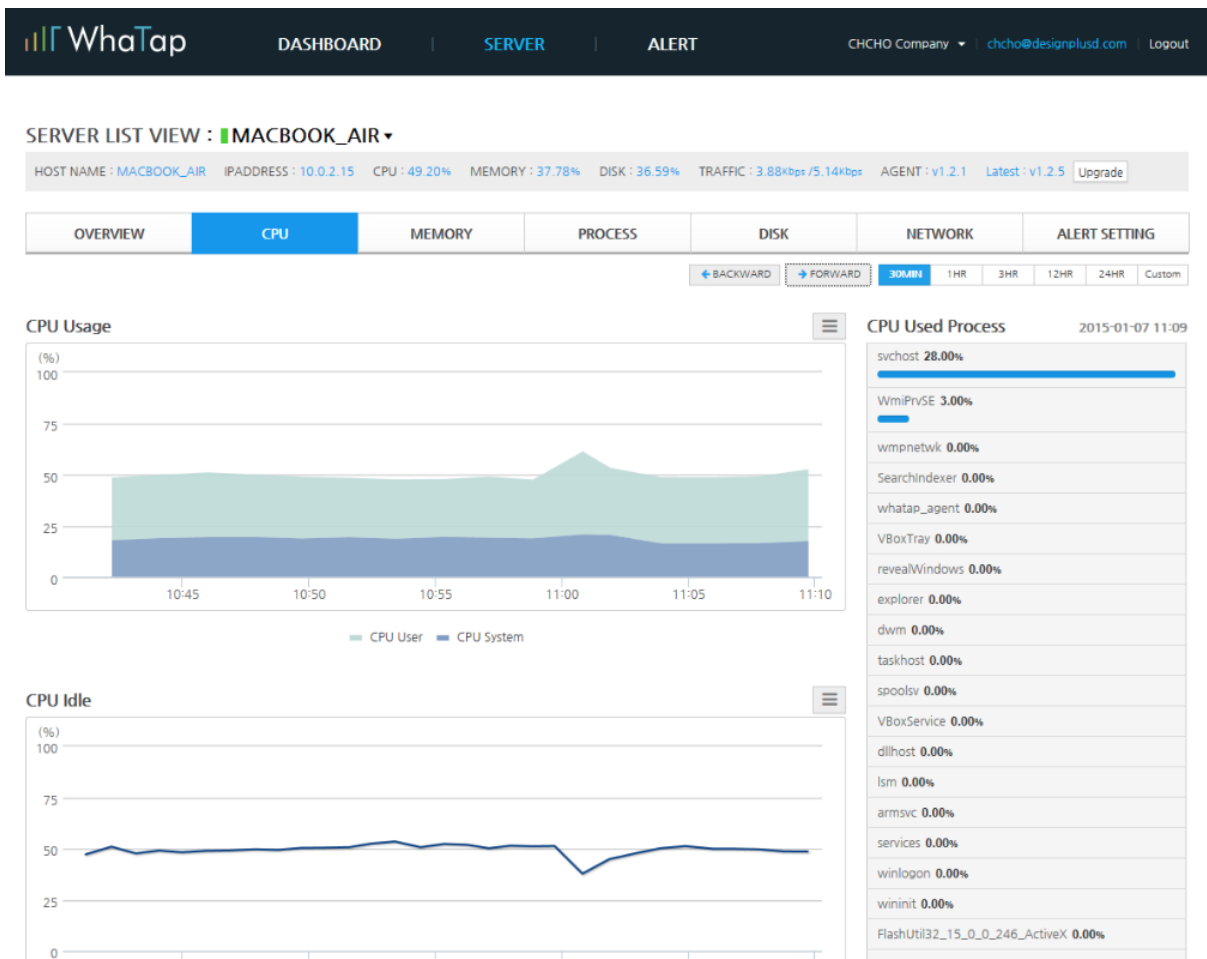
5-2. 서버 요약 보기 페이지



- CPU 탭 (☞ 페이지 10)
- 메모리 탭 (☞ 페이지 11)
- 프로세스 탭 (☞ 페이지 12)
- 디스크 탭 (☞ 페이지 13)
- 트래픽 탭 (☞ 페이지 14)
- 알림 설정 탭 (☞ 페이지 15)

CPU 사용량, 메모리 사용량, 디스크 사용량, 트래픽 총량
알림 내역, 서버 정보

5-3. 서버 상세 페이지 (CPU)



CPU 상세 페이지

CPU 사용량 (%) : CPU 백분율 사용량을 차트 그래프로 표현해서 보여줍니다.

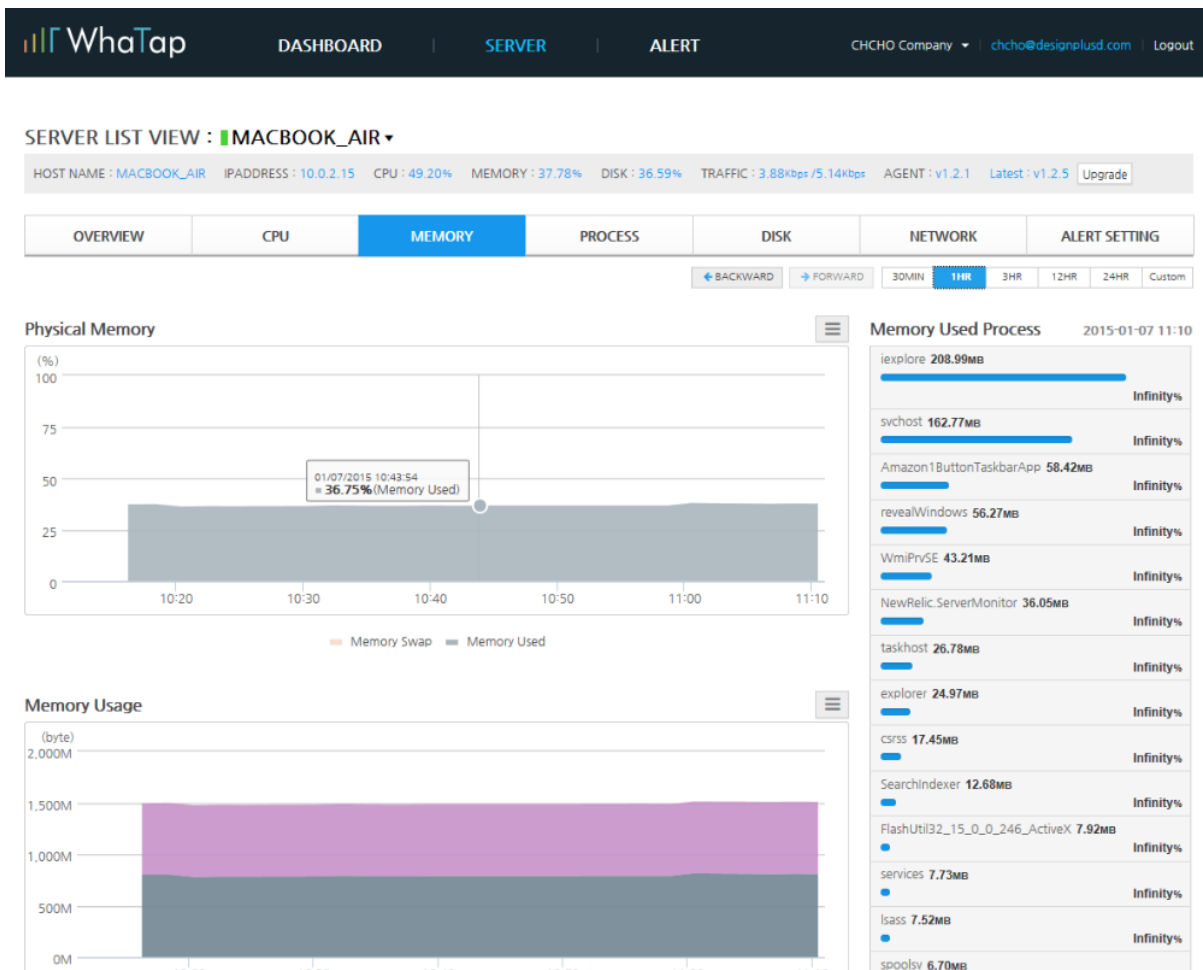
CPU Idle (%) : CPU Idle 백분율을 차트 그래프로 표현해서 보여줍니다.

CPU 사용 프로세스 (%) : 각 프로세스 별로 CPU 사용량을 나타냅니다.

*차트 내보내기 기능을 이용하여 다양한 형태로 데이터를 변환할 수 있습니다.

(이 기능은 유료 상품에 한정하여 제공됩니다.)

5-4. 서버 상세 페이지 (메모리)



메모리 상세 페이지

실제 메모리 (%) : 실제 메모리 양을 차트 그래프로 표현해서 보여줍니다.

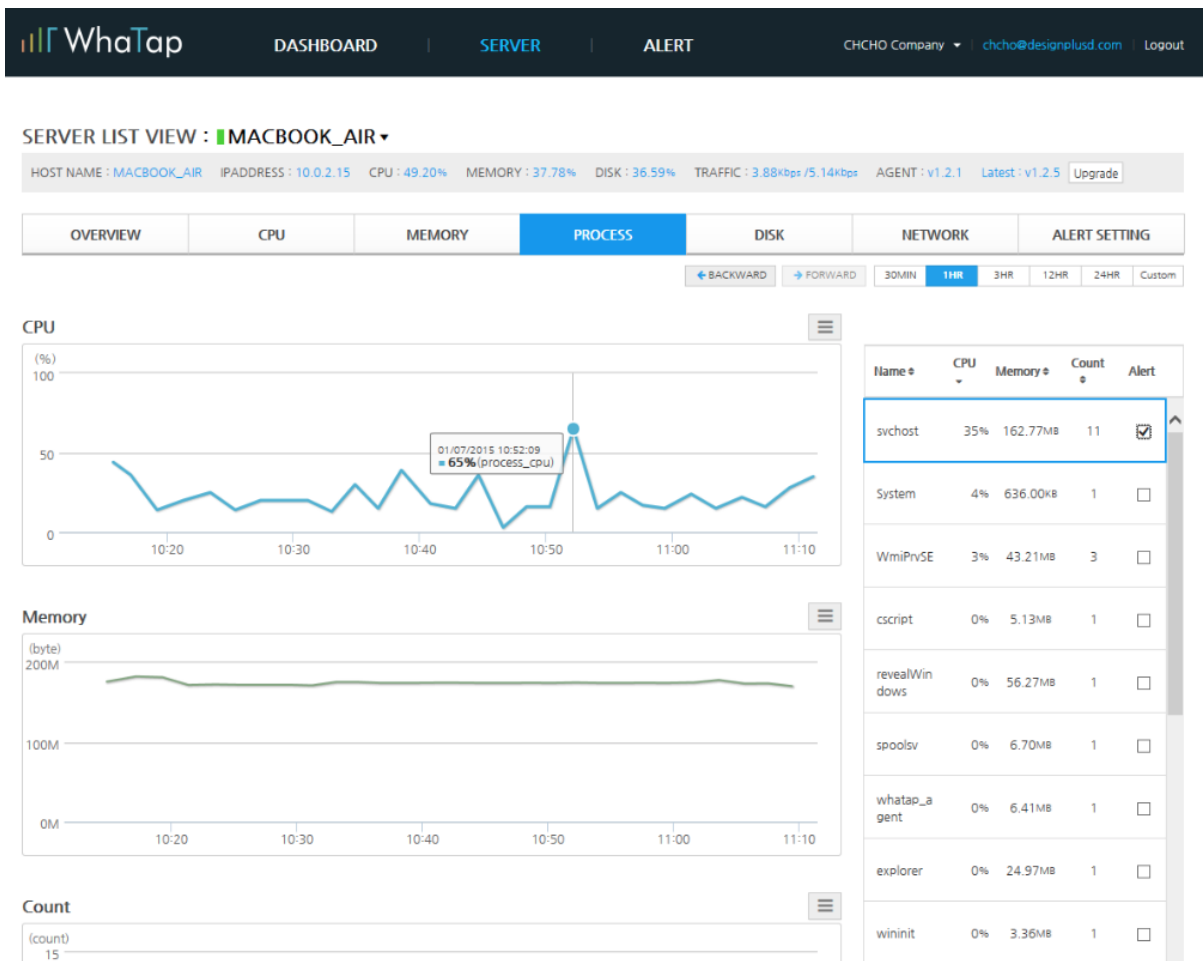
메모리 사용량 (byte) : 메모리 사용량을 차트 그래프로 표현해서 보여줍니다.

메모리 사용 프로세스 (MB) : 각 프로세스 별 메모리 사용량을 보여줍니다.

*차트 내보내기 기능을 이용하여 다양한 형태로 데이터를 변환할 수 있습니다.

(이 기능은 유료 상품에 한정하여 제공됩니다.)

5-5. 서버 상세 페이지 (프로세스)



프로세스 상세 페이지

CPU 사용량 (%) : 선택된 프로세스의 CPU 백분율 사용량을 차트 그래프로 보여줍니다.

메모리 사용량 (byte) : 프로세스의 메모리 사용량을 차트 그래프로 보여줍니다.

프로세스 갯수 (count) : 실행되고 있는 프로세스의 개수를 차트 그래프로 보여줍니다.

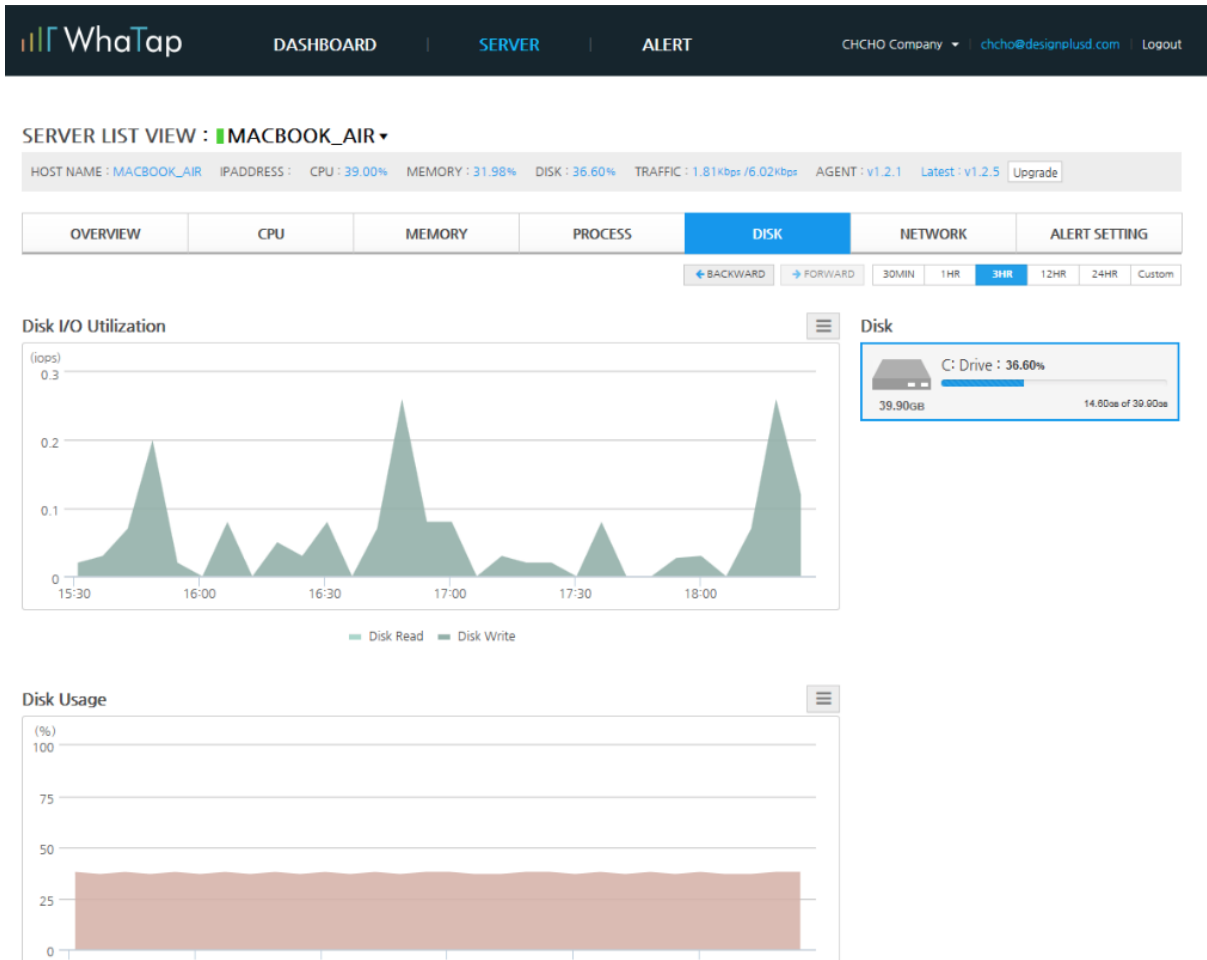
프로세스 목록 : 프로세스 목록을 리스트 형태로 보여줍니다.

프로세스 알림 : 체크박스를 선택하면 프로세스가 동작하지 않을 때 알림이 발생합니다.

*차트 내보내기 기능을 이용하여 다양한 형태로 데이터를 변환할 수 있습니다.

(이 기능은 유료 상품에 한정하여 제공됩니다.)

5-6. 서버 상세 페이지 (디스크)



디스크 상세 페이지

디스크 I/O 사용률 (iops) : 디스크 I/O 사용률을 차트 그래프로 보여줍니다.

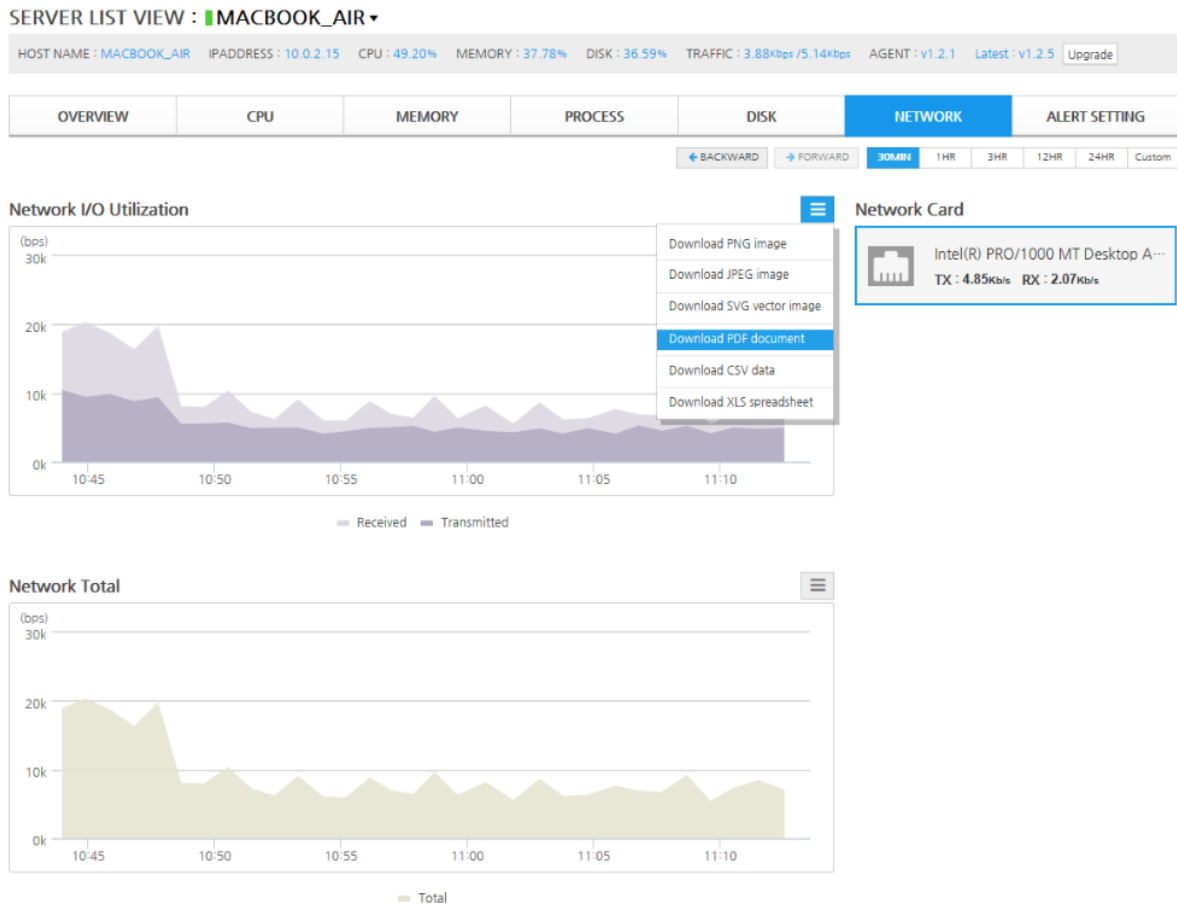
디스크 사용량 (%) : 디스크 백분율 사용량을 차트 그래프로 보여줍니다.

디스크 목록 (GB) : 서버에 설치된 디스크 목록을 보여줍니다.

*차트 내보내기 기능을 이용하여 다양한 형태로 데이터를 변환할 수 있습니다.

(이 기능은 유료 상품에 한정하여 제공됩니다.)

5-7. 서버 상세 페이지 (트래픽)



트래픽 상세 페이지

네트워크 I/O 사용률 (bps) : 네트워크 I/O 사용률을 차트 그래프 형태로 보여줍니다.

네트워크 총 사용량 (bps) : 네트워크 총 사용량을 차트 그래프 형태로 보여줍니다.

네트워크 카드 목록 (TX, RX) : 서버에 설치된 네트워크 카드 목록을 보여줍니다.

*차트 내보내기 기능을 이용하여 다양한 형태로 데이터를 변환할 수 있습니다.

(이 기능은 유료 상품에 한정하여 제공됩니다.)

5-8. 알림 설정 페이지

SERVER LIST VIEW : **MACBOOK_AIR** ▾

HOST NAME : MACBOOK_AIR IPADDRESS : 10.0.2.15 CPU : 49.20% MEMORY : 37.78% DISK : 36.59% TRAFFIC : 3.88Kbps/5.14Kbps AGENT : v1.2.1 Latest : v1.2.5 Upgrade

OVERVIEW CPU MEMORY PROCESS DISK NETWORK **ALERT SETTING**

Alert when server stops. (DownTime 10min)

CPU

Memory

Disk

Normal Warning Critical

72% 95%
1min 5min

39% 74%
1min 5min

68% 95%
1min 5min

Normal < Warning < Critical
72 % 95 %
Alert After 1 Min 5 Min

Normal < Warning < Critical
39 % 74 %
Alert After 1 Min 5 Min

Normal < Warning < Critical
68 % 95 %
Alert After 1 Min 5 Min

OK Cancel

서버 다운시 알림, CPU, 메모리, 디스크의 경고/심각 상태의 개별 임계치와 지속시간을 설정할 수 있습니다.

임계치 입력은 슬라이드 바를 좌우로 이동하거나 텍스트 입력창에서 숫자로 직접 입력할 수도 있습니다.

6. 알림 내역 페이지

6-1. 알림 내역 요약 페이지

CreateTime	Severity	ServerName	Description	Status	Acknowledge
01/08/2015 18:03:30	■	DELL_XPS17	Server Down	Problem -> Ok	0
01/08/2015 12:35:00	■	DELL_XPS17	Server Down	Problem -> Ok	0
01/08/2015 11:40:00	■	MACBOOK_AIR	Server Down	Problem -> Ok	0
CPUUsage: 0.00% Memory Usage: 0.00% DiskUsage: 0.00% Traffic In/Out: 0 / 0bps					Go to detail
01/08/2015 10:33:27	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/08/2015 10:24:57	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 20:26:30	■	DELL_XPS17	Server Down	Problem -> Ok	0
01/07/2015 20:12:24	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 20:09:17	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 19:42:02	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 19:31:20	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 18:55:19	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 18:06:32	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0
01/07/2015 17:56:36	■	DELL_XPS17	Memory > 30%	Problem -> Ok	0

서버명, 알림 내역, 현재 상태와 처리 내역을 보여줍니다.

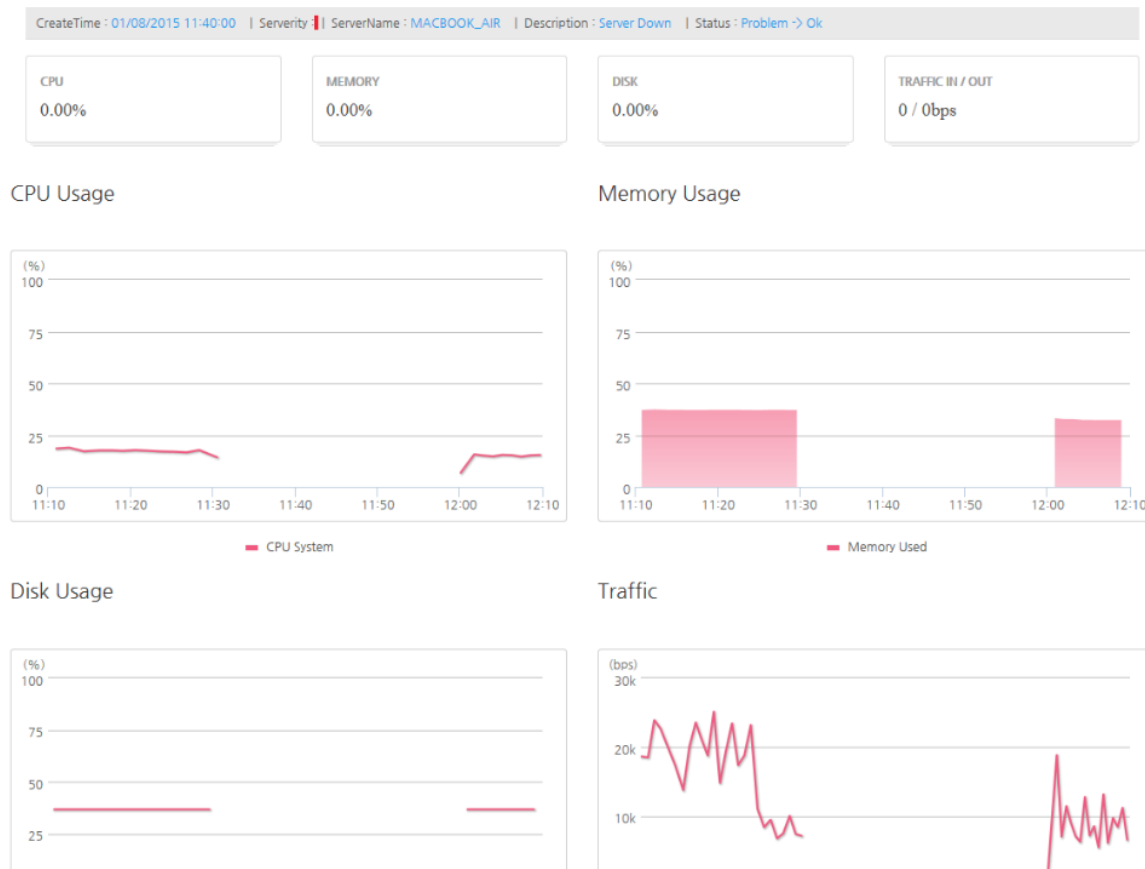
또한 알림 발생 시점과 상태를 볼 수 있습니다.

알림 내역 상세 보기 : 알림에 대한 상세 내역 페이지로 이동합니다. (☞ 페이지 17)

연필 아이콘 : 처리 내역을 작성할 수 있는 팝업 창이 발생합니다.. (☞ 페이지 18)

6-2. 알림 내역 상세 페이지

AlertList Detail



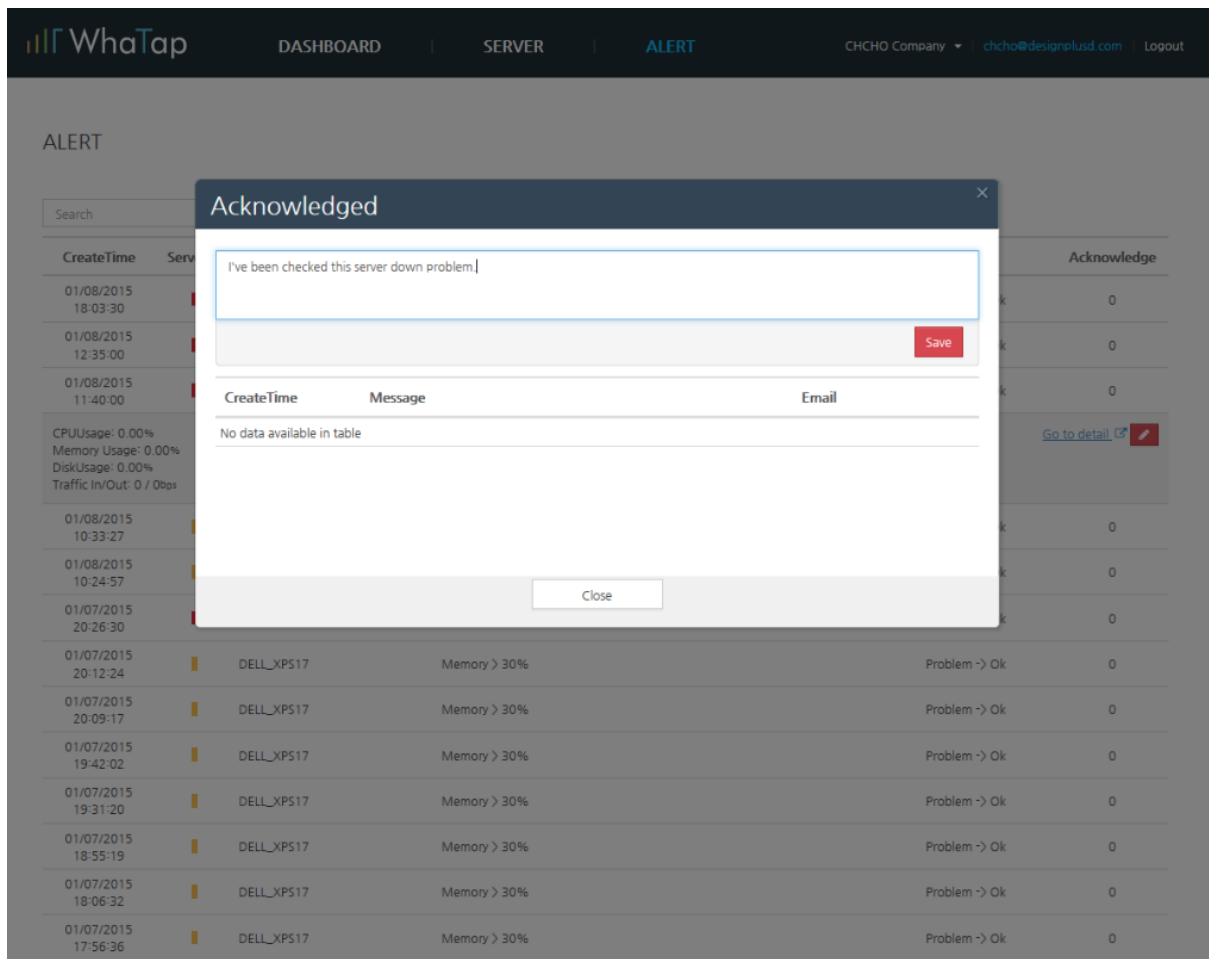
알림 내역 상세 페이지에서는 다음과 같은 정보를 보여줍니다.

- 알림 발생 시간
- 중요도
- 서버명
- 알림 발생 내용
- 현재 상태

알림이 발생한 시점의 스냅샷을 차트 그래프로 보여줍니다.

- CPU 사용량 (%)
- 메모리 사용량 (%)
- 디스크 사용량 (%)
- 트래픽 I/O (bps)

6-3. 처리 내역 입력 팝업 창



처리 내역을 작성하거나 입력된 처리 내역을 확인할 수 있습니다.

또한 처리 내역을 작성한 사용자에게 메일을 보낼 수 있습니다.