



FlexCloud Console Manual



Date: 2011.01.21
(Last Updated: 2014-01-10)

Email: support@hostway.co.kr
Hostway IDC Corporation



0. FLEXCLOUD 서비스란?	3
0.1. 용어설명	3
1. 현황보기 HOME	4
1.1. 시작하기	4
1.2. 사용량 보기	4
2. 서버 현황(서버사용현황)	5
2.1. 서버 생성	5
2.2. 서버 관리	8
2.3. 서버 삭제	12
3. 서버 이미지	13
3.1. 이미지 생성	13
3.2. 이미지를 이용한 서버 생성	16
3.3. 이미지 삭제	18
3.4. 공개 서버 이미지와 나의 서버 이미지의 차이점	19
4. 리소스 관리(환경설정)	20
4.1. 요약	20
4.2. 보유 아이피	21
4.3. 볼륨	22
4.4. 방화벽 그룹	23
4.5. 로드밸런서	25
5. 작업 히스토리	28
6. 기타	28



0. FlexCloud 서비스란?

호스트웨이 FlexCloud 서비스는 가상 공간의 서버 자원을 제공하는 서비스로 서버 확장이 자동으로 가능하고 윈도우와 리눅스를 모두 지원하며 15 분 안에 서버 셋업이 가능한 IaaS 형 클라우드 서비스 입니다.

FlexCloud Console 을 이용해 쉽고 빠르게 서버를 관리할 수 있습니다.
본 매뉴얼은 FlexCloud Console 의 각 메뉴에 대한 사용 방법입니다.

0.1. 용어설명

0.1.1. 서버 또는 서버 인스턴스

서버 또는 서버 인스턴스는 FlexCloud Console 에서 생성되는 서버를 의미합니다.

0.1.2. 서버 이미지

FlexCloud 에서는 서버를 이미지 형태로 제공합니다. 서버 이미지는 설치에 필요한 각종 정보 등을 미리 포함하여 만들어진 파일이며, FlexCloud 에서 기본으로 제공하는 이미지를 이용해 서버를 만들거나 운영중인 서버의 현재 상태 그대로 이미지로 만들어 이 이미지를 이용해 똑같은 환경의 서버를 새로 만들 수 있습니다.

0.1.3. 방화벽

방화벽이란 서버의 보안을 위해 외부에서 내부, 내부에서 외부의 허용되지 않은 통신을 사전에 차단하는 시스템 입니다.

FlexCloud 에서 기본으로 제공되는 방화벽은 웹 서비스를 위한 80 번 포트, SSH 통신을 위한 22 번 포트, 원격 데스크톱 연결을 위한 3389 포트만 허용된 형태입니다.

0.1.4. 볼륨

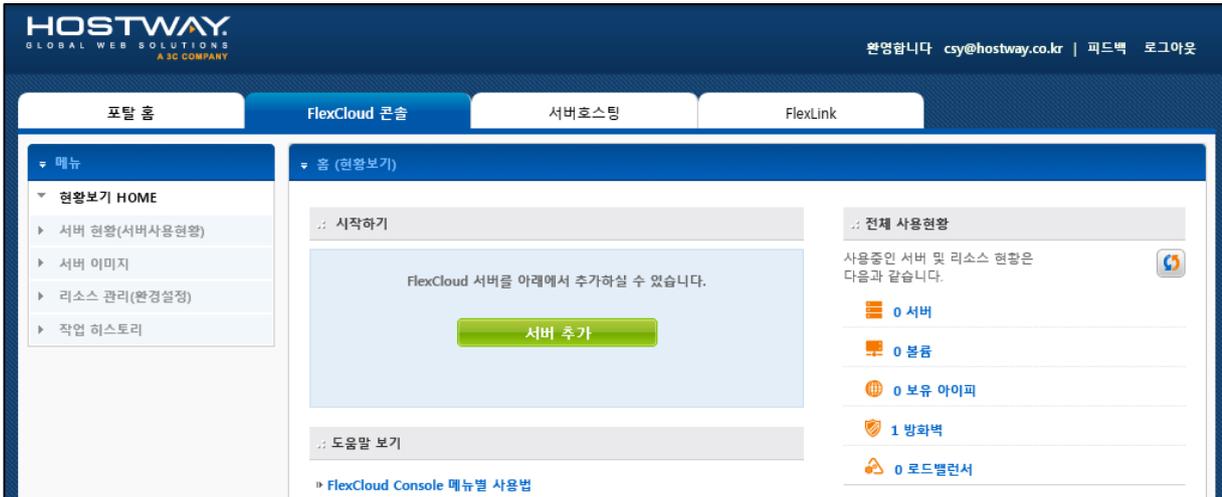
서버에 장착할 HDD 공간입니다.

0.1.5. 로드밸런서

다수의 서버에서 부하가 균등하게 되도록 분산시켜주는 역할을 하는 시스템입니다.
FlexCloud 에서 제공되는 로드밸런서는 임계치를 이용한 상태 체크도 가능합니다.



1. 현황보기 HOME



FlexCloud Console 의 첫 메뉴인 '현황보기 HOME' 메뉴는 대쉬보드 형태로 서버의 생성, 도움말, 현재 사용현황 등을 확인할 수 있습니다.

1.1. 시작하기



버튼을 클릭하여 즉시 새로운 서버를 추가할 수 있습니다.

(서버 생성 방법은 2.1. 서버생성 참고)

1.2. 사용량 보기



현재 FlexCloud 전체 서버 및 리소스 사용량을 확인할 수 있습니다.

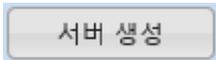


2. 서버 현황(서버사용현황)



서버 현황 메뉴에서 서버를 추가하고 관리할 수 있습니다.

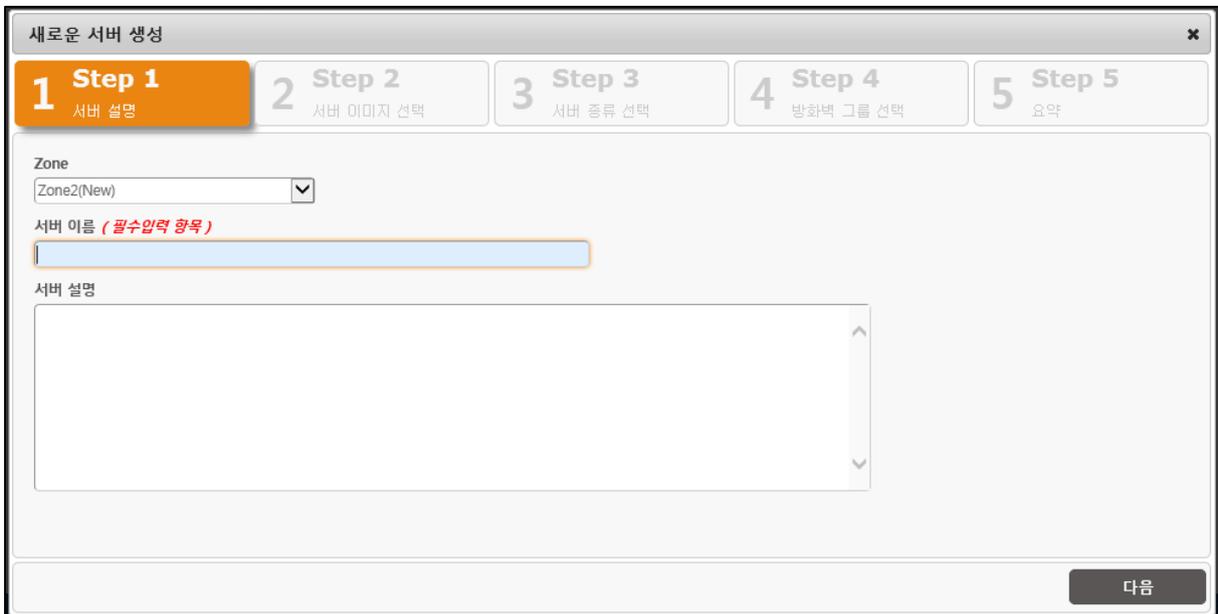
2.1. 서버 생성



을 클릭하여 서버를 생성할 수 있습니다.

(‘현황보기 HOME’ 메뉴 내  를 클릭해도 동일함)

2.1.1. 서버 이름 및 설명 입력



새로 생성하는 서버에 대한 이름 및 설명을 생성합니다.

서버 이름은 FlexCloud Console 내에서의 별칭이며 실제 서버 이름으로 사용되지 않습니다.

시스템의 안정성을 위해 Zone 을 분리하여 설치할 수 있습니다. Zone 은 실제 물리적인 Town 이 다릅니다.

(Secure Zone 은 웹 방화벽 신청 고객을 위한 전용 Zone 입니다.)

기본 설정은 현재 Zone2 입니다.



2.1.2. 이미지 선택

운영체제 버전	프로그램 리스트
<input type="radio"/> CentOS 6.3 (64bit)	Apache-2.2.23_PHP-5.3.18_Mysql-5.1.63
<input type="radio"/> CentOS 6.3 (32bit)	Apache-2.2.23_PHP-5.3.18_Mysql-5.1.63
<input type="radio"/> CentOS 5.8 (32bit)	Apache-2.2.23_PHP-5.3.18_Mysql-5.1.63
<input type="radio"/> CentOS 6.3 (64bit)	Apache-2.4.3_PHP-5.4.14_Mysql-5.6.11
<input type="radio"/> CentOS 6.3 (32bit)	Apache-2.4.3_PHP-5.4.14_Mysql-5.6.11
<input type="radio"/> CentOS 5.8 (64bit)	Apache-2.4.3_PHP-5.4.14_Mysql-5.6.11
<input type="radio"/> CentOS 5.8 (64bit)	Apache-2.2.23_PHP-5.3.18_Mysql-5.1.63
<input type="radio"/> Windows Server 2008 R2 Enterprise - KOR (64bit)	
<input type="radio"/> Windows Server 2008 R2 Standard - KOR (64bit)	
<input type="radio"/> Windows Server 2012 Standard Kor (64bit)	

생성하고자 하는 서버의 이미지를 선택합니다. (OS 선택)

FlexCloud 에서는 현재 19 개의 이미지를 제공하며(계속 추가되고 있습니다.) 고객님의 직접 만든 이미지나 다른 고객님의 생성한 공개 이미지도 이용할 수 있습니다.

2.1.3. 서버 사양 선택

CPU Core : 1 Core
Memory : 1024 MB
HDD 용량 : 100 GB

* 총 예상 가격 : 65원/시간 or 35,000원/월
 * 예상 서버 가격 : 65원/시간 or 35,000원/월
 * 운영체제 가격 : 0원/시간 or 0원/월

CPU, Memory, HDD 개수 및 크기를 정합니다.



2.1.4. 방화벽 그룹 선택

✕
새로운 서버 생성

1 Step 1
서버 설명

2 Step 2
서버 이미지 선택

3 Step 3
서버 종류 선택

4 Step 4
방화벽 그룹 선택

5 Step 5
요약

방화벽 그룹 선택

그룹명	설명
<input checked="" type="radio"/> Default	Default Firewall Group

[저음](#) [이전](#) 1 [다음](#) [마지막](#)

프로토콜	시작 포트	종료 포트	CIDR IP ?
TCP	80	80	0.0.0.0/0
TCP	22	22	0.0.0.0/0
tcp	3389	3389	0.0.0.0/0

[저음](#) [이전](#) 1 [다음](#) [마지막](#)

이전
다음

사전에 정의된 방화벽 그룹을 적용하거나, 새롭게 생성하여 적용합니다.

2.1.5. 생성 완료

✕
새로운 서버 생성

1 Step 1
서버 설명

2 Step 2
서버 이미지 선택

3 Step 3
서버 종류 선택

4 Step 4
방화벽 그룹 선택

5 Step 5
요약

"완료"를 클릭하면, 서버 생성이 시작되고 15~20분 내에 셋업됩니다.
서버 생성이 완료되면 과금이 시작되며, 사용 중단 시에는 서버를 완전히 삭제해야만 과금이 중단됩니다.
 이메일 주소를 입력하시면 셋업이 완료된 후 메일로 안내 받으실수 있습니다.

✧ 이메일 주소 :

✧ 서버 설명

- ✧ Zone : *Zone2(New)*
- ✧ 서버명 : *hostway-test3*
- ✧ 서버 설명 :

✧ 서버 이미지

- ✧ OS 이미지 : *Ubuntu 12 (64bit)*
- ✧ 프로그램 리스트 :

✧ 서버 설명

- ✧ CPU : *1 Core*
- ✧ Memory : *1024 MB*
- ✧ HDD 용량 : *100 GB*

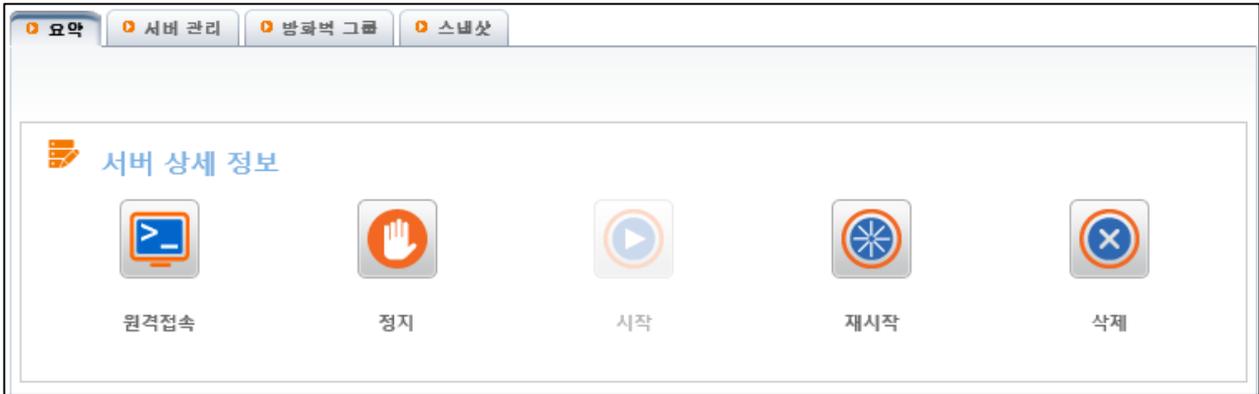
이전
완료

생성 요청이 정상적으로 접수되었습니다.

이메일 주소를 입력해두시면 생성이 완전히 완료된 후 메일로 알려드립니다.



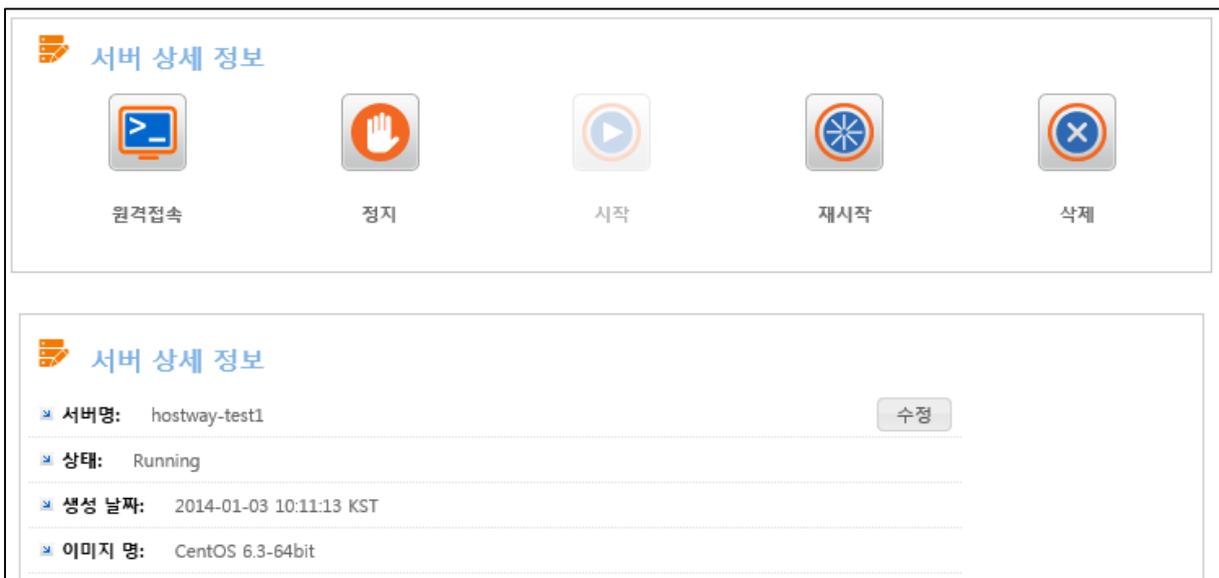
2.2. 서버 관리



<input type="checkbox"/>	hostway-test	Windows 2008 R2 Standard	● Running	Default	Enabled
--------------------------	--------------	--------------------------	--	---------	---------

사용중인 서버 명을 클릭하면 상세하게 관리할 수 있습니다.

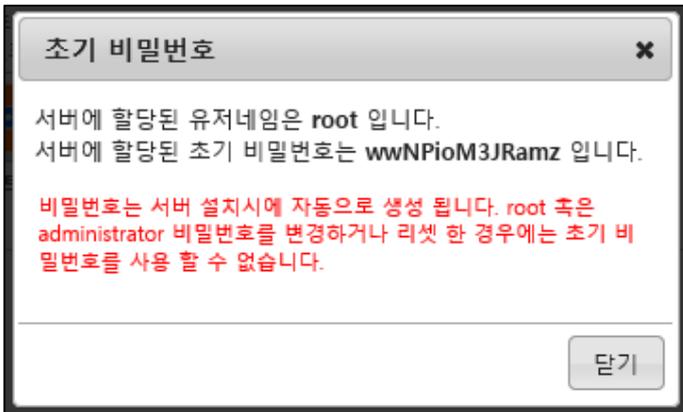
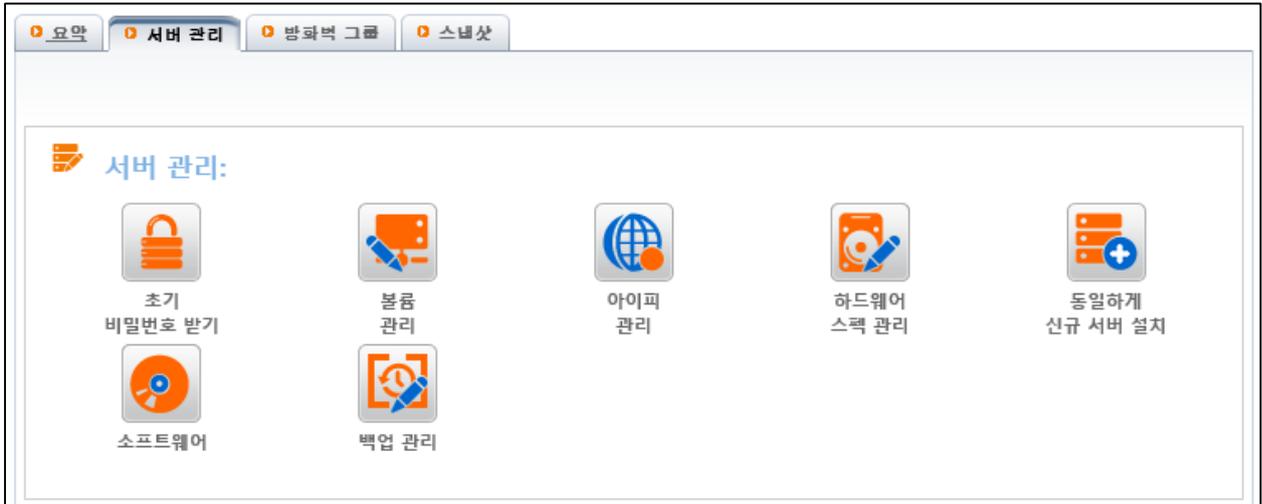
2.2.1. 요약



서버에 대한 정지, 재시작 등의 명령어를 내리고, 해당 서버에 대한 다양한 정보를 확인할 수 있습니다.



2.2.2. 서버 관리



초기 비밀번호 받기 : 서버 생성 시 지정된 비밀번호를 확인합니다.



볼륨 관리 : 서버에 볼륨을 추가하거나 해제합니다.



신규 아이피 할당

IP 추가 및 할당

중요 요금 정보: 각 아이피 당 12원/시간 or 5,000원/월

기존 아이피에서 선택

아이피 할당 해제

아이피 관리 : 서버에 아이피를 추가하거나 해제합니다.

하드웨어 관리

CPU Core: 1 Core (23원/시간 또는 15000원/월) ▼

RAM: 512 MB (11원/시간 또는 5000원/월) ▼

HDD 용량: 100 GB (20원/시간 또는 10000원/월) ▼

*** HDD 용량은 축소는 데이터 보호를 위해 불가능 합니다.**

Update Hardware

하드웨어 스펙 관리 : 서버 사양을 변경 합니다.



동일하게 신규서버 설치 : 현재 서버와 동일한 사양으로 새로운 서버를 생성합니다.

소프트웨어 설치

CDP Backup 50G (가격 : 22원/시간 or 10,000원/월)

설치

소프트웨어 삭제

소프트웨어 : 서버에 추가로 설치할 수 있는 소프트웨어를 신청하거나 취소합니다.



백업 요약

- ▶ 백업 상태 : OK
- ▶ 총 백업 디스크 공간 : 50GB
- ▶ 백업 디스크 사용량 : 24.0103GB 사용

백업 용량 추가

백업 예외 설정

백업 복구 지점

백업 리포팅

백업 관리 : 소프트웨어에서 CDP 백업 서비스를 신청한 경우 백업 설정을 확인 및 수정할 수 있습니다.

2.2.3. 방화벽 그룹

▶ 방화벽 그룹명: Default

▶ 설명: Default Firewall Group

방화벽 설정:

접속방법	프로토콜	시작포트	종료포트	소스(IP 또는 그룹)	Actions
	TCP	80	80	0.0.0.0/0	<input type="button" value="지우기"/>
	TCP	22	22	0.0.0.0/0	<input type="button" value="지우기"/>
	TCP	3389	3389	0.0.0.0/0	<input type="button" value="지우기"/>
<input type="text" value="선택하세요."/> ▼	<input type="text" value="TCP"/> ▼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="0.0.0.0/0"/>	<input type="button" value="추가"/>

서버에 적용되어 있는 방화벽 설정을 수정합니다.

변경 사항은 동일한 방화벽 그룹을 사용하는 모든 서버에 함께 적용됩니다.

2.2.4. 로드밸런서

▶ 로드밸런서 이름: test

▶ DNS 이름: lb88713818YzOo.hsccloud.co.kr

▶ 상태: Pending

▶ 로드밸런서 포트 / 서버 포트:

로드밸런싱 프로토콜	로드밸런서 포트	서버 포트	로드밸런서 모드	Actions
TCP	80	80	Round Robin	<input type="button" value="수정"/>

로드밸런서를 추가하거나 관리할 수 있습니다.



2.3. 서버 삭제

서버 현황(서버사용현황)

서버 생성 서버 삭제 P2V

Zone : All

	서버명	이미지명	상태	공인 IP	Zone
<input checked="" type="checkbox"/>	hostway-test2	Windows 2008 R2 Enterprise - KR	Running	210.122.3.184	Zone2(New)
<input type="checkbox"/>	hostway-test1	CentOS 6.3-64bit	Running	210.122.3.178	Zone2(New)

Items per page: 20

사용중인 서버를 체크 후 **서버 삭제** 를 클릭하여 서버를 삭제할 수 있습니다.

서버 삭제 ✕

서버를 삭제합니다. 서버에 저장된 모든 데이터는 삭제되며 서버 및 데이터는 복원되지 않습니다. 진행 하시겠습니까?

* 가상 서버 삭제시 CDP 백업 데이터도 모두 같이 삭제가 됩니다.

닫기 서버 삭제

확인 후 삭제합니다.



3. 서버 이미지



서버 이미지 메뉴를 통해 서버를 이미지로 만들고, 만들어진 이미지로 다시 서버를 만드는 등의 작업이 가능합니다.

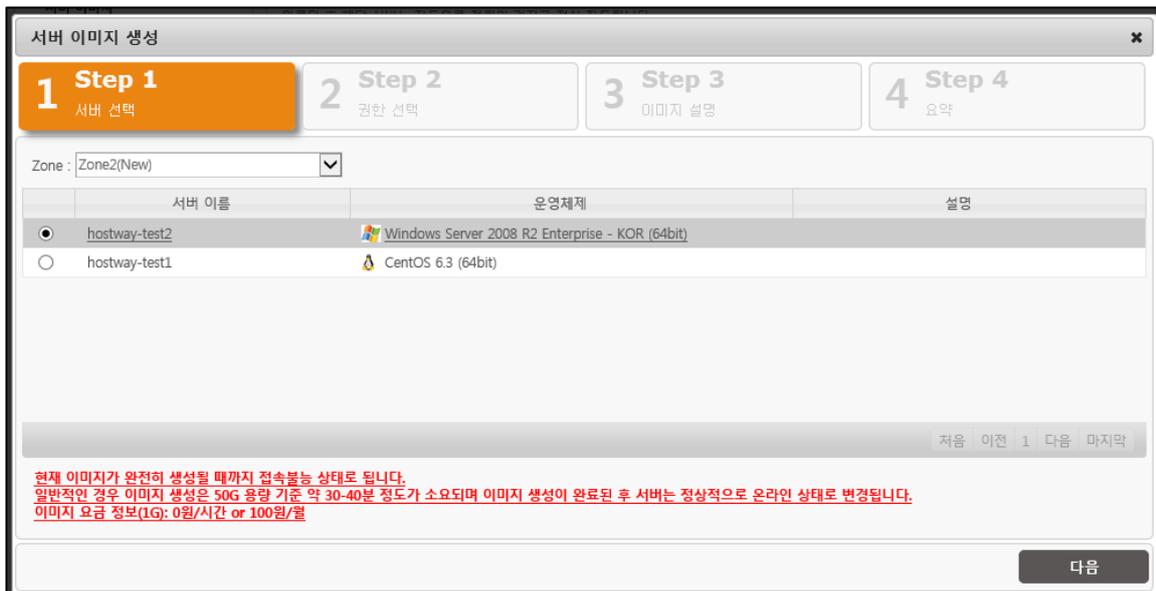
3.1. 이미지 생성

3.1.1. 이미지 생성 클릭



왼쪽에서 서버 이미지 메뉴를 클릭하신 후 **이미지 생성** 버튼을 클릭합니다.

3.1.2. 이미지 선택



현재 생성된 가상 서버 중 이미지로 생성 할 서버를 선택합니다.



3.1.3. 공개 여부 선택

서버 이미지 생성

1 Step 1 서버 선택 | 2 Step 2 권한 선택 | 3 Step 3 이미지 설명 | 4 Step 4 요약

권한 선택

비공개
 공개

안내 : Public 방식으로 이미지를 생성하면 Hostway Public 이미지 라이브러리에 등록되어 FlexCloud 서비스를 이용하는 다른 고객 분들께도 제공이 됩니다. 개인용으로만 사용하고자 하시는 경우 Private 방식으로 이미지를 생성하셔야 합니다.
Active Directory, DNS, Fax, File Service 등의 서버 역할은 Sysprep을 지원하지 않습니다. 이는 설치 후 해당 서버 역할이 계속해서 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 아래 링크를 참고하십시오.
[http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/cc722158\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/ko-kr/library/cc722158(v=ws.10).aspx)

이전 다음

이미지의 형태가 공개인지 비공개인지 선택하고 Linux의 경우에는 원본 서버의 관리자 계정인 root의 비밀번호를 입력합니다.

공개로 만들게 되면 FlexCloud의 다른 고객이 이미지를 생성할 때 공개 서버 이미지 부분에 공유됩니다.

3.1.4. 이미지 설명 입력

서버 이미지 생성

1 Step 1 서버 선택 | 2 Step 2 권한 선택 | 3 Step 3 이미지 설명 | 4 Step 4 요약

이미지 이름 (필수입력 항목)
hostway-image-test

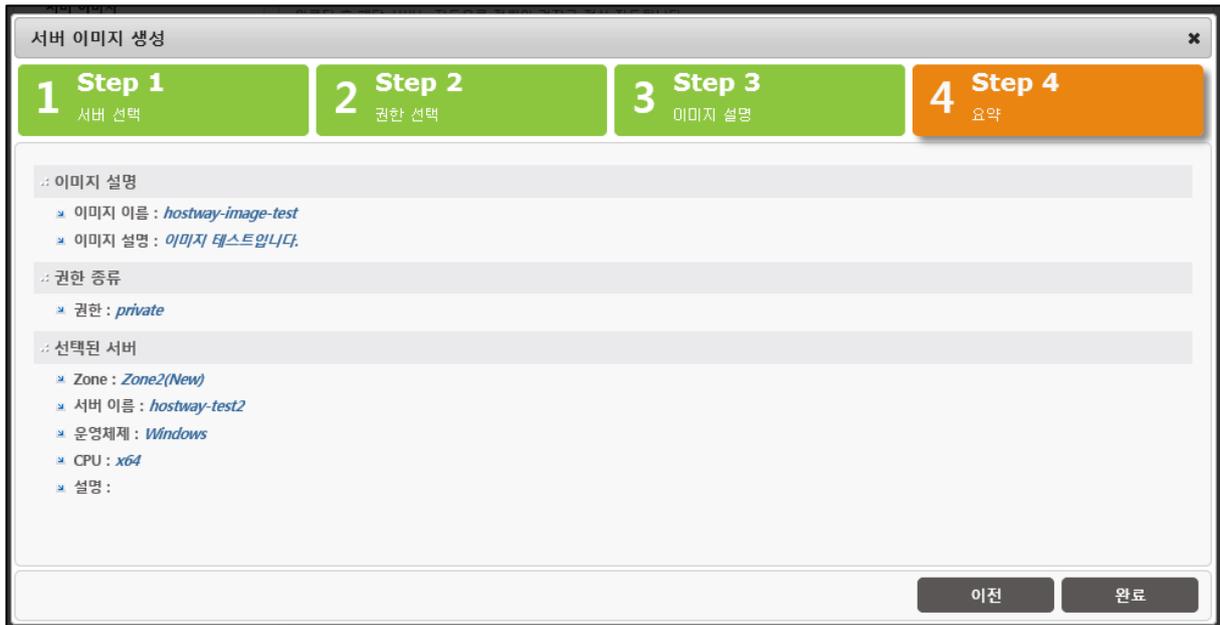
이미지 설명
이미지 테스트입니다.

이전 다음

이미지 이름과 이미지 설명을 입력합니다.

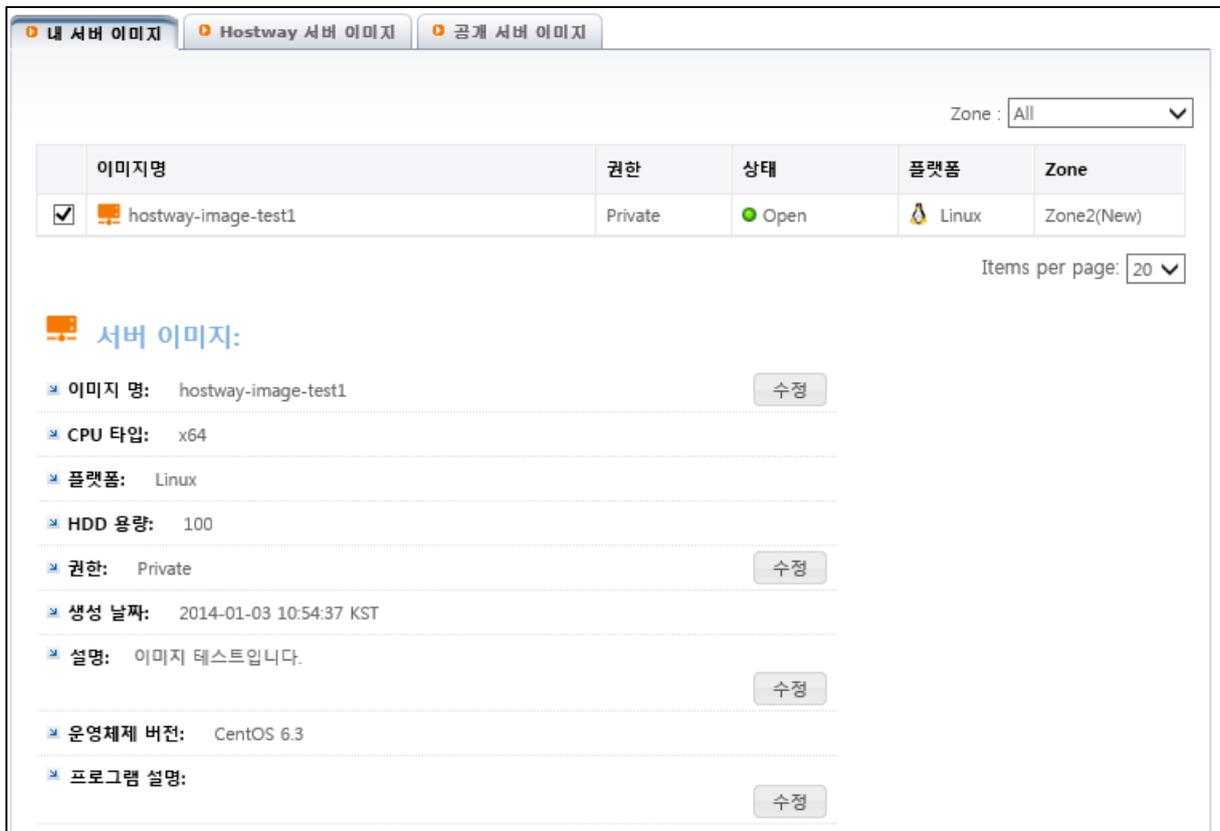


3.1.5. 생성 완료



완료 버튼을 클릭해서 이미지를 생성합니다.

3.1.6. 관리



나의 서버 이미지에서 나만의 최적화 된 이미지를 생성하고 관리 하실 수 있습니다. 또한 이 이미지를 이용해서 똑 같은 서버를 생성 하실 수 있습니다. 이미지가 생성 되는데 약 10 ~ 15 분이 소요됩니다.



3.2. 이미지를 이용한 서버 생성

3.2.1. 서버 생성 클릭

이미지 생성 서버 생성 삭제

주의사항: 기존에 사용중인 서버를 이용해 이미지를 만들고자 하는 경우 아래 이미지 생성 버튼을 눌러주세요. 단, 사용중이던 서버는 자동으로 전원이 꺼지며 이미지 생성이 완료될 때까지 사용이 되지 않습니다. 일반적인 경우 이미지 생성은 50G 용량 기준 약 30-40분 정도가 소요되며 이미지 생성이 완료된 후 해당 서버는 자동으로 전원이 켜지고 정상 작동됩니다.

Zone: All

이미지명	권한	상태	플랫폼	Zone
<input checked="" type="checkbox"/> hostway-image-test1	Private	Open	Linux	Zone2(New)

Items per page: 20

서버로 만들고자 하는 이미지를 선택하고 **서버 생성** 버튼을 클릭합니다.

3.2.2. 서버 설명 입력

새로운 서버 생성

1 Step 1 서버 설명

2 Step 2 서버 종류 선택

3 Step 3 방화벽 그룹 선택

4 Step 4 요약

Zone: Zone2(New)

서버 이름 (필수입력 항목)
new-server-01

서버 설명

이전 다음 완료

서버 설명을 입력합니다.



3.2.3. 서버 사양 선택

새로운 서버 생성 ✕

1 Step 1
서버 설명

2 Step 2
서버 종류 선택

3 Step 3
방화벽 그룹 선택

4 Step 4
요약

CPU Core 1 core

Memory 1024 MB

HDD 용량 100 GB

- ▶ 총 예상 가격 : 65원/시간 or 35,000원/월

- ▶ 예상 서버 가격 : 65원/시간 or 35,000원/월

- ▶ 운영체제 가격 : 0원/시간 or 0원/월

32bit 서버 이미지 선택 시 4GB 초과 메모리는 사용하지 못할 수 있습니다.

이전
다음
완료

서버 사양을 선택합니다.

3.2.4. 방화벽 그룹 선택

새로운 서버 생성 ✕

1 Step 1
서버 설명

2 Step 2
서버 종류 선택

3 Step 3
방화벽 그룹 선택

4 Step 4
요약

방화벽 그룹 선택

	그룹명	설명
<input checked="" type="radio"/>	Default	Default Firewall Group

저음 이전 1 다음 마지막

프로토콜	시작 포트	종료 포트	CIDR IP
TCP	80	80	0.0.0.0
TCP	22	22	0.0.0.0
tcp	3389	3389	0.0.0.0

저음 이전 1 다음 마지막

이전
다음
완료

방화벽 그룹을 선택합니다.



3.2.5. 생성 완료

새로운 서버 생성

1 Step 1
서버 설명

2 Step 2
서버 종류 선택

3 Step 3
방화벽 그룹 선택

4 Step 4
요약

"완료"를 클릭하면, 서버 생성이 시작되고 15~20분 내에 셋업됩니다.
서버 생성이 완료되면 과금이 시작되며, 사용 중단 시에는 서버를 완전히 삭제해야만 과금이 중단됩니다.
 이메일 주소를 입력하시면 셋업이 완료된 후 메일로 안내 받으실수 있습니다.

* 이메일 주소:

:: 서버 설명

- * Zone : Zone2(New)
- * 서버명 : new-server-01
- * 서버 설명 :

:: 서버 이미지

- * OS 이미지 : CentOS 6.3 (64bit)
- * 프로그램 리스트 :

:: 서버 설명

- * CPU : 1 core
- * Memory : 1024 MB
- * HDD 용량 : 100 GB

이전
다음
완료

서버 생성이 완료되었습니다.

3.3. 이미지 삭제

이미지

이미지 생성
서버 생성
삭제

주의사항: 기존에 사용중인 서버를 이용해 이미지를 만들고자 하는 경우 아래 이미지 생성 버튼을 눌러주세요. 단, 사용중이던 서버는 자동으로 전원이 꺼지며 이미지 생성이 완료될 때까지 사용이 되지 않습니다. 일반적인 경우 이미지 생성은 50G 용량 기준 약 30-40분 정도가 소요되며 이미지 생성이 완료된 후 해당 서버는 자동으로 전원이 꺼지고 정상 작동됩니다.

내 서버 이미지
Hostway 서버 이미지
공개 서버 이미지

Zone : All

이미지명	권한	상태	플랫폼	Zone
<input checked="" type="checkbox"/> hostway-image-test1	Private	Open	Linux	Zone2(New)

Items per page: 20

나의 서버 이미지 중 삭제하고 싶은 이미지 이름을 체크 하신 후 상단의 삭제 버튼을 클릭합니다.

이미지 삭제

이미지를 삭제하시겠습니까?

닫기
삭제

Complete 버튼을 클릭합니다.



3.4. 공개 서버 이미지와 나의 서버 이미지의 차이점

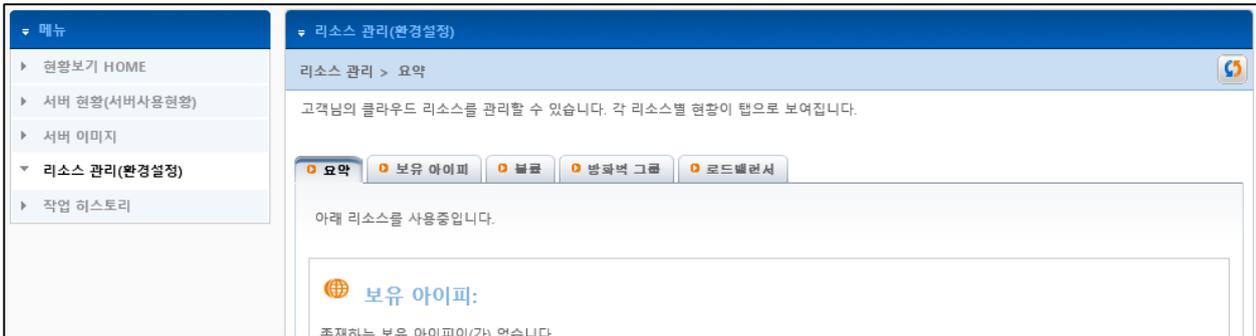
공개 서버 이미지 : 자신이 만든 이미지를 FlexCloud 사용자들에게 공개 할 수 있습니다.

FlexCloud 사용자들은 이렇게 공개된 이미지를 이용해서 서버를 생성 할 수 있습니다.

나의 서버 이미지 : 다른 사용자에게 공개하지 않고 자신만의 이미지를 생성합니다.



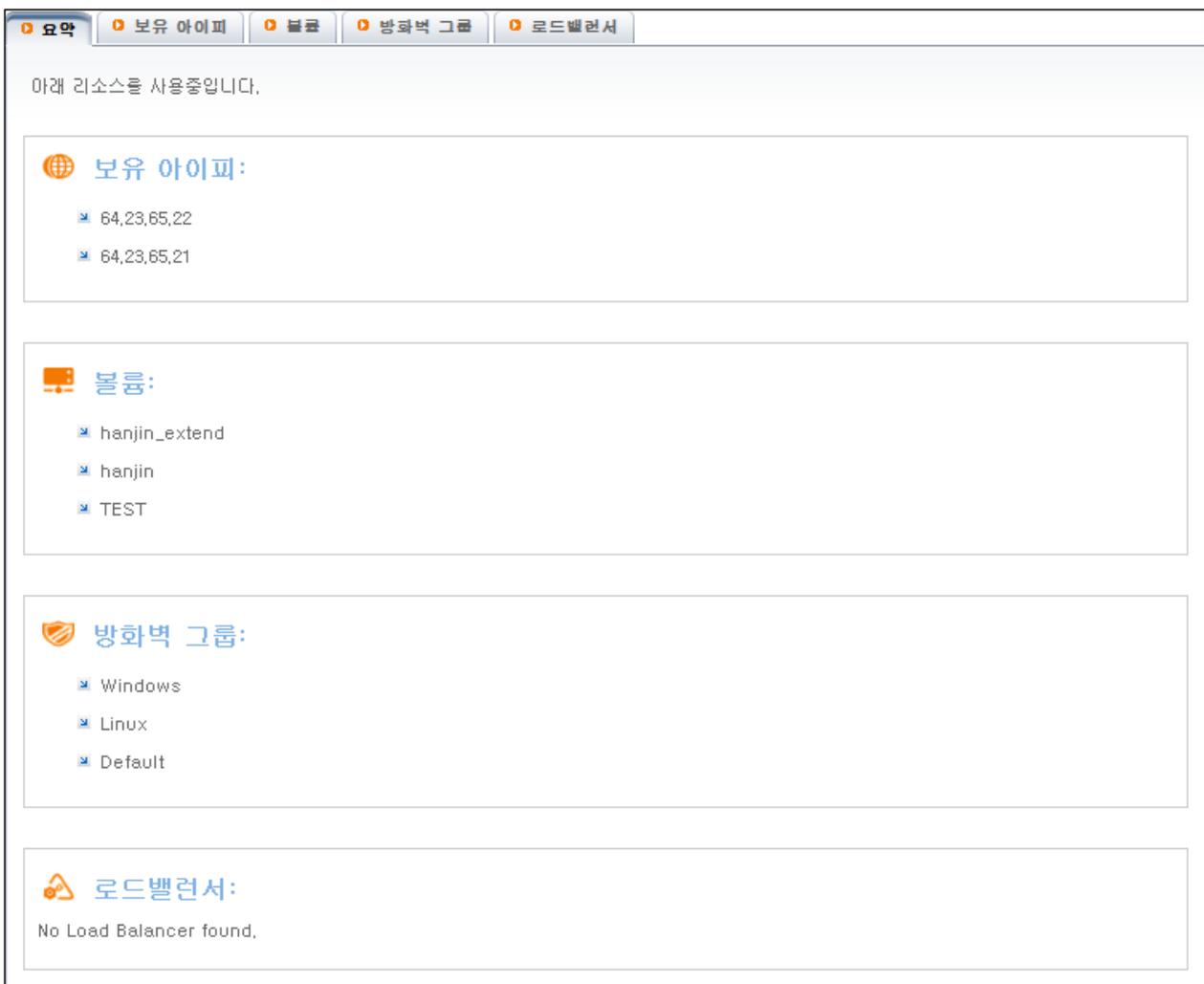
4. 리소스 관리(환경설정)



아이피, 볼륨, 방화벽, 로드밸런서 등 리소스를 확인하고 관리할 수 있습니다.

4.1. 요약

고객의 클라우드 리소스 현황을 관리하고 각 리소스 별 현황을 탭으로 보여 줍니다.
각 리소스 별 세부 설정은 각 탭을 누르고 설정합니다.





4.2. 보유 아이피

사용 서버에 공인 IP 를 추가하여 사용하실 수 있습니다.

해당 페이지에서 IP 추가/삭제가 가능하며 실제 서버에 추가하는 작업은 '2. 서버현황(서버사용현황)'의 서버명을 클릭, '서버 관리'탭에서 설정하셔야 합니다.

자세한 설정은 2 장을 참고하시기 바랍니다.

4.2.1. 새로운 IP 할당

새로운 IP 추가

클릭하여 새로운 IP 를 할당 받으실 수 있습니다.

✕
새로운 주소 할당

새로운 IP 주소를 할당 하겠습니까?
중요 요금 정보: 각 아이피 당 12원/시간 or 5,000원/월

새로운 IP 주소 할당 진행에 대한 정보 및 가격 확인 후

생성합니다

를 클릭하여 IP 를 추가합니다.

4.2.2. IP 삭제

	아이피	서버명
<input checked="" type="checkbox"/>	64.23.78.46	

Items per page:

아이피: 64.23.78.46

삭제 대상의 IP 를 체크 후

IP 삭제

를 클릭하여 삭제할 수 있습니다.



4.3. 볼륨

사용 서버에 볼륨(하드 디스크 공간)을 추가하여 이용하실 수 있습니다.
 해당 페이지에서 볼륨 추가/삭제가 가능하며 실제 서버에 추가하는 작업은 '2. 서버 현황 (서버사용현황)'의 서버 명을 클릭, '서버 관리' 탭에서 설정하셔야 합니다.
 자세한 설정은 2 장을 참고하시기 바랍니다.

4.3.1. 볼륨 생성

볼륨 생성 을 클릭하여 볼륨을 생성 할 수 있습니다.

볼륨 생성 ✕

Zone: ▼

디스크 사이즈: GB

이름:

설명:

중요 요금 정보: 볼륨 10GB 공간 비용은 2원/시간 or 1,000원/월

추가를 원하는 디스크의 Zone 위치와, 사이즈, 이름, 설명을 입력한 후 **생성합니다** 를 클릭하여 추가 볼륨을 생성합니다. 볼륨 생성의 경우 정상 종료 시까지 약 2~3 분 소요 됩니다.

4.3.2. 볼륨 삭제

Zone : ▼

	볼륨명	용량	생성 날짜	상태	서버명	Zone
<input type="checkbox"/>	hostway-test-02	10GB	2014-01-10 14:21:59 KST	● Open		Zone2(New)
<input checked="" type="checkbox"/>	hostway-test-01	20GB	2014-01-10 14:21:52 KST	● Open		Zone2(New)

Items per page: ▼

삭제 대상의 볼륨을 체크 후 **볼륨 삭제** 를 클릭하여 볼륨을 삭제할 수 있습니다.



4.4. 방화벽 그룹

사용 서버의 OS 셋업 전에 방화벽 그룹을 생성하시어 사용하실 수 있습니다.

해당 페이지에서 방화벽 그룹 및 룰셋 추가/삭제가 가능하며 실제 서버에 적용하는 방법은 초기 설치 시 방화벽 그룹 설정에서 원하시는 그룹으로 선택하여 OS 설치 진행하시기 바랍니다.

자세한 설정은 2 장을 참고하시기 바랍니다.

4.4.1. 방화벽 그룹 추가

방화벽 그룹 생성

를 클릭하여 방화벽 그룹을 생성 할 수 있습니다.

방화벽 그룹 만들기
✕

이름:

설명:

방화벽 테스트

추가를 원하는 방화벽 그룹의 이름 및 설명을 입력한 후

생성합니다

를 클릭하여 새로운 방화벽 그룹을 생성합니다.

4.4.2. 방화벽 정책 관리

	방화벽 그룹명	설명
<input type="checkbox"/>	linux-internal	내부용 리눅스 서버 전용
<input checked="" type="checkbox"/>	windows-only	윈도우 서버 전용
<input type="checkbox"/>	firewall-test	방화벽 테스트
<input type="checkbox"/>	Default	Default Firewall Group

Items per page:

✧ 방화벽 그룹명: windows-only

✧ 설명: 윈도우 서버 전용

방화벽 설정:

방화벽 그룹을 체크하면 정보가 출력되며 페이지 하단의 방화벽 설정을 통하여 정책 추가/삭제 합니다.



방화벽 설정:

접속방법	프로토콜	시작포트	종료포트	소스(IP 또는 그룹)	Actions
	TCP	80	80	0.0.0.0/0	지우기
DNS	TCP & UDP	53	53	0.0.0.0/0	추가

페이지 하단의 방화벽 설정에서 필요 한 정보를 찾아 입력한 후 **추가** 를 클릭하여 새로운 방화벽 정책을 생성합니다.

페이지 하단의 방화벽 설정에서 삭제 대상의 룰셋을 찾아 **지우기** 를 클릭하여 해당 방화벽 정책을 삭제합니다.

4.4.3. 방화벽 그룹 삭제

방화벽 그룹 생성 삭제

	방화벽 그룹명	설명
<input type="checkbox"/>	linux-internal	내부용 리눅스 서버 전용
<input checked="" type="checkbox"/>	windows-only	윈도우 서버 전용
<input type="checkbox"/>	firewall-test	방화벽 테스트
<input type="checkbox"/>	Default	Default Firewall Group

Items per page: 20

삭제 대상의 방화벽 그룹을 체크 후 **삭제** 를 클릭하여 방화벽 그룹을 삭제할 수 있습니다.



4.5. 로드밸런서

4.5.1. 로드밸런서 추가

로드밸런서 생성

을 클릭하여 로드밸런서를 생성 할 수 있습니다.

1 Step 1
로드밸런서 설명

2 Step 2
서버 헬스 체크 설정

3 Step 3
서버 노드 추가

4 Step 4
리뷰

로드밸런서 설명

* 로드밸런서 이름 : LB-test-01

* 로드밸런서 설명 (최대 100 글자):

로드밸런서 테스트

* 리스너 설정 :

로드밸런싱 프로토콜	로드밸런서 포트	서버 포트	로드밸런서 모드	Actions
TCP	80	80	Source	추가

중요 가격 정보: 로드밸런서 가격은 30원/시간 or 20,000원/월

이전
다음
완료

추가를 원하는 로드밸런서의 이름, 설명을 입력합니다. 프로토콜, 포트, 모드를 정한 후 **추가**를 눌러

를셋을 추가 한 뒤 **다음**을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.



✕

1 Step 1
로드밸런서 설명

2 Step 2

3 Step 3
서버 노드 추가

4 Step 4
리뷰

서버 헬스 체크 설정

- ✧ 로드밸런서 포트 : 80
- ✧ 서버 포트 : 80

- ✧ 헬스 체크 서버 포트
- ✧ 헬스 체크 주기
- ✧ HTTP 경로
- ✧ 타임아웃
- ✧ 헬스 체크 임계치
- ✧ 헬스 체크 비정상 임계치

- : 80
- : 30 seconds
- :
- : 3 seconds
- : 2
- : 2

이전
다음
완료

서버 헬스 체크 설정 값을 설정한 후 다음 을 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.

✕

1 Step 1
로드밸런서 설명

2 Step 2

3 Step 3

4 Step 4
리뷰

서버 노드 추가

	서버 이름	존	공인 IP / 사설 IP
<input type="checkbox"/>	hostway-test-03	Zone2(New)	210.122.3.205 / 10.130.70.13
<input checked="" type="checkbox"/>	hostway-test-02	Zone2(New)	210.122.3.199 / 10.130.70.12
<input checked="" type="checkbox"/>	hostway-test-01	Zone2(New)	210.122.3.180 / 10.130.70.11

이전
다음
완료

로드밸런서를 적용할 서버들을 선택 후 다음 를 클릭하여 다음 단계로 이동합니다.



로드밸런서 생성

1 Step 1 로드밸런서 설명 2 Step 2 서버 헬스 체크 설정 3 Step 3 서버 노드 추가 4 Step 4 리뷰

리뷰

로드밸런서 설명

- 로드밸런서 이름 : LB-test01
- 로드밸런서 설명 (최대 100 글자) : 로드밸런서 테스트

리스너 설정 & 서버 헬스 체크 설정

- 로드밸런서 포트 : 80 서버 포트 : 80 로드밸런싱 프로토콜 : TCP 로드밸런서 모드 : Source
- 헬스 체크 서버 포트 : 80
- 헬스 체크 주기 : 30 seconds
- HTTP 경로 :
- 타임아웃 : 3 seconds
- 헬스 체크 임계치 : 2
- 헬스 체크 비정상 임계치 : 2

서버 노드 추가

서버 이름	Zone	공인 IP	사설 IP
hostway-test-02	Zone2(New)	210.122.3.199	10.130.70.12

이전 다음 완료

설정이 완료되었습니다.

4.5.2. 로드밸런서 삭제

로드밸런서를 Creating 하는 동안은 설정이 변경되지 않습니다.

로드밸런서 생성 삭제

	로드밸런서 이름	DNS	상태	로드밸런서 포트 / 서버 포트
<input checked="" type="checkbox"/>	LB-test01	lb89333269HTkX.hsc.hostwaycloud.co.kr	Open	80/80

Items per page: 20

로드밸런서 이름: LB-test01 수정

DNS 이름: lb89333269HTkX.hsc.hostwaycloud.co.kr

상태: Open

로드밸런서 포트 / 서버 포트:

삭제할 로드밸런서를 선택 후 **삭제** 버튼을 클릭합니다.

로드밸런서 삭제

선택한 로드밸런서를 삭제합니다. 삭제된 로드밸런서는 복구되지 않습니다.

닫기 삭제

확인 후 삭제합니다.



5. 작업 히스토리

작업 히스토리 보기

작업 히스토리 > 작업 이력

모든 작업 로그를 보실 수 있습니다. 클릭 하시면 상세 정보를 보실 수 있습니다.

Task Type: All

작업	상태	생성 날짜	수정 날짜
<input type="radio"/> Create LoadBalancer	Completed	2014-01-10 14:54:29	2014-01-10 14:54:32
<input type="radio"/> Create Instance	Completed	2014-01-10 14:35:20	2014-01-10 14:47:31
<input type="radio"/> Create Instance	Completed	2014-01-10 14:34:38	2014-01-10 14:37:27
<input type="radio"/> Create Volume	Completed	2014-01-10 14:21:59	2014-01-10 14:22:09
<input type="radio"/> Create Volume	Completed	2014-01-10 14:21:52	2014-01-10 14:22:00
<input type="radio"/> Create Image	Completed	2014-01-10 14:17:21	2014-01-10 14:24:24
<input type="radio"/> Create Instance	Completed	2014-01-10 14:11:15	2014-01-10 14:14:22
<input type="radio"/> Delete LoadBalancer	Completed	2014-01-03 17:53:45	2014-01-03 17:53:46

작업했던 이력에 대한 로그를 확인할 수 있습니다.
개별 항목 클릭 시 상세 내역이 확인됩니다.

6. 기타

이용 시 각종 문의 사항에 대해서는,

- 전화 : 1544-2233
- 메일 : support@hostway.co.kr

로 문의 주시면 감사하겠습니다.