

ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

Cube 설치 가이드

일반 가상화 Cube 설치진행

🚺 Danger

이 문서는 기술지원 용도의 문서입니다. 기술지원 엔지니어가 아닌 사용자가 조작할 때 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다.

일반 가상화 Cube를 설치 진행 가이드 입니다. 해당 가이드는 기본적으로 Linux 계열의 OS 설치 경험이 없어도 설치 할 수 있는 쉬운 사용자 경험을 제공 하나 기본적인 Linux 계열의 OS 이해도를 가지고 있으면 조금더 쉽게 설치가 가능합니다.

🚺 Info			

- 해당 문서는 사용자의 네트워크 환경 및 설정 정보를 고려하지 않고 작성된 문서 입니다. 이 문서를 기준으로 활용을 하셔야 하 며 수정 및 변경 할 부분은 **강조** 표시를 해두었습니다.
- 일반 가상화 Cube 설치시 일반 가상화 Cell이 동시에 설치가 진행되며, 일반 가상화 Cell의 설치가이드는 따로 제공 되고 있지 않습니다.
- 일반 가상화 설치는 ABLESTACK ISO에서 패키지 별로 설치 제공합니다.

가전준비

- ABLESTACK 설치용 ISO 또는 ABLESTACK 설치용 USB
- 일반 가상화용 CCVM 템플릿 이미지가 들어 있는 USB
- 호스트의 Manage Network 대역에 접근 가능한 Desktop 또는 Notebook
- Manage Network IP(일반 가상화은 Manage Network IP를 호스트 1대당 3개의 IP를 필요로 하고 있습니다.)
- 외부 스토리지 정보

🛕 사전설정

- 일반 가상화는 Asia/Seoul를 기준으로 시간서버를 설정합니다.
- 따라서 일반 가상화 설치 전 서버 BIOS 설정에서 해당 서버의 시간을 Asia/Seoul로 설정해야 합니다.

일반 가상화 Cube 설치 진행 가이드

1. ABLESTACK ISO를 이용한 USB 부팅 화면 입니다.

	Stopping iSCSI UserSpace I/O driver	
L OK	K] Closed Open-iSCSI iscsid Socket.	
L OK	K 1 Started Setum Virtual Console.	
г ок	1 Stanged JSCSI UserSpace I/O driver	
r nv	1 Stopped Robin Land Fourter and The State of the State of the State of Classing Court State of the State of	
L 01	1 Statte treating by and shotting bown backbirs.	
L UK	K 1 Closed Upen-15C51 1SCS1010 Socket.	
E OK	K J Stopped Device-Mapper Multipath Device Controller.	
E OK	K] Stopped udev Wait for Complete Device Initialization.	
L OK	K] Stopped udev Coldplug all Devices.	
L OK	K] Stopped dracut pre-trigger hook.	
	Stomming udey Kernel Device Manager	
אס ז	K 1 Stopped udeu Kennel Device Manager	
r nv	1 3 Stopped and Astronomical Source Indiagon in Idea	
	N i Stopped Greate Static Device nodes in Alex.	
	stopped create fist of required statutice nodes for the current kernel.	
L UK	K J Stopped dracut pre-udev hook.	
E OK	K] Stopped dracut cmdline hook.	
	Stopping Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon	
C OK	K] Closed udev Kernel Socket.	
L OK	K] Closed udev Control Socket.	
	Starting Cleanup udevd DB	
ז חא	K 1 Stonned Hardware RNG Entrony Gatherer Daemon.	
אח ז	V 1 Started Cleanum uderd DR	
r nv	1 Dearbed target Switch Boot	
r ov	Starting Costal Dest	
	Starting Switch mooth	
L UK	K J Started lell Flymouth to write out Kuntime Data.	
L UK	K J Started Import network configuration from initramfs.	
	Starting Create Volatile Files and Directories	
E OK	K] Started Rebuild Journal Catalog.	
E OK	K] Started Create Volatile Files and Directories.	
	Starting Undate UTMP about Sustem Boot/Shutdown	
г пк	K] Started Indate UTMP about System Boot/Shutdown.	
r nx	I Started Initialize the iMRP/INFiniBand/RDMA stack in the kernel	
-		

2. 부팅 완료 후 일반 가상화 설치 메뉴 화면 입니다. 정상적으로 ISO 또는 USB를 이용하여 정상적으로 부팅되면 아래와 같은 이미지의 화면으로 전환됩니다.

GRUB version 2.06



Check

화면에서 **Install ABLESTACK Diplo** 메뉴가 보이는지 확인해야 합니다. 해당 메뉴가 보이면 일반 가상화 Cube 정상적으로 설치를 하실 수 있습니다. 만약 해당 메뉴가 보이지 않는다면 정상적인 부팅이 되지 않은 경우이므로 부팅매체를 확인하고 재부 팅을 해야 합니다. 다시 한번 부팅해도 해당 메뉴가 보이지 않는다면 ISO 또는 USB가 손상되었을 수 있습니다. 3. 일반 가상화 Cube 구성 화면 입니다.



i Info

일반 가상화 Cube는 기본적인 정보는 자동으로 설정이 되어 있습니다. **Installation Destination, Network & Host name** 항목에 대해서만 설정하면 됩니다. - Keyboard, Language Support, Installation Source, Software Selection, KDUMP, Security Policy, Root Password 항목은 수정하실 필요가 없습니다.

💧 Tip

설정정보 입력시 'Network & Host name' > 'Installation Destination' 순서대로 설정하는 것을 권장합니다.

4. 네트워크 및 호스트 이름 구성변경 화면

• 일반 가상화 Cube 구성화면에서 Network & Host Name 을 클릭하면 해당 화면으로 이동됩니다.

 Ethernet (eno1, unplugged) Intel Corporation 1350 Gigabit Network Connection Ethernet (eno2, unplugged) Intel Corporation 1350 Gigabit Network Connection Ethernet (eno3, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno4, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno4, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE 		
Ethernet (eno5, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Image: State of the state of t	•	
+ – Host Name: ablecube1 Apply	Configure) be1

• Host name에 hostname을 입력합니다.

💧 Tip

일반적으로 호스트명은 "ablecube1"과 같이 ablecube + 넘버링 형태로 지정하면 향후 관리가 용이합니다.

- 적용 버튼을 클릭하여 Host name을 적용합니다.
- 적용된 Host name이 정상적으로 현재 호스트 이름에 표시 되는지 확인합니다.
- 호스트 이름 설정한 후, 해당 하는 NIC를 선택합니다.

• 자동 우선 순위 설정

ETWORK & HOST N Done	AB	LESTACK DIPLO INSTALLATIO
Ethernet (eno1, Intel Corporation 1350 Intel Corporation 1350 Intel Corporation 1350 Intel Corporation Eth Ethernet (eno2 Intel Corporation Eth Ethernet (eno2 Intel Corporation Eth Ethernet (eno2 Intel Corporation Eth Ethernet (eno1 Intel Corporation Eth Ethernet (eno1)	Editing enp179sof0 Connection name enp179sof0 General Ethernet 802.1X Security DCB Proxy IPv4 Settings IPv6 statements Connect automatically with priority 0 All users may connect to this network 0 Automatically connect to VPN Automatic	x Settings
+ -	Apply	Save Current host name: ablecub

• General 탭에서 Connect automatically with priority 를 선택 하여 기본 값 0 으로 설정합니다.

• IP 설정

							🖽 us	Help
Ethernet (eno1 Intel Corporation 1350 Ethernet (eno2 Intel Corporation 1350	Connection name	enp179s0	Editin	ng enp17	9s0f0		×	
Ethernet (eno: Intel Corporation Ethernet (eno4 Ethernet (eno4	General Et	hernet 8	02.1X Security	DCB	Proxy	IPv4 Settings	IPv6 Settings	
Ethernet (enos Intel Corporation Ethernet	Method Man	al					•	
Ethernet (enof Intel Corporation Ethernet (enp1	Addresses		Netmask		Gatew 10.10.0	/ay	Add	
Ethernet (enp1 Intel Corporation 825							Delete	
 Ethernet (enp2 Intel Corporation 825 Ethernet (enp2 	DNS serve	rs 8.8.8.8						
Intel Corporation 825	Search domain	is						
	DHCP client	D 14 addressin	g for this connect	tion to cor	nplete			
+ -							Routes	Configure
			A and a			Canc	el Save	

○ IP 설정을 수동으로 할 시 Manual 을 선택합니다.

◦ 미리 설정 해둔 Address , Netmask , Gateway , DNS 를 입력합니다.

NETWORK & HOST NAME		ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
Ethernet (eno1, unplugged) Intel Corporation 1350 Gigabit Network Connection Ethernet (eno2, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno4, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno5, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno5, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno6, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno6, unplugged) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (eno179s0f0) Intel Corporation Ethernet Connection X722 for 1GbE Ethernet (enp179s0f0) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet Ethernet (enp179s0f1) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet Ethernet (enp23s0f0) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet Ethernet (enp23s0f1) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet Ethernet (enp23s0f1) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet Ethernet (enp23s0f2) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet Ethernet (enp23s0f1) Intel Corporation 82599E5 10- Gigabit SFI/SFP+ Network Connection (Ethernet	Ethernet (enp179s0f0) Connected Hardware Address F8:F2:1E:A6:78:B0 Speed 10000 Mb/s IP Address 10.10.12:1/16 Default Route 10.10.0.1 DNS 8.8.8.8	Configure
Host Name: ablecube1 Appl	ty	Current host name: ablecube1

🕗 Check

IP 설정을 다 한 후, 꼭 NIC를 활성화 하여야 합니다.



5. 설치 대상 구성 화면

• 일반 가상화 Cube 구성화면에서 Installation Destination 을 클릭하면 해당 화면으로 이동됩니다.

INSTALLATION DESTINATION		ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
Device Selection		
Select the device(s) you'd like to install to.	They will be left untouched until you click on the m	ain menu's "Begin Installation" button.
Local Standard Disks		
115.1 GiB	223.57 GiB	894.25 GiB
	e	
SanDisk 3.2 Gen 15001b440ab0e5afe sda / 992.5 KiB free	ATA INTEL SSDSC2BB24 55cd2e404c7ccf72 sdb / 1.55 MiB free	ATA XA960LE10063 5000c5003ea14b5e sdc / 0 B free
		Disks left unselected here will not be touched.
Specialized & Network Disks		
Add a disk		
		Disks left unselected here will not be touched.
Storage Configuration		
Automatic Custom		
Full disk summary and boot loader	10	disk selected; 223.57 GiB capacity; 1.55 MiB free <u>Refresh</u>
🖉 Note		

디스크 장치 목록은 디스크 구성 및 종류,수량에 따라 다르게 표시될 수 있습니다.

• 디스크 목록 중 일반 가상화 Cube OS 가 설치될 디스크를 선택하시고 나머지 디스크는 모두 선택을 해제합니다.

Check
설치 대상 디스크 이외의 모든 디스크는 반드시 선택 해제를 해야합니다. 스토리지 구성단계에서 해당 디스크를 사용할 수 없게 될 수도 있습니다.

• 저장소 구성항목을 **Custom** 을 선택한 후 Done를 클릭합니다.

MANUAL PARTITIONING	ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
Dong	🖼 us Help!
 Prove ABLESTACK Diplo Installation Such aven't created any mount points for your ABLESTACK Diplo installation yet. You can: Click here to create them automatically. Create new mount points by clicking the '+' button. New mount points will use the following partitioning scheme: LVM Automatically created mount points can be encrypted by default: Encrypt my data. 	When you create mount points for your ABLESTACK Diplo installation, you'll be able to view their details here.
	Direct All Channel
i storage device selected	Discard All Changes

• Click here to create them automatically 을 클릭하면 해당화면으로 이동됩니다

• 파티션 구성 화면 1-2

MANUAL PARTITIONING			ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
New ABLESTACK Diplo Installation		ablestack_ablecube1-home	
/home ablestack_ablecube1-home	129.62 GiB >	Mount Point:	Device(s): ATA INTEL SSDSC2BB24
SYSTEM / ablestack_ablecube1-root /boot/efi	70 GiB 600 MiB	Desired Capacity: 129.62 GiB	55cd2e404c7ccf72 (sdb) Modify
sdb1 /boot sdb2	1024 MiB	Device Type:	Volume Group:
swap ablestack_ablecube1-swap	22.36 GiB	File System:	Modify
		Label:	Name: home
		Note: Ti	Update Settings
+ - C AVAILABLE SPACE 1.55 MiB TOTAL SPACE 223.57 GiB		be appli	ed until you click on the main menu's 'Begin Installation' button.
1 storage device selected			Discard All Changes

• 해당 화면은 파티션을 구성하는 화면입니다.

• /home 파티션 선택 후 아래 - 버튼을 클릭하여 home 파티션을 삭제합니다.

• 파티션 구성 화면 2-2

MANUAL PARTITIONING			ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
New ABLESTACK Diplo Installation		ablestack_ablecube1-swap	
SYSTEM / ablestack_ablecube1-root /boot/efi sdb1	70 GiB 600 MiB	Mount Point: Desired Capacity:	Device(s): ATA INTEL SSDSC2BB24 55cd2e404c7ccf72 (sdb) Modify
/boot sdb2	1024 MiB	32 GIB	
swap ablestack_ablecube1-swap	32 GiB ≯	Device Type: LVM Encryp File System: Swap Reforma	Volume Group: ablestack_ablecube1 (4 MiB free) Modify
		Label:	Name: swap Update Settings
+ - C* AVAILABLE SPACE TOTAL SPACE 119.98 GiB 223.57 GiB 1 storage device selected		Note: be ap	: The settings you make on this screen will not plied until you click on the main menu's 'Begin Installation' button. Discard All Changes

 swap 파티션 선택 후 희망 용량 의 입력 값에 32GiB(최소 권장) 을 입력 후 설정 업데이트 버튼을 클릭하여 파티 션 용량 재설정 합니다.

i Info

swap 파티션은 서버 메모리 크기와 같은 크기로 설정하는 것을 권장합니다. 디스크의 크기가 여유롭지 못하면 32GiB 이상을 권장합니다.

• 파티션 구성 화면 3-2

MANUAL PARTITIONING			ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
New ABLESTACK Diplo Installation SYSTEM / ablestack_ablecube1-root /boot/efi sdb1 /boot sdb2 swap ablestack_ablecube1-swap	189.98 GiB > 600 MiB 1024 MiB 32 GiB	ablestack_ablecube1-root Mount Point: / Desired Capacity: 189.98 GiB Device Type: LVM Encrypt File System: xfs Reformat	Device(s): ATA INTEL SSDSC2BB24 55cd2e404c7ccf72 (sdb) Modify Volume Group: ablestack_ablecube1 (0 B free) ▼ Modify
+ - C AVAILABLE SPACE 1.55 MiB TOTAL SPACE 223.57 GiB		Label: Note: be app	Name: root Update Settings The settings you make on this screen will not blied until you click on the main menu's 'Begin Installation' button.
1 storage device selected			Discard All Changes

- /(root파티션) 파티션 선택 후 희망 용량 나머지 전체의 용량을 할당하고 설정 업데이트 버튼을 클릭하여 파티션 용량 재설정 합니다.
- 파티션 구성 완료 후 Done 버튼을 클릭하여 파티션 설정을 마무리 합니다.

💧 Tip

/(root파티션) 파티션의 **희망 용량** 입력시 하단 왼쪽에 나와있는 **사용 가능한 공간** 의 용량을 입력하면 필수 구성 파티션 을 제외한 나머지 용량이 /(root파티션) 에 할당이 됩니다.

6. Root 초기 암호

🕗 Check

Root Password 초기 암호는 **password** 입니다.

1. 일반 가상화 Cube 구성 마무리

ABLESTACK	INSTALLATION SUMMARY		ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
	LOCALIZATION	SOFTWARE	SYSTEM Installation Destination
	English (US)	Software Selection	Custom partitioning selected
	S Time & Date Asia/Seoul timezone		 Network & Host Name Connected: enp179s0f0 Security Profile No content found
	Root Password Root password is set		
	No user will be created		•
		We we	Quit Begin Installation

• 일반 가상화 Cube 설정 완료 후 Begin installation 버튼을 클릭하여 일반 가상화 설치를 진행 합니다.

ABLESTACK	INSTALLATION PROGRESS	*	ABLESTACK DIPLO INSTALLATION
	C Configuring storage		
			Quit Reboot System

• 설치가 완료가 되면 자동으로 재부팅 절차가 진행되며 연결되어 있는 ABLESTACK ISO 또는 USB를 제거하여 일반 가 상화 Cube 설치를 마무리 합니다.

ABLESTACK Diplo v4.2.0 Kernel 5.14.0-427.35.1.e19_4.x86_64 on an x86_64	
Web console: https://ablecube1:9090/	
ablecube1 login:	

- 설치가 정상적으로 완료되면 일반 가상화 콘솔 로그인 화면이 보이게 됩니다.

일반 가상화 Cube Network 셋팅

1. 일반 가상화 Cube 로그인

ABLESTACK Cube Diplo	
비밀번호	
● > 기타 옵션	
로그인 시방: ablecube1 시버 사용자 계정으로 로그인합니다.	

• 일반 가상화 Cube 로그인 화면입니다.

- 접속 URL은 **호스트IP:9090** 입니다
- 사용자 이름은 **root** 를 암호는 초기 암호를 입력하여, 원하시는 비밀번호로 변경한 후, **로그인** 버튼을 클릭하면 로그인 하실 수 있습니다.
- 2. 일반 가상화 Cube 메인 화면

root@ ablecube1					② 도움말 -	🏟 세션 👻	
Q, 검색	ablecube1 ABLESTACK Diplo v4.2.0 실행 중					재시작 🔻]
시스템							
개요	상태	사용량	시스템 정보	설정			
기록	✔ 시스템이 최신 상태입니다	중양처리장치 2% 20 CPU	모델 FUJITSU PRIMERGY RX2530 M4	호스트 이름	ablecube1 편집		
저장소	▲ 2 로그인 시도 실패 - 2월 44일 0퍼 0010 mb served 0	메모리 18/62 GiB	자산 태그 MABQ024864	시스템 시간	2025. 2. 4. 오전 1	10:30 🕚	
네트워킹	2월 04일 오전 09:19 Web console의 ::ffff:10.10.254.55에서		장치 ID 7b2ab5ad52e244b1ad4899285c193e43	도메인	도메인 가입		
포드맨 컨테이너	마시막으로 성공한 로그인: 2월 04일 오전 09:19 로그인 내역 보기		가동 시간 약 17시간	성능 프로파일	throughput-per	formance	
가상 머신				암호화 정책	기본		
계정		측성 항복과 내역 보기	하느웨어 세부 사항보기	10 27	14 (2) and		
서비스							
ABLESTACK							
도구							
소프트웨어 최신화							
응용프로그램							
진단 보고서							
커널 덤프							
터미널							
SELinux							

- 일반 가상화 Cube 로그인 후 화면입니다.
- 3. 일반 가상화 Cube 네트워킹 구성

root@ ablecube1										⑦ 도움말 -	💠 세션 👻
Q, 검색	Kbps 전송 중					Kbps 수신중 10					
시스템	5					5					
개요	0					0					
기록	09:19	09:20	09:21	09:22	09:23		09:19	09:20	09:21	09:22	09:23
저장소											
네트워킹	방화벽 < 사용									Π	부칙 및 영역 편집
포드맨 컨테이너	2 활성 영역										
가상 머신											
계정	연결장치				×.			VPN 추가	본드 추가 팀	추가 브릿지 추가	VLAN 추가
서비스	이름		IP 주소			전송증			수신중		
서비스 ABLESTACK	이름 enol		IP 주소			전송중 비활성			수신중		
서비스 ABLESTACK	이름 eno1 eno2		IP 주소			전송중 비활성 비활성			수신중		
서비스 ABLESTACK 도구	ାଞ୍ଚ eno1 eno2 eno3		소주 미			전송중 비활성 비활성 비활성			수신중		
시비스 ABLESTACK 도구 스프트웨어 최신화	0)8 eno1 eno2 eno3 eno4		IP 주소			전송종 비활성 비활성 비활성			수신중		
시비스 ABLESTACK 도구 스프트웨어 최신화 응용프로그램	0)8 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5		IP 주소			전송증 비활성 비활성 비활성 비활성			수신중		
시비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 응용프로그램 진단 보고서	0 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno5		소주 데 			전송중 비활성 비활성 비활성 비활성 비활성			수선중		
시비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 응용프로그램 진단 보고서 가님 위프	0/8 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno6 eno72000		IP 주소			전송종 비활성 비활성 비활성 비활성 비활성 비활성 의 민활성			수선용 1.05 Mbps		
시비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 응용프로그램 진단 보고서 커널 임프	0i8 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno17990f0 enp17990f1 enp230f0		IP 주☆ 10.10.12.1/16			전승종 비왕성 비왕성 비왕성 비왕성 의왕상 9.45 Mbps 비왕성			수선용 1.05 Mbps		
시비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 응용프로그램 진단 보고시 커널 엄프 터미널	08 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno179s0f0 enp179s0f1 enp23s0f0		IP 乔全 10.10.12.1/16			전승종 비왕성 비왕성 비왕성 비왕성 9.45 Mbps 비왕성			수선종 1.05 Mbps		

• 일반 가상화 Cube 네트워킹 구성 화면입니다. 해당 화면에서 방화벽 설정 및 본드(bond), 브릿지(bridge), VLAN 구성 을 진행합니다.

Note

인터페이스 목록 및 IP주소 등은 물리적 네트워크의 구성과 하드웨어 벤더사 및 초기 설정한 IP주소에 따라 다르게 표기될 수 있습니다.

i Info

해당 문서의 네트워크 구성은 기본적인 네트워크 구성입니다. 이 문서를 바탕으로 설치 사이트에 맞게 구성을 변경 및 IP 주소 를 입력 하셔야 합니다.

a. Management Network 본드 설정

root@ ablecube1				(?) 도움말 ▼ 🔅 세션 ▼
Q 검색	Kbps 전송 중		Kbps 수신중	
시스템	5		5	
개요	0		0	
기록	09:19 09:20	09:21 09:22	09:23 09:19	09-20 09-21 09-22 09-23
저장소				
네트워킹	방화벽 < 사용			규칙 및 영역 편집
포드맨 컨테이너	2 활성 영역			
가상 머신				
계저	여겨자키			
- 18	친절경지		•	
서비스	이름	IP 주소	전송중	수위원 ALM 수가 등등 수가 제 수가 주거 수가 ALM 수가
서비스 ABLESTACK	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	IP 帶金	학 전송종 비환성	수선용
서비스 ABLESTACK 도구	다 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그 그	ድች ባ	► 건승증 비왕성 비왕성	수선용
사망 서비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화	다 글 강 시 이름 enol eno2 eno3 eno4	JP 주소	건승증 비용성 비용성 비용성 비용성 비용성	<u> </u>
사망 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 유모프리에	다 글 강 시 이름 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5	IP 주 <u>↑</u>	건승증 비원성 비원성 비원성 비원성 비원성 비원성 비원성	VPN 수가 온드 수가 법 수가 보겠지 수가 VLAN 수가 수신동
- 15 시비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 용용프로그램 지다 보고서	다 글 강 시 이름 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno6	iP 荐全	건승증 비원성	수십출 《사사 수가 문도 수가 변수가 도 2014 수가 VLAN 수가
- 15 시비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 용프로그램 진단 보고서 피네 여파	다 글 강 시 이름 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno6 eno6 eno799000	IP 주☆ 1010121/16	건송종 비환성	VrN ቀንተ 온드 ቀንተ 점 ቀንተ VLAN ቀንተ 수십동 1.05 Mbps
사망 서비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 용프로그램 진단 보고서 거널 펌프	다 달려지 이름 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 eno6 enp179s010 enp179s010 enp23s010	IP 茶金 10.10.12.1/16	건송종 비왕성	VH 추가 문 추가 법 추가 VLAN 추가 수신동 105 Mbps 1.05 Mbps 1.05 Mbps
사비스 ABLESTACK 도구 소프트웨어 최신화 용용프로그램 진단 보고서 커널 명프 티미널	C 2301 eno1 eno2 eno3 eno4 eno5 enof79s0f0 enp179s0f1 enp179s0f1 enp23s0f1	IP ₹≵ 10.10.12.1/16	 せるる せるる ・ ・	VrN Φ/T 온프 Φ/T 'E Φ/T 'VLAN Φ/T 수신용

• 화면 중간 버튼 그룹 중 본드 추가 버튼을 클릭하면 보이는 화면이며, 본드을 설정하는 팝업 화면입니다.

root@ ablecube1					⑦ 도움말 - 本 세션 -
Q 검색	300		30	_	
시스텍	09:19 09:20	본드 추가		() × 21	09:22 09:23
개요		아름	bond0		
기록		연결장치	_ enol		
저작소	방화벽 🕐 🗛		 eno2 eno3 		규칙 및 영역 편집
네트이키	2 활성 영역		□ eno4 □ eno5		
네프처임 포드맨 컨테이너	여격장치		 eno6 ✓ enp179s0f0 ✓ app179s0f0 	*71	퇴추가 브리지 추가 VI AN 추가
가상 머신	이름		enp1/95011 enp23s0f0 enp23s0f1	48	
계정	enol		virbr0		
서비스	eno2	MAC	F8:F2:1E:A6:78:B0 (enp179s0f0)	0 -	
ABLESTACK	eno3	방식	활성 백업	· ·	
67	eno5				
소ㅠ드에신 위시험	eno6	Ŷ	-		
오프트웨어 최신와	enp179s0f0	연결 모니터링	MII(권장 사항)	.2 Kbps	
응용프로그램	enp179s0f1	관리 주기	100		
진단 보고서	enp23s0f0		2		
커널 덤프	enp23s0f1	연실 총착 지연	0		
터미널		추강 취소			
SELinux	네트워크기로				모든 기로 비기

• 본드 이름을 bond0 을 입력해주고, 연결장치는 Management NIC 를 선택하고 추가 버튼을 클릭합니다.

b. Management Network 브릿지 설정

root@ ablecube1				③ 도움말 · 추세선 ·
Q. 검색	400		40 30 20 10	
시스템	09:19 09:20	09:21 09:22 09:23	09:19	09:20 09:21 09:22 09:23
개요				
기록	바하며 🌈 내용			그치민여여파지
저장소	2 황성 연연			
네트워킹	* =0 0 1			
포드맨 컨테이너	여격자치			
가상 머신	2201			
계정	이름	IP 주소	전송중	수신중
18	bond0	10.10.12.1/16	0 bps	0 bps
서비스	enol		비활성	
ABLESTACK	eno2		비활성	
	eno3		비활성	
도구	eno4		비활성	
소프트웨어 최신화	eno5		비활성	
00-2-7	eno6		비활성	
응용프로그램	enp179sOf1		비활성	
진단 보고서	enp23sOf0		비활성	
커널 덤프	enp23s0f1		비활성	
터미널	virbrO	192.168.122.1/24	캐리어 없음	
SELinux	네트위크 기로			모두 기로 보기

• 화면 중간 버튼그룹 중 브릿지 추가 버튼을 클릭하면 보이는 화면이며, 브릿지를 설정하는 팝업 화면입니다.

root@ ablecube1				⑦ 도움말 ▼ ✿ 세션 ▼
0.111	400		40	
Q 84	0	브리지 츠가	×	A
시스템	09:19 09:20 09:			
개요		Dia bridgeo		
기록	바하벼 🦱 🛺	포트 ✓ bond0 □ eno1		규칙 및 영영 편진
저장소		eno2		
네트워킹	2007			
포드맨 컨테이너		eno5		
기사 머시	연결장치	enp179s0f0		주가 [팀 주가] [브릿시 주가] [VLAN 주가]
10 12	이름	enp23s0f0 enp23s0f1		28
ମାଷ	bond0	virbr0		0 bps
서비스	enol	옵션 스패닝 트리 통신규약(STP)		
ABLESTACK	eno2	추가 취소		
	eno3		Hur/di	
27	enos		비환성	
소프트웨어 최신화	eno6		비화성	
응용프로그램	enp179s0f1		비활성	
진단 보고서	enp23s0f0		비활성	
커널 덤프	enp23s0f1		비활성	
터미널	virbrO	192.168.122.1/24	캐리어 없음	
SELinux	네트워크 기로			모든 기록 보기

• 브릿지 이름을 bridge0 을 입력해주고, 연결장치는 bond 0 를 선택하고 저장 버튼을 클릭합니다.

i Info

해당 과정은 물리적인 Management Network를 SystemVM 및 다른 가상머신에서 사용할 수 있게 브릿지를 하는 과정 입니다.

브릿지의 IP 설정은 일반 가상화 Cube 구성하면서 입력된 IP 정보가 상속되여 자동으로 설정됩니다.

🚺 Info

일반 가상화 환경에서는 자체 Glue를 사용하지 않습니다.

외부 스토리지의 정보 및 연결 설정을 확인한 후, 해당 디스크에 맞게 적절히 연결하시기 바랍니다.

i Info

현재 버전에서 일반 가상화 클러스터는 1식 호스트 이상으로 구성을 권장합니다.

여러 개의 호스트가 있는 경우에도 일반 가상화 Cube의 설치 절차는 동일합니다. 따라서, 위의 설치 절차를 모든 호스트에서 동일하 게 진행하시기 바랍니다.

Check

일반 가상화 Cube 및 일반 가상화 Cell의 설치 및 구성이 끝났습니다.

일반 가상화 Mold는 ABLESTACK 메뉴에서 구성이 가능하며, 다음 설치 가이드를 보고 따라가시면 됩니다.

ABLESTACK Online Docs