

#### ABLESTACK Online Docs ABLESTACK-V4.0-4.0.15

# Wall 설치 가이드

### ABLESTACK 일반 가상화 Wall 구성진행

#### Oanger

이 문서는 기술지원 용도의 문서입니다. 기술지원 엔지니어가 아닌 사용자가 조작할 때 시스템에 문제가 발생할 수 있습니다. 해당 설치과정에 사용되는 IP 및 입력 정보는 예시이며, 현장에 맞게 수정하시기 바랍니다.

ABLESTACK 일반 가상화 Wall 설치 진행 가이드 입니다. ABLESTACK Cube 의 웹콘솔을 이용하여 진행이 되며 웹 접속 IP는 별도의 표시를 하지 않고 진행됩니다. 기존에 구성된 IP 정보에 맞게 웹콘솔을 접속 하시면 됩니다.

### Wall 모니터링 구성

root@ ablecube1			⑦ 도움말 ~	세션 🔻			
Q, 검색	ABLESTACK 가상어플리아인스 상태     오니티팅센터에 연결할 수 있도록 오니티팅센터 구성 작업을 전행하십시오.						
시스템	클라우드센터 안걸 모니터링센터 구성 설정파일 다운포드						
개요				_			
기록	🚛 GFS리소스상태	:	🚓 클라우드센터 클러스터 상태	:			
저장소							
네트워킹	팬스 장치 상태		클러스터 상태 Ø Health Ok				
포드맨 컨테이너	점금 장치 상태 @ Health OK glue-dlm : Started (10.10.12, 10.10.12, 2, 10.10.12, 3) glue-lvmlockd : Started (10.10.12, 1, 10.10.12, 2, 10.10.12, 3)		노도구성 중 3노드로 구성됨 : (1010.12.1, 10.1012.2, 10.10.12.3.) 리소스 상태 실행중				
가상 머신			VM실행노드 10.10.12.1				
계정							
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.		클라우드센터 클러스터가 구성되었습니다.				
ABLESTACK							
	및 GFS 디스크 상태	:	다. 클라우드센터 가상머신 상태	:			
도구							
소프트웨어 최신화			가상머신 상태 C Running				
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-gfs		Mold 자미스 양태 월양당 Mold DB 상태 실행중				
진단 보고서			CPU 8 vCore				
	GF5 니스크가 정정되었답니다.		Memory 16 GiB				
커널 덤프			ROOT Disk 크기 83G (사용가능 67G / 사용률 20%)				
터미널			세컨데리Disk 크기 350G (사용가능 347G / 사용률 1%) 과리NIC NIC Type : bridge (Parent : bridge())				
SELinux			IP:10.012.10				

- 모니터링센터를 구성하기 위한 화면입니다. 상단 상태 리본의 모니터링센터 구성 링크를 클릭합나다.

1.개요					
root@ ablecube1				⑦ 도움말 ▼	🏟 세션 👻
Q. 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 모니터링센터에 연결할 수 있도록 모니터링신	센터 구성 작업을 진행하십시오.			
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 구성	Wall 모니터릭 구성 미	바버사	×	
개요		클라우드센터 VM에 Wall 모니터링 -	가 법수가 건성합니다.		
기록	GFS 리소스 상태			_	:
저장소		1 개요	클라우드센터 VM에 Wall 모니터링을 구성하기 위해 필요한 정보를 다음과 같이 마법사를 통해 입력받습니다.		
네트워킹	팬스 장치 상태 📀 Health OK	2 모니터링 대상 IP 설정	<ul> <li>Wall 모니터링 수집 대상의 IP 정보</li> <li>약리 서비스를 위하 SMTP 석정 정보</li> </ul>		
포드맨 컨테이너	잡금 장치 상태 📀 Health OK	3 일팀 SMTP 일성	필요한 정보를 먼저 준비하십시오. 정보가 준비되었다면 "다음" 버튼을 눌러 Wall 모니터링 구성을 시작합니다.		
가상 머신		5 완료	( 현재 버전에서는 TLS를 지원하지 않습니다. )		
계정					
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.				
ABLESTACK					
	GFS 디스크 상태				:
도구					
소프트웨어 최신화	모드 다중 모드				
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-				
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다.				
커널 덤프		다음 이전 📐 취소			
터미널				_	
SELinux			면역 NIC NIC Type : bridge (Parent : bridge0) IP : 10301210		

- 모니터링센터 구성 개요 화면입니다. 개요의 내용을 확인 후 다음 버튼을 클릭합니다.
- 2. 모니터링 대상 IP 설정

root@ ablecube1		⑦ 도움말 -	🗱 세션 👻
Q 검색	<ul> <li>용LESTACK 가장아플라이언스 상태</li> <li>모니티핑센터의 안경월 수 있도록 모니티링센터 구성 작업을 진행하십시오.</li> </ul>		
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 구성 Well 다니 [다리] 그 서 마나버 나	*	
개요	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
기록	GFS리소스상태		:
저장소	1 개요 클러스터의 구성 요소인 Cube 호스트, 클라우드센터 VM, 스토리지센터 VM을 모니터링하기 위해 아래 정보를 입력하십시오. (호 트 수가 변경될 것은 입력하 같이 초기화됩니다.)	<u> </u>	
네트워킹	편스정치상태 ◎ Health OK ② 모니터링 대상 IP 설정		
포드맨 컨테이너	점금 경치 상대         ◎         Health OK         3         보임 SMTP 실정         호스트 수 *         3           4         성정환인         4         성정환인         4         4         5         1		
가상 머신	5 완료 플라우드센터 VM		
계정	CCVM 권리 IP * 10.10.12.10		
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다. Cube 호스트		
ABLESTACK	Cubel 관리IP • 10.1012.1		
도구	└         GFS 디스크 상태           Cube2 권리 IP *         10.10.12.2		:
소프트웨어 최신화	모드 다중모드 Cube3 관리 IP * 10/012.3		
용용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue		
진단 보고서	GFS 다스크가 성상되었습니다.		
커널 덤프	다음 이전 취소		
터미널		_	
SELinux	편의 NIC NIC Type : bridge (Parent : bridget) IP : 10/01210		

- 모니터링 대상 IP를 설정하는 화면입니다.
- 호스트 수 입력창에는 모니터링할 호스트 수를 입력합니다. 입력 값에 따라 입력창이 자동 생성됩니다.
- 클라우드센터 VM 입력창에는 클라우드센터 가상머신(CCVM) 관리 IP 를 입력합니다.
- Cube 호스트 입력창에는 Cube 호스트 관리 IP 를 입력합니다.
- 모니터링 대상 IP 설정 내용을 입력 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

#### 3. 알림 SMTP 설정

root@ ablecube1	-					⑦ 도움말 -	🏟 세션 🝷
Q, 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 모니터링센터에 연결할 수 있도록 모니터링산	센터 구성 작업을 진행하십시오.					
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 구성	Wall 모니터리 그서 미	ᄖᄮ		;	×	
개요	-	클라우드센터 VM에 Wall 모니터링 구	I ᆸ ^ I 냉합니다.				_
기록	GFS 리소스 상태						:
저장소		1 개요	Wall 모니터링 알림 서비스	노를 위해 SMTP 정보를 설정합니다. 아래의 항목이	ㅔ 적합한 값을 입력하십시오.		
네트워킹	펜스 장치 상태 📀 Health OK	2 모니터링 대상 IP 설정	SMTP 구성 여부 🔹	🗆 SMTP 구성 하기			
포드맨 컨테이너	점금 장치 상태	3         철님 SMIP 설정           4         설정확인	SMTP 서버 *				
가상 머신		5 완료					
계정			SMTP Port *				
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.		관리자 이메일 주소 🔹				
ABLESTACK			이메일 비밀번호 ㆍ				
	GFS 디스크 상태		수신 이메일 주소 *				1
57 	모드 다중모드			( ";" 분기리호를 사용하여 여러 이메일 주소를	입력할 수 있습니다. )		
소프트웨어 최신화	마운트 경로 /mnt/glue-						
용용프로그램			<ol> <li>알림 SMTP 구성 /</li> </ol>	시 참고사항			
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다.		CNTO MAIO HE	BIBOLIC BRICKTOF AREITORIC W. I.D. I	אליור אר פססע נואטאופט יחיייש אר ופט		
커널 덤프		다음 이전 취소					
터미널				관리 NIC NIC	C Type : bridge (Parent : bridge0)		
SELinux				IP	10.10.12.10		

- 모니터링 알림 SMTP 설정 및 알림 메일 송수신 이메일 정보를 설정하는 화면입니다.
- SMTP 구성 여부 SMTP 구성을 진행에 대한 여부를 체크합니다.
- SMTP 서버 SMTP 서버의 IP 또는 도메인을 입력합니다.
- SMTP Port SMTP 서버의 Port 정보를 입력합니다.
- 관리자 이메일 주소 송신 이메일 주소를 입력합니다.
- 이메일 비밀번호 송신 이메일 주소의 비밀번호를 입력합니다.
- 수신 이메일 주소 수신할 이메일 정보를 입력합니다. (;으로 구분하여 여러개의 이메일을 입력가능합니다.)
- 알림 SMTP 설정 내용을 입력 후 **다음** 버튼을 클릭합니다.

#### i Info

알림 SMTP 설정은 필수 사항이 아니며, Wall 모니터링센터를 구성 후 Wall 웹 콘솔 화면에서 진행이 가능합니다.

4. 설정확인



- 모니터링 대상 IP 설정 및 알림 SMTP 설정정보를 확인하는 화면입니다.
- 설정정보를 확인 후 구성 버튼을 클릭합니다.
- 5. 모니터링센터 대시보드 구성 진행

root@ ablecube1				⑦ 도움말 ㆍ	🏚 세션 👻
Q, 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 모니터링센터에 연결할 수 있도록 모니터링센				
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 구성	Wall 모니터리 그서 미	LEH AL	×	
개요	-	클라우드센터 VM에 Wall 모니터링 -	I 급수기 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
기록	GFS 리소스 상태			-	
저장소		1 개요	Wail 모니터링센터 구성를 위해 입력한 설정 정보는 다음과 같습니다. 입력한 정보를 수정하고자 하는 경우, 해당 탭으로 이동하여 ? 루 수정하십시오	정보	
네트워킹	펜스 장치 상태 📀 Health OK	2 모니터링 대상 IP 설정	모두 정너를 하이라 중 "그서"로 17년에 IFL		
포드맨 컨테이너	점금 장치 상태	3 알림 SMTP 설정	또는 6포르 직전한 수 T 6 은 시네님께서.		
가상 머신		4 설정확인 5 와류	무나당한 대상 IP 성정	>	
계정			모니터링센터 대시보드 구성 진행 ×		
네비스			모니터링센터 대시보드 구성를 진행하시겠습니까?		
	GFS 리소스가 구성되었습니다.		실행 😓 아니요		
ABLESTACK	GFS 디스크 상태				
57					
소프트웨어 최신화	모드 다중 모드				
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-				
진단 보고서	요즘은 다스크가 생산되었습니다.				
커널 덤프	Ci S Finant B Salwarder.	구성 이저 취소			
터미널					
SELinux			권리 NIC Type : bridge (Parent : bridge0) IP : 10:101210		

- 모니터링센터 대시보드 구성을 진행하는 화면입니다.
- 실행 버튼을 클릭하여 모니터링센터 구성을 진행합니다.

#### 6. 모니터링센터 구성 진행 단계 확인

root@ ablecube1			⑦ 도움말 -	🏟 세션 👻
Q 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 모니터링센터에 연결할 수 있도록 모니터링센터 구성 작업을 진행하십시오			
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 구성 Wall 모니 타리	니그서 마버사	×	
개요	로마우드센터 VM에 V	♪		
기록	GFS 리소스 상태		_	:
저장소	1 개요	Wall 모니터링센터를 구성 중입니다. 전체 2단계 중 1단계 진행 중입니다.		
네트워킹	편스장치상태 ♥ Health OK 2 모니더밍 내장 IP 3 알린 SMTP 설정	월 28 월 28 월 29 월 29 월 29 월 29 월 29 월 29		
포드맨 컨테이너	잡금 장치 상태         ♥ Health OK         ● 실험 이사가 실험           4 설정확인         4         설정확인	● 준비중 모니터링 대상 IP 설정		
가상 머신	5 완료			
계정				
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.			
ABLESTACK		*		
ca.	GFS 디스크 상태			
소프트웨어 치시하	모드 다중모드			
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-			
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다.			
커널 덤프				
터미널		REINIC NIC Type · bridge (Parent - bridge)		
SELinux		IP: 10:01210		

• 모니터링센터 대시보드 구성 진행 현황을 확인하는 화면입니다.

#### **i** Info

구성 진행 중 실패할 경우 X 버튼을 클릭하여 모니터링센터 구성 마법사를 닫으신 후, 상단 상태 리본의 모니터링센터 구성 링크 를 클릭하여 처음부터 다시 진행가능 합니다.

#### 7. 모니터링센터 구성 진행 완료

root@ ablecube1				⑦ 도움말 ▼	🔹 세션 🝷
Q, 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 모니터링센터에 연결할 수 있도록 모니터링	J센터 구성 작업을 진행하십시오.			
시스템	클라우드센터 연결 모니터링센터 구성	Wall 모니터리 구성 [	114171	×	
개요	-	클라우드센터 VM에 Wall 모니터링	클라우드센터 VM에 Wall 모니터링 구성합니다.		
기록	GFS 리소스 상태			- 64	:
저장소		1 개요	Wall 모니터링센터 구성를 완료했습니다.		
네트워킹	펜스 장치 상태 🕐 Health OF	2 모니터링 대상 IP 설정	<ul> <li>Wall 모니터링센터를 통해 대시보드 서비스, 알람 서비스, 플레이리스트 등 작업을 수행할 수 있습니다.</li> <li>관리자로 로그인 하시 후 보안을 위해 비밀번호를 변경해 주세요.</li> </ul>		
포드맨 컨테이너	장금 장치 상태 🕑 Health Of	3 일팀 SMTP 실정 4 설정확인	위의 모든 작업은 Wall 모니터링센터의 웹 관리콘솔을 이용해 진행합니다.		
가상 머신		<b>5</b> 완료			
계정					
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.				
ABLESTACK					
<b>ED</b>	GFS 디스크 상태				:
소프트웨어 최신하	모드 다중 모드				
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue				
지다 비기서					
리네 더프	GFS 디스크가 생성되었습니다.				
터미널			권리 NIC NIC Type : bridge (Parent : bridge0)		
SELinux			IP : 10.10.12.10		

• 모니터링센터 대시보드 구성 완료 화면입니다.

#### 8. 모니터링센터 구성 완료

root@ ablecube1			(2) تو المراجع ا مراجع المراجع الم المراجع المراجع ا	음말 🔻 🔹 세션 👻
Q, 검색	ABLESTACK 가상어플라이언스 상태 ABLESTACK 클라우드센터 VM 배도되었으며 모니터링센터 구성이 완료되었습니다. 가상아플라이언스 상태가 정상입니다.			
시스템	물라우드센터 연결 👌 모니터링센터 대시보드 연결 설정파일 다운로드			
개요				
기록	류 GFS리소스상태	: <b>"</b>	클라우드센터 클러스터 상태	:
저장소 네트워킹 포드맨 컨테이너 가상 머신 계정	편스 장치 상태 ⓒ Health OK Started (10.1012.1, 10.10.12.2, 10.10.12.3.) 장금 장치 상태 ⓒ Health OK glue-dim : Started (10.10.12.1, 10.10.12.2, 10.10.12.3.) glue-lvmlockd : Started (10.10.12.1, 10.10.12.2, 10.10.12.3.)	클러: 노드: 리소: VM3	스터 상태	
서비스	GFS 리소스가 구성되었습니다.	클라우드(	센터 클러스터가 구성되었습니다.	
ABLESTACK				
도구	📮 GFS디스크 상태		클라우드센터 가상머신 상태	
소프트웨어 최신화	모드 다중 모드	가상대	머신 상태 📀 Running	
응용프로그램	마운트 경로 /mnt/glue-gfs	Mole	d 서비스 상태 실행중 d DB 상태 실행중	
진단 보고서	GFS 디스크가 생성되었습니다.	CPU	J 8 vCore	
커널 덤프		ROC	mory 16 GiB DT Disk 크기 83G (사용가능 67G / 사용률 20%)	
터미널		세컨	더리 Disk 크기 350G (사용가능 347G / 사용률 1%)	
SELinux		센티	IP - 10.10.12.10	

- 모니터링센터 구성 진행 완료 후 화면입니다.
- 모니터링센터 대시보드 연결 버튼을 클릭하여 모니터링센터 대시보드 Wall 웹콘솔로 접근 가능합니다.
- 9. Wall 웹 콘솔 접속

	and the state of the
ABLESTACK Wall	
비행암호	
비밀번초 🐵	
로그언	
비밀면도 찾기	
N 単一 の 11年	
Copyright (c) 2021-2024, ABLESTACK Diplo V4.0.0	

• ccvm\_mngt\_ip:3000/login 으로 접속하시면 로그인 페이지를 확인할 수 있습니다.

#### 10. Wall 메인 대시보드

•				Q, 검색 또는 이동		🖙 #+k		+~   ③ 🕕
= *	> 대시보드 > 01. 종합 대시보							추가 ~ 설정 면접 종료 대시보드 저장 ~ ^
а × П	월 (11) - 프레이부	10					= 대시보드 목록	경 됏다이브 ② Last1hour ➤ Q ♡ Refresh ➤
> ☆ > 問 > @	경고 규칙 즐겨찾기 <b>대시보드</b> 탐색		فالالم المركب مركم مركب المركب المركب المركب المركب المركب المركب المركب المرك	Cube ♂ ▲ ¥4 81.4 ♂ OK 0	에러로그수 값	호스트 현황 03 전체 실행 <b>3</b> 33	ଷମ 0	Ald Win Met
* ¥	당고 경고 규칙 콘텍트 포인트 알림 정책 사일린스 활성화된 알림 실정		사용자 VM 현황 C 스 전체 생명 9 9 9 전지 기타 0 0	¢AE CPU ₩2 2 N/A	24.79%	호스트 CPU 사용 현황 23 80% 40% 30% 20% 10% 0% 13:40 13:50 14:5	0 14:10 14:20 14:31	호스트 메오리 사용 현황 전 40% 20% 10% 0% 13:50 14:00 14:10 14:20 14:31
> @ > @	연결 새 연결 추가 데이터 소스 더 많은 앱		사용자 VM vCPU 사용량 🕜		시스템 VM vCPU 평균	Name Mean - avg 4.03% - ablecube1 6.71% - ablecube2 46.1% 시스템 VM vCPU 사용현황	Last Max Min 55.4% 55.4% 1.91% 8.14% 54.6% 3.70% 46.1% 46.1% 46.1%	Name         Maan         Last         Max         Min           - avg         24.2%         24.8%         24.8%         86.9%           - ablecube1         38.3%         39.4%         39.4%         36.3%           - ablecube2         20.8%         20.8%         20.8%         20.8%           시스템 VM 대모리 사용한함         10.8%         10.8%         10.8%         10.8%
, 0	문다		( 평균	(0.419%) 최고 i-2-3-VM	N/A	60% 50% 40%		45% 40% 35% 30% 25%
			사용자 VM 예도리 사용왕 관 5.33% 평균	5.48% ≹∏⊒ i-2-9-VM	시스템 VM 예모리 평균 35.51%	30%         20%           20%         13:40           13:40         13:50           14:4         Mame           avg         3:70%           scvm1         27.8%           scvm3         48.7%	00 14:10 14:20 14:31 Last * Max Min 56.9% 56.9% 1.97% 2.91% 52.2% 2.91% 60.8% 60.8% 36.8%	20% 15% 15% 5% 0% 13:40 13:50 14:00 14:10 14:20 14:31 Name Last* Max Min - avg 550% 555% 35.8% 34.1% - scwm3 40.2% 40.2% 40.8% 39.2%

- 로그인 완료 후에 메인 대시보드 화면이 나타납니다.
- Wall 모니터링센터 구성이 완료되면, 해당 화면이 출력 됩니다.

## ABLESTACK Online Docs