


공개 S/W 기술지원 (주)한글과 컴퓨터

한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.10.11	0.1	초기 작성	손승일

 <p>HTTP://WWW.OSS.ORG.KR</p>	공개SW 기술지원	
	구분 : 기술지원	
	작성자: 손승일	작성일: 2007.10.11
	검토자:	접수일: 2007.10.08
	승인자:	처리일: 2007.10.11

1. 대상기업/기관 정보

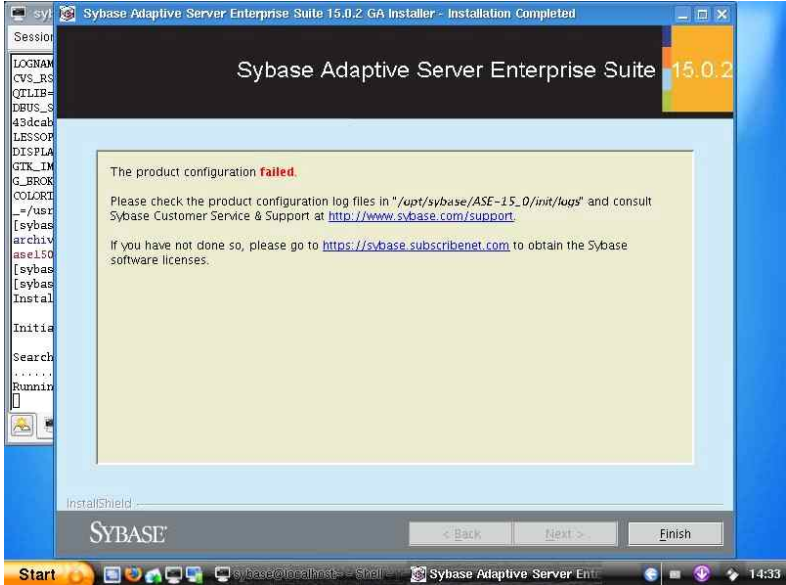
구분	항목	내용	비고
기업/기관 정보	지역	서울시 광진구 구의동 546-4 프라임센터 20/21F	
	기업/기관 명칭	(주)한글과컴퓨터	
	부서	리눅스컨설팅팀	
	직책	팀장	
	담당자 이름	박훈성	
	전화번호 / 팩스번호	019-270-3014	
	E-Mail	hspark@haansoft.com	

2. 대상기업/기관 지원사항

구분	항목	내용	비고
기업/기관 지원사항	접수내용	Asianux2.0, Asianux3.0에 Sybase 설치 및 구동 테스트 요청	
	지원내역	<ul style="list-style-type: none"> ● 테스트 서버 1. x86_64 <ul style="list-style-type: none"> - MODEL명 : ZSS380D - CPU : Intel(R) Xeon(TM) CPU 2.66GHz * 4 - RAM : 4GB - HDD : SAS 73.4GB * 2 - NIC : Broadcom BCM5704 Gigabit Ethernet - OS : Asianux3.0 2. x86_32 <ul style="list-style-type: none"> - MODEL명 : SS120-G - CPU : Intel(R) Xeon(TM) CPU 3.06GHz * 2 - RAM : 2GB - HDD : SAS 36GB * 2 - NIC : Broadcom BCM5704 Gigabit Ethernet - OS : Asianux2.0 	

기업/기관 지원사항	지원내역	<ul style="list-style-type: none"> ● Sybase 설치 <p>1. 다운로드 위치</p> <p>Linux용 Sybase ASE Expresss Edition을 아래 URL에서 다운로드 받는다.</p> <p>X86_32 버전과 X86_64버전을 다운로드 받는다.</p> <p>http://www.sybase.com/linuxpromo</p> <p>2. 설치</p> <p>root 계정으로 로그인하여</p> <p>아래의 명령으로 sybase User를 생성한다.</p> <pre># useradd sybase</pre> <p>sybase User의 Password를 생성한다.</p> <pre># passwd sybase</pre> <p>sybase가 설치될 경로인 /opt/sybase를 생성하고 사용권한을 sybse User로 변경한다.</p> <pre># cd /opt # mkdir sybase # chown sybase:sybase sybase</pre> <p>sybase User로 로그인 하여 다운로드 받은 설치 파일을 각 OS에 맞게 ase1502_xe_linux86-64.tgz(64bit용)는 Asinux3.0에, ase1502_xe_linux.tgz(32bit용) Asinux2.0의 /home/sybae로 이동하고 아래의 명령으로 압축을 푼다.</p> <pre># tar -zxvf ase1502_xe_linux86-64.tgz</pre> <p>XWindow에 sybase User로 로그인 한다.</p> <p>명령프롬프트를 실행하여 /home/sybase 디렉토리에 있는 setup을 실행한다.</p> <pre># ./setup</pre> <p>설치 GUI 화면이 나타나면 해당사항을 확인하고 다음을 클릭하여 설치한다.</p>	
---------------	------	--	--

<p>기업/기관 지원사항</p>	<p>지원내역</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Sybase 설치테스트 결과 1. Asinux3.0 <p>설치 진행 중 아래와 같은 오류가 발생하며 설치 실패.</p>  	
-----------------------	-------------	--	--

기업/기관 지원사항	지원내역	 <p>2. Asinux2.0 성공적으로 설치가 이루어짐.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sybase 기능테스트 <p>sybase User로 로그인하여 /opt/sybase/SYBASE.sh 파일을 환경설정파일에 추가하고, LANG를 ko_KR.euckr로 변경 적용한다.</p> <pre># vi .bashrc . /opt/sybase/SYBASE.sh export LANG="ko_KR.euckr" # source .bashrc</pre> <p>구동되어 있는 sybase 서버프로세스 dataserver를 showserver명령으로 확인하여 kill 명령으로 종료한 후 재실행한다.</p> <pre># showserver F S UID PID PPID C PRI NI ADDR SZ WCHAN STIME TTY TIME CMD 0 S sybase 3035 3034 0 78 0 - 15661 - 15:26 pts/4 00:00:00 /opt/sybase/ASE-15_0/bin/monserver -SASIA96 -Usa -P -I/opt/sybase/ASE-15_0/install/ASIA96_MS.log -L/opt/sybase/ASE-15_0/ASIA96_MS.cfg -m/opt/sybase/ASE-15_0 -MASIA96_MS</pre>	
---------------	------	---	--

기업/기관 지원사항	지원내역	<pre> 0 S sybase 3017 3016 0 82 0 - 1837 - 15:25 pts/4 00:00:00 /opt/sybase/ASE-15_0/bin/backupserver -e/opt/sybase/ASE-15_0/install/ASIA96_BS.log -N25 -C20 -M/opt/sybase/ASE-15_0/bin/sybmultbuf -SASIA96_BS 0 S sybase 2731 2730 0 75 0 - 24962 - 13:40 ? 00:00:05 /opt/sybase/ASE-15_0/bin/dataserver -d/opt/sybase/data/master.dat -e/opt/sybase/ASE-15_0/install/ASIA96.log -c/opt/sybase/ASE-15_0/ASIA96.cfg -M/opt/sybase/ASE-15_0 # kill 2731 startserver -f RUN_호스트명, startserver -f RUN_호스트명_MS 명령을 실행하여 server를 구동한다. # startserver -f RUN_ASIA96 # startserver -f RUN_ASIA96_MS isql -Usa -P -S호스트명 명령으로 서버에 로그인한다. #isql -Usa -P -SASIA96 create, insert, select를 각각 수행한다. 1>create table aa(i int) 2>go 1>select * from aa 2>go i ----- (0 rows affected) 1> insert into aa values(1) 2> go (1 row affected) 1> select * from aa 2> go i ----- </pre>	
---------------	------	--	--

<p>기업/기관 지원사항</p>	<p>지원내역</p>	<pre> 1 (1 row affected) quit 명령으로 서버에서 로그아웃한다. 1>quit </pre> <ul style="list-style-type: none"> ● Sybase 기능테스트 결과 <ol style="list-style-type: none"> 1. Asinux3.0 설치 실패로 기능테스트 미진행. 2. Asinux2.0 기능테스트 절차에 따라 정상적으로 이루어짐. 	
-----------------------	-------------	---	--