

## 공개SW기술지원센터

# 한국소프트웨어진흥원

- 1 -

## 공개 S/W 기술지원 강원도립대





### <Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007.11.13	0.1	초기 작성	손승일



	공개	SW 기술지원
	구분 : 기술지원	
HTTP://WWW.OSS.OR.KR	작성자: 손승일	작성일: 2007.11.13
	검토자:	접수일: 2007.11.09
	승인자:	처리일: 2007.11.12

### 1. 대상기업/기관 정보

구분	항목	내용	비고
	지역	경기	
	기업/기관 명칭	강원도립대	
기연/기과	부서		
	직책	PM	
성모	담당자 이름	정일택	
	전화번호 / 팩스번호	033-660-3733	
	E-Mail	it365@hanmail.net	

### 2. 대상기업/기관 지원사항

구분	항목	내용	비고
	접수내용	강원도립대 테스트베드 지원에 따른 CUBRID 설치 및 CUBRID PHP 모 듈 설치 요청.	
기업/기관 지원사항	지원내역	<ul> <li>설치 대상 <ul> <li>OS : Asianux2.0 SP2</li> <li>DBMS : CUBRID 7.1.0.1014</li> <li>PHP 모듈 : CUBRID 7.1.01014</li> </ul> </li> <li>CUBRID 설치 <ul> <li>root 계정으로 로그인하여</li> <li>아래의 명령으로 cubrid User를 생성한다.</li> </ul> </li> <li># useradd cubrid <ul> <li>cubrid User의 Password를 생성한다.</li> </ul> </li> <li># passwd cubrid <ul> <li>cubrid User로 로그인 하여 다운로드 받은 설치 파일을 실행하여 설치한다.</li> <li># sh CUBRID-7.1.0.1014-x86-Linux-glibc234.sh</li> </ul> </li> </ul>	



기업/기관 지원사항	지원내역	Install CUBRID to /home/cubrid/CUBRID In case a different version of the CUBRID product is being used in other machines, please note that the CUBRID 7.1 servers are only compatible with the CUBRID 7.1 clients and vice versa. Do you want to continue? (y/n) [Default: y] : y The CUBRID java stored procedure can not be used in this server, because java environment was not installed or could not be used. Do you want to continue? (y/n) [Default: n] :y CUBRID has been successfully installed. demodb has been successfully created. subway database has been successfully created. If you want to use CUBRID, run the following commands % . /home/cubrid/.cubrid.sh % cubrid_service start 환경 설정을 위해 ./home/cubrid/.cubrid.sh을 실행하고 cubrid_service start 명령으로 서비스를 구동한다. # ./home/cubrid/.cubrid.sh
		# ./nome/cubrid/.cubrid.sn # cubrid_service start
		cms start OK #
		서비스 정상 구동여부를 확인한다.
		# ps -ef grep cubrid
		cubrid         24132         1         0         99:49         ?         00:00:00         cmauto         start
		Cubrid 24135 1 0 09:49 ? 00:00:00
		cubrid 24138 1 0.00:40.2 00:00:00 cmic start
		cubrid = 24141 24132 = 0.09:49 ? = 00:00:00 Chijs start
		cubrid 24146 24132 0 09:49 ? 00:00:00 Cbloker
		query_editor_cas_1



		cubrid	24147 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		query_e	ditor_cas_2			
		cubrid	24148 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		query_e	ditor_cas_3			
		cubrid	24149 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		query_e	ditor_cas_4			
		cubrid	24150 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		query_e	ditor_cas_5			
		cubrid	24153 24132	0 09:49 ?	00:00:00 Cbroker	
		cubrid	24158 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		broker1_	_cas_1			
		cubrid	24159 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		broker1_	_cas_2			
		cubrid	24160 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		broker1_	_cas_3			
		cubrid	24161 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
기업/기관	지원내역	broker1_	_cas_4			
지원사항		cubrid	24162 24132	0 09:49 ?	00:00:00	
		broker1_	_cas_5			
		root	25433 3574	0 11:26 ?	00:00:00 sshd: cubrid	
		[priv]				
		cubrid	25435 25433	0 11:26 ?	00:00:00 sshd:	
		cubrid@	pts/5			
		cubrid	25436 25435	0 11:26 pts/5	00:00:00 -bash	
		cubrid	26145 25436	0 16:49 pts/5	00:00:00 ps -ef	
		cubrid	26146 25436	0 16:49 pts/5	00:00:00 grep cubrid	
		#				
		start_se	rver subway 명	령으로 데이터베이	스를 구동한다.	
		# start_	server subway			
		This ma	y take a long t	time depending o	n the amount of	
		recovery	works to do.			
		Starting	server for data	abase subway		





**FECH** 



		# DocumentRoot: The directory out of which you will serve	
		your	
		# documents. By default, all requests are taken from this	
		directory, but	
		# symbolic links and aliases may be used to point to other	
		locations.	
		#	
		DocumentRoot "/var/www/html"	
		DocumentRost에 a.php라는 파일을 생성하여 아래 내용을	
		입력한다.	
		#vi /var/www/html/a.php	
		</td <td></td>	
		phpinfo();	
		?>	
		웹브라우저에서 a.php를 호출하여 extension_dir을 확인하고 해당	
		디렉토리에 CUBRID PHP extension 소스를 옮겨 압축 해제한다.	
기업/기관	지원내역	압축 해제한 폴더에 큐브리드 CCI 라이브러리와 헤더를 복사하고,	
지원사항		src폴더에서 phpize를 수행하여 configure 파일을 만든다.	
		#cd_cubrid_phpext	
		#mkdir cci	
		#cp \$CUBRID_BROKER/cci/cas_cci.h cci	
		#cd src	
		#phpize	
		which php-config을 수행해서 php-config의 전세 경도를	
		-with-php-config 옵션에 기울하여 configure을 주행하고,	
		Make를 수행하여 일드를 실시한다.	
		#which php-config	
		#./comigureenable-cubito	
		with-php-config=/usr/bin/php-config	
		Ruild complete	
		Build complete.	
		비도가 조리되며 새성되 cubrid so관 cubrid orr msg 파인은 DUD	
		리는 이 승규되던 영영전 Cubild_SO퍼 Cubild_ell.llisg 파일을 PHP	
		EALENSION 너희포니에 취지한다.	



		#cp n	nodules/cubrid.so/					
		#срс	cubria_err.msg/					
				~ ㅋ 이 ㅇ	<i>.</i>	/		
		웹므라	·우서에서 a.php들 호	술하여 Co	onfigurat	ion File(	php.ini)P	ath
		설정 급	값을 확인하여 php ini	를 열어 아	내의 내	용을 입력	역하다	
		#vi∕e	etc/php.ini					
		avtans	sion=cubrid so					
		ONIONE						
		cubrid	l.err_path="/usr/lib/ph	np/module:	s"			
		apach	ectl restart를 수행하(	여 웹서버를	를 재가된	통시킨 후	a.php를	
		ー、テー			하이하다		—	
		오울아	여 COBRID 색전이 니	가오는 지 꼭	확인안니	•		
		-5		003300				
								and the second se
יבור/ אסור		BS(E)	83(E) \$7(Y) \$7,87(A) 57(D 5	도形留(H)				1
기업/기관	지원내여	080) I	88(E) 보기(Y) 동가(P)(A) 도구(1) 5 	589(U) 97(47) 🧑 🏓	- <u>2</u> . m -	<b>—</b> (1)	45	2
기업/기관 지원사항	지원내역	[[108(E) 문 (국소(D)]	문요(E) 보기(V) 유가보기(A) 도구(D) 9 	-89()) 8787) 🙆 🏈	- 🕹 🖻	<mark>.</mark> (î.	43 10 10	105
기업/기관 지원사항	지원내역	파왕(E) 문 (중) 뒤로 주소(D)	문장(E) 보기(Y) 유가유가(A) 도구(D) S 중 - 문 문 주 수 구 권 🔆	589(8) 8787 🚱 🍰	- 🏷 🖬 -		*	1015
기업/기관 지원사항	지원내역	1986) 19 (국소(D) (주소(D)	문접(E) 보기(Y) 동가(P)(A) 도구(D) 5 	도유왕(H) 용가위가 🊱 🍰 0 20 0	- 🕹 🖻 -	0 no value	**	as Ios
기업/기관 지원사항	지원내역	00 (0) () () () () () () () () () () () () ()	원임(E) 보기(Y) 유가유가(A) 도구(D) 5 중 - 월 2 주 2 24 ☆ http://192.1682.1/test.php com.autoregister_verbose com.autoregister_verbose com.ode_page com.typelib_file	도용왕(년) 목가석기 400 60 이 이 20 %	n 🎸 🗖 - ato	0 no value no value	÷i €	े () () () () () () () () () () () () () (
기업/기관 지원사항	지원내역	1986) 19 (2) 위로 주소(10)	원임(E) 보기(Y) 유가유가(A) 도구(D) 5 중 - 월 일 유 2 34 ☆ http://192,1682,1/test.php com.autoregister_verbose com.autoregister_verbose com.typelib_file	도용할(반) 용가석기 🚱 🍰 이 기여 K	ate ate	0 no value no value	÷i) 	as Ois
기업/기관 지원사항	지원내역	파알(E) 15 중 위로 주소(D)	원업(E) 보기(Y) \$가유가(A) 도구(I) 5 · 로 전 슈, 가유가(A) 도구(I) 5 http://192,168.2,1/est.php com.autoregister_verbose com.code_page com.typelib_file	a39(0) a3147) 🚱 🍰 0 70 % 70 % ctype	ale	0 no valve no valve	<b>₩</b>	2015
기업/기관 지원사항	지원내역	1986) 19 (1997)	문접(E) 보기(Y) \$가유가(A) 도구(I) 5 · ③ - 로 전 슈 / 오 관식 http://192.168.2.1/lest.php com.autoregister_verbose com.code_page com.typelib_file ctype functions	сар(ф) алкл 🐼 🏂 0 гом гом сtype	ube abe enabled	0 no value no value	*	)015  A
기업/기관 지원사항	지원내역	[1986년) 11 《 위료 주소(20)	문접(E) 보기(Y) 물가유가(A) 도구(I) 5 · · · III III 주 / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	245000 201471 🔗 🏈 0 2014 2014 2014 2014 2014 2014 2014 20	abe abe enabled	0 no value no value	*	) 015 (A)
기업/기관 지원사항	지원내역	[1188년) 11 《	문요(E) 보기(Y) 물가유가(A) 도구(D) S 	CUBRID	abo abo enabled	0 no value no value	*	) OIS
기업/기관 지원사항	지원내역	[1188(日) 11 (金) 위료 주소(10)	원입(E) 보기(Y) (3가유가(A) 도구(D) 5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CUBRID	abo abo enabled	0 no value no value	*	्र ) वड ि
기업/기관 지원사항	지원내역	[1988年) 11 (金) 위료 주소(10)	원입(E) 보기(Y) (F가유가(A) 도구(D) S · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CUBRID	abe enabled	0 no value no value Value	*	े <b>वड</b> ि
기업/기관 지원사항	지원내역	[11] [12] [12] [12] [12] [12] [12] [12]	원입(E) 보기(Y) 3가유가(A) 도구(D) 5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CUBRID	abe abe enabled 7.0.0.1195 C:WH-P-WCUBRID	0 no value no value Value	*	a 015 0
기업/기관 지원사항	지원내역	[1988年) 11 《	원임(E) 보기(Y) 3가유가(A) 도구(D) 5 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CUBRID	abe abe enabled 7.0.0.1195 C:WPI-PWOLBRID	0 no value no value Value	*	a 015 0
기업/기관 지원사항	지원내역	[1184년) 18 《 위료 주소(10)	REALES 보기(火) 물가(무가(소) 도구(다) 5 · (전) - (전) 전가(무가(소) 도구(다) 5 http://182.1682.1/lest.php com.autoregister_verbose com.code_page com.typelib_file Ctype functions CUBRID Version Error message file path	CUBRID	abe enabled 7.0.0.1195 C:WPHPWCUERID	0 no valuo no valuo Value	** • • • • •	a 015 (a)
기업/기관 지원사항	지원내역	[1988年) 19 《	REALES 보기(2) 3가유가(4) 도구(3) 5 · ③ - 월 같 주 2 4 ☆ http://182.1682.1/test.php com.autoregister_verbose com.code_page com.typelib_file ctype functions cubRID Version Error message file path date/time support	CUBRID	abe enabled 7.0.0.1195 C:W9HPWCUERID	0 no valuo no valuo Value	*	015
기업/기관 지원사항	지원내역	[1988年) 19 《		CUBRID	abe enabled 7.0.0.1195 C:WPHPWCUERID 200	0 no valuo no valuo Value	*	a 015 (a)
기업/기관 지원사항	지원내역	1018(£)	B23(E)       S27(2)       S7873(4)       S24(1)       S         Imp://182.1682.1/test.php       Imp://182.1682.1/test.php         Com.autoregister_verbose       Imp://182.1682.1/test.php         Com.autoregister_verbose       Imp://182.1682.1/test.php         Com.autoregister_verbose       Imp://182.1682.1/test.php         Com.autoregister_verbose       Imp://182.1682.1/test.php         Com.autoregister_verbose       Imp://182.1682.1/test.php         Com.autoregister_verbose       Imp://182.1682.1/test.php         Ctype functions       Imp://182.1682.1/test.php         Ctype functions       Imp://182.1682.1/test.php         Imp://182.1682.1/test.php       Imp:/182.1682.1/test.php         Imp://182.1682.1/test.php       Imp:/182.1682.1/test.php         Imp://182.1682.1/test.php       Imp:/182.1682.1/test.php <t< td=""><td>CUBRID</td><td>abe enabled 7.0.0.1195 C:W9HPWCUERID enabled into</td><td>0 no valuo no valuo Value</td><td>*</td><td></td></t<>	CUBRID	abe enabled 7.0.0.1195 C:W9HPWCUERID enabled into	0 no valuo no valuo Value	*	
기업/기관 지원사항	지원내역	1018(E) 19	B23(E)     927(2)     977(2)     977(2)     977(2)     977(2)     97       Imp://182.168.2.1/test.php     Imp://182.168.2.1/test.php       Com.autoregister_verbose       cuber functions       Utersion       Error message file path       date/time support       Timezone Database Version       Timezone Database       Default timezone	CUBRID	abe abe enabled 7.0.0.1195 C:W9HPWCUERID enabled into Acc	0 no value no value Value Value	*	