

# 공개 S/W 기술지원 플랫폼

한국소프트웨어진흥원  
공개SW기술지원센터

## &lt;Revision 정보&gt;

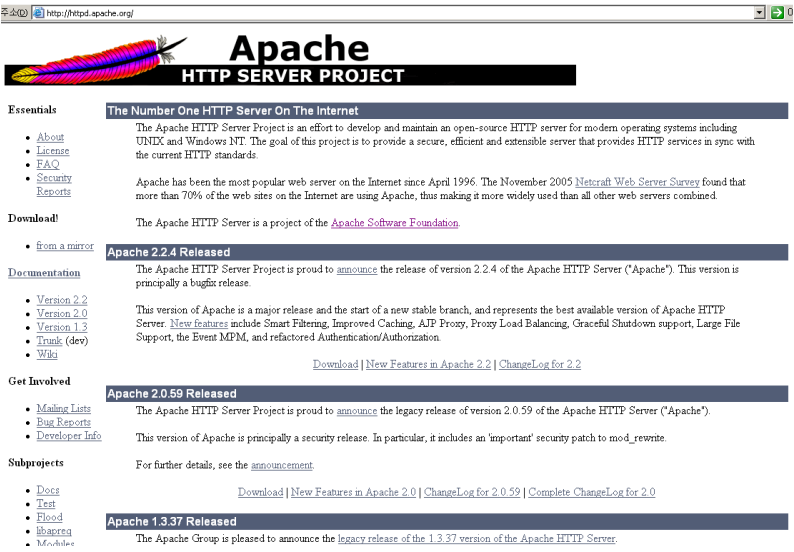
일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 3.28	0.1	초기 작성	양선주
2007. 3.29	0.2	내용 추가	양선주
2007. 3.30	0.3	내용 추가	양선주
2007. 4. 2	0.4	그림 캡 추가	양선주

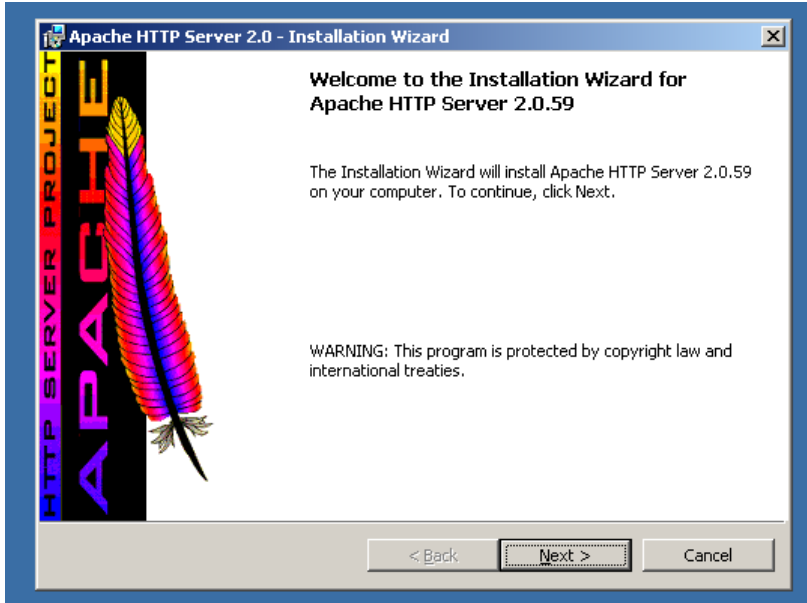
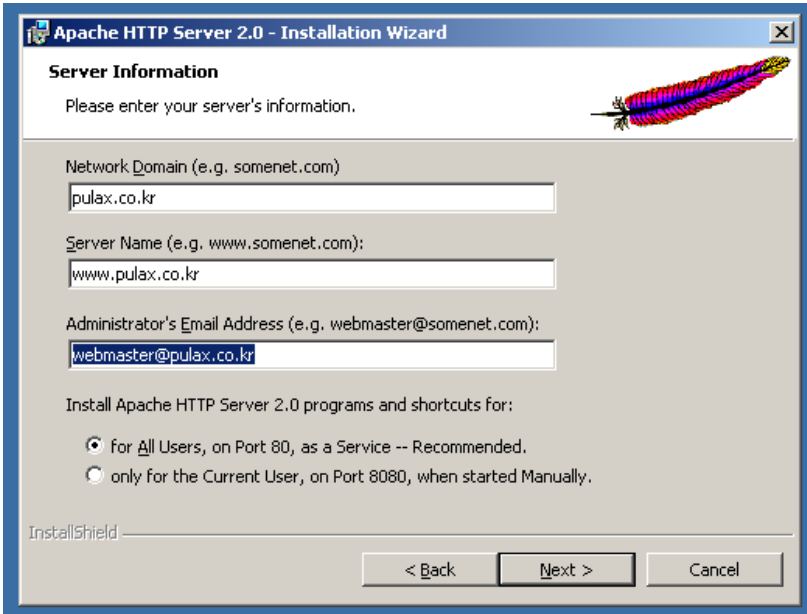
공개SW 기술지원			
<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: 0 auto;"></div>	구분 : 기술지원		단계:
	작성자: 양선주		작성일: 2007. 3.28
	검토자:		검토일:
	승인자:		승인일:

## 1. 대상기업/기관 정보

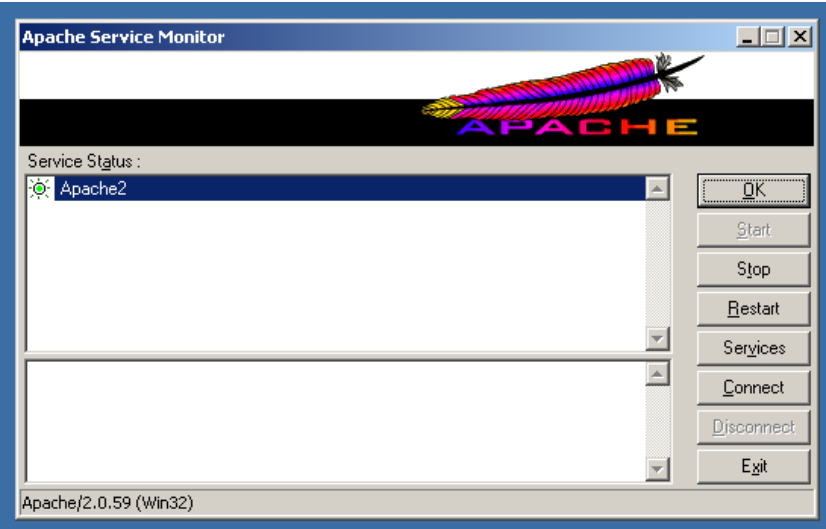
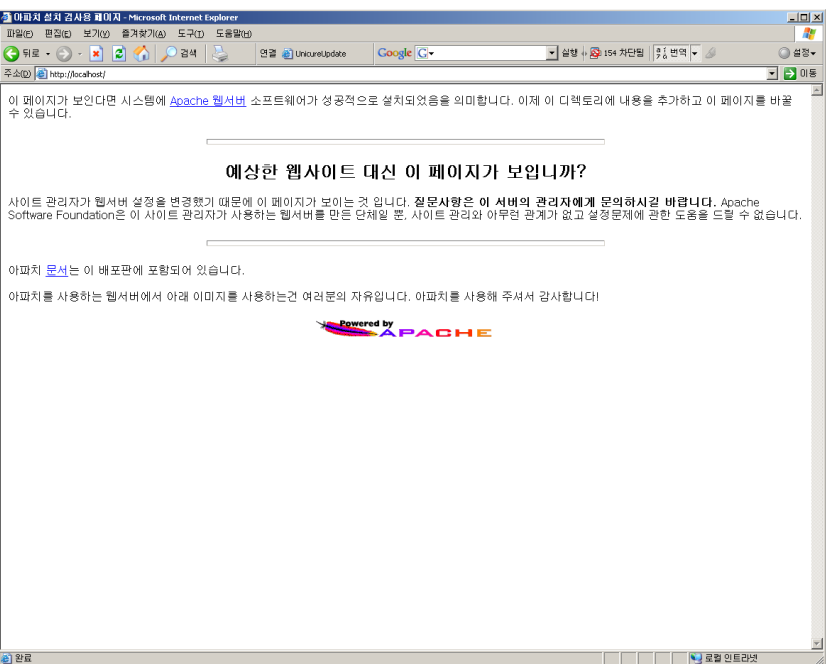
구분	항목	내용	비고
기업/기관 정보	지역	서울시 송파구 가락동 99-3 제일오피스텔 16층	
	기업/기관 명칭	프락스 코리아	
	부서		
	직책		
	담당자 이름	신재욱	
	전화번호 / 팩스번호	02-2043-1775	
	E-Mail	sju@pulax.co.kr	


## 2. 대상기업/기관 지원사항


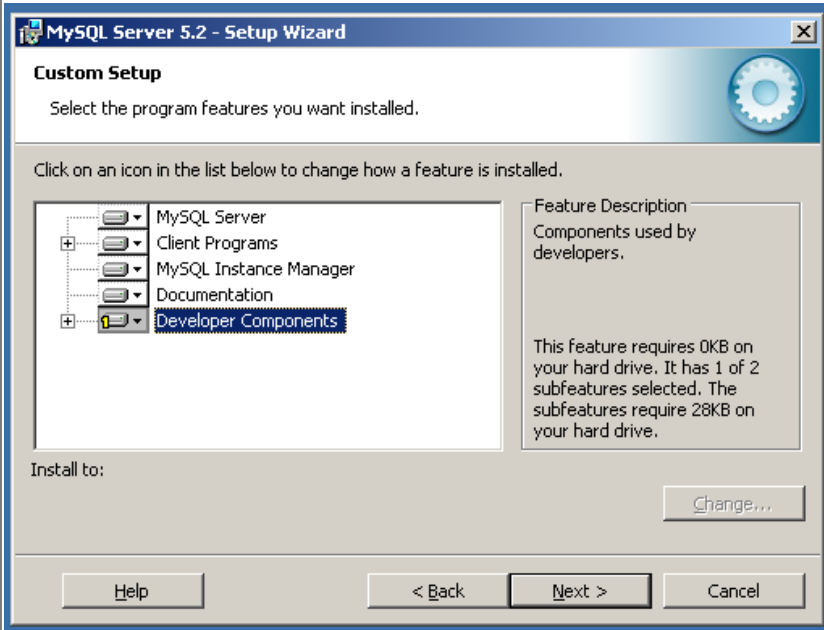
구분	항목	내용	비고
기업/기관 지원사항	접수내용	윈도우 OS(XP)에서 Apache, PHP, MySQL 설치 요청	
	지원내역	<p>– Apache, PHP, MySQL 별도 설치</p> <p>1) Apache 설치</p> <p>① Apache 다운로드</p>  <p style="text-align: center;">&lt;그림 1&gt; Apache 홈페이지</p>	

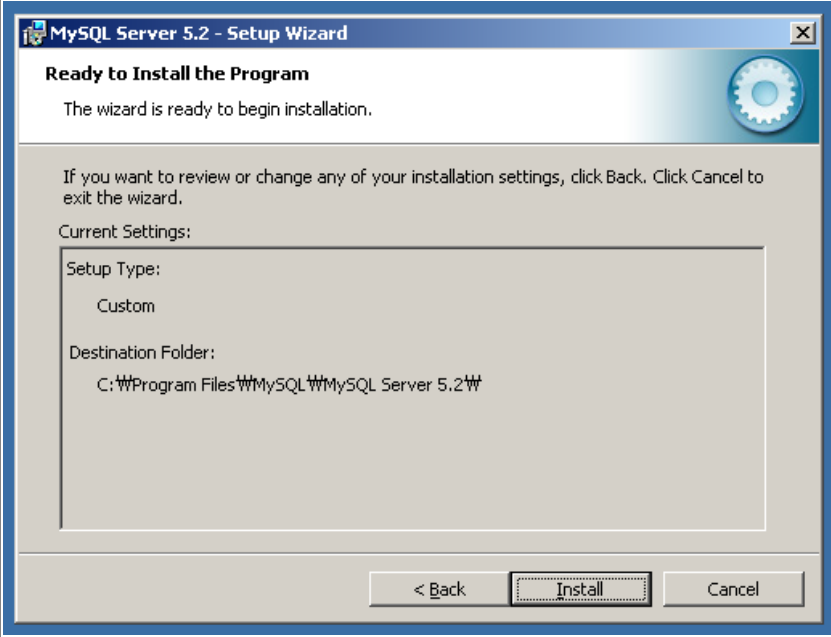
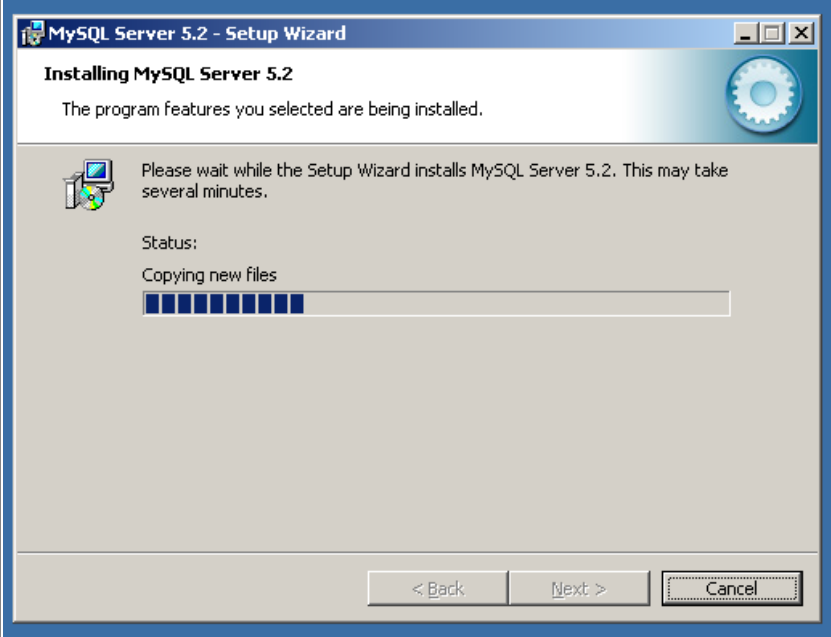
구분	항목	내용	비고
	지원내역	<p>② 설치 진행</p> <p>상기 페이지에서 다운로드한 apache_2.0.59-win32-x86-no_ssl.msi 설치</p>  <p>&lt;그림 2&gt; Apache 설치 과정 1</p>  <p>&lt;그림 3&gt; Apache 설치 과정 2</p>	

--	--	--	--

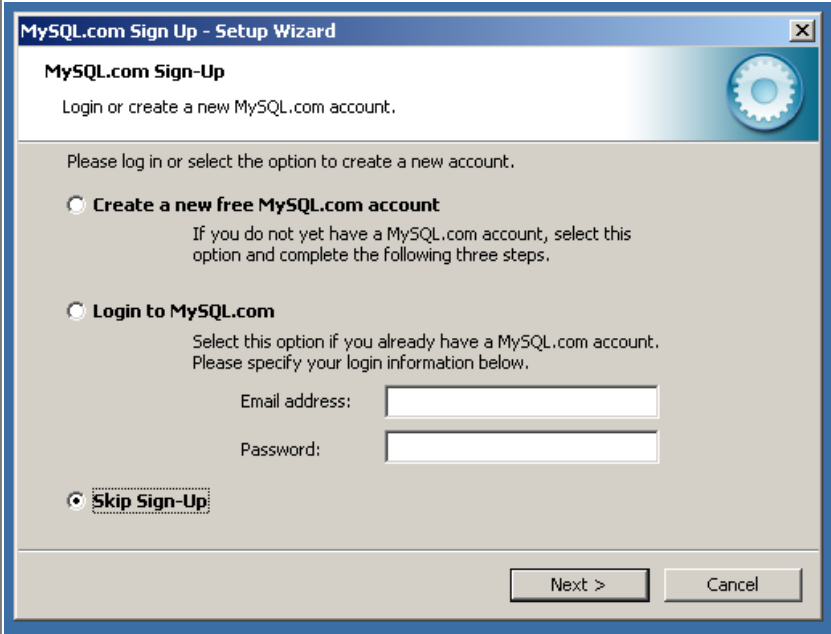

구분	항목	내용	비고
	지원내역	<p>③ 서비스 가동</p>  <p>&lt;그림 4&gt; Apache 설치 과정 3</p> <p>④ 접속테스트</p>  <p>&lt;그림 5&gt; 웹페이지 접속테스트</p>	

구분	항목	내용	비고
	<p>2) MySQL 설치</p> <p>① MySQL 다운로드</p>  <p style="text-align: center;">&lt;그림 6&gt; MySQL 홈페이지</p> <p>② 설치 진행</p> <p>상기에서 다운로드받은 mysql-5.2.3-falcon-alpha-win32.zip를 압축해제 후 설치</p>  <p style="text-align: center;">&lt;그림 7&gt; MySQL 설치과정 1</p>		


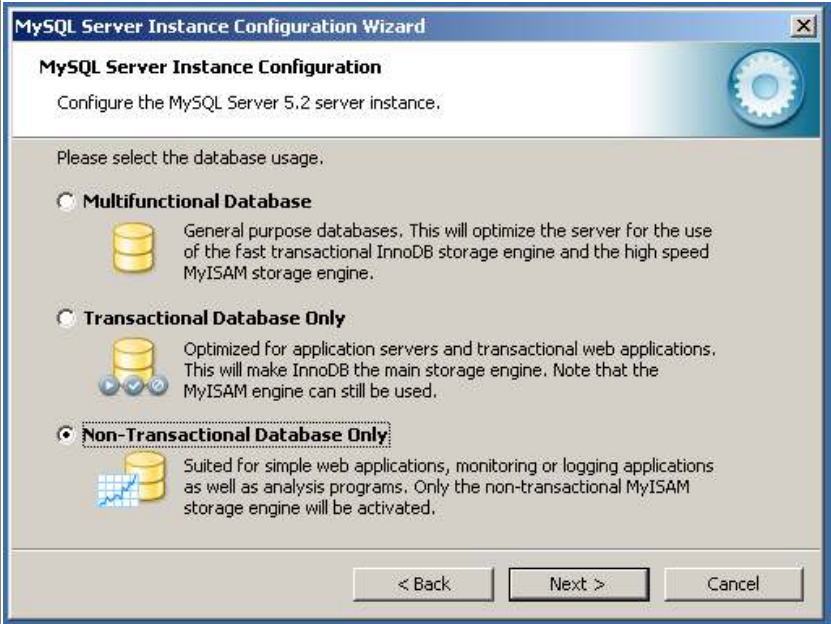
구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 8&gt; MySQL 설치과정 2</p>	
		 <p>&lt;그림 9&gt; MySQL 설치과정 3</p>	

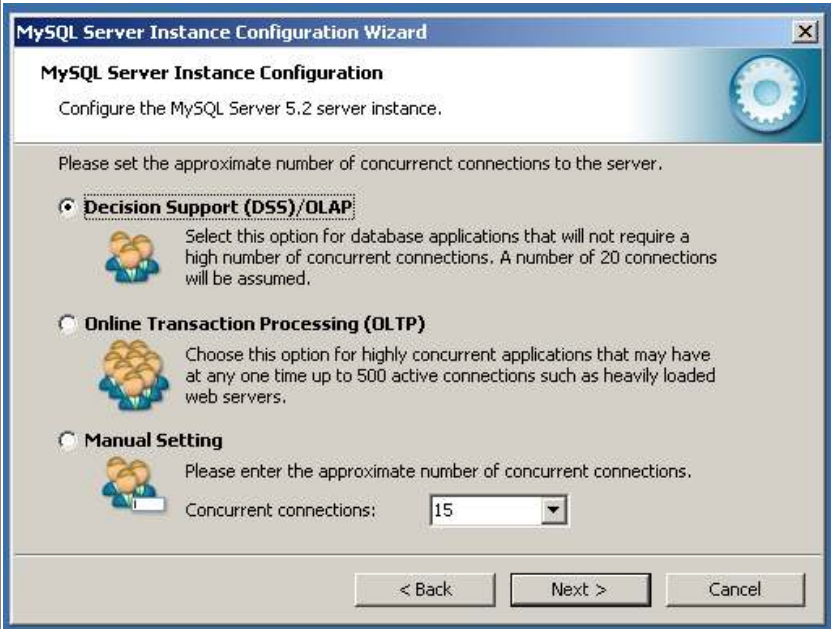
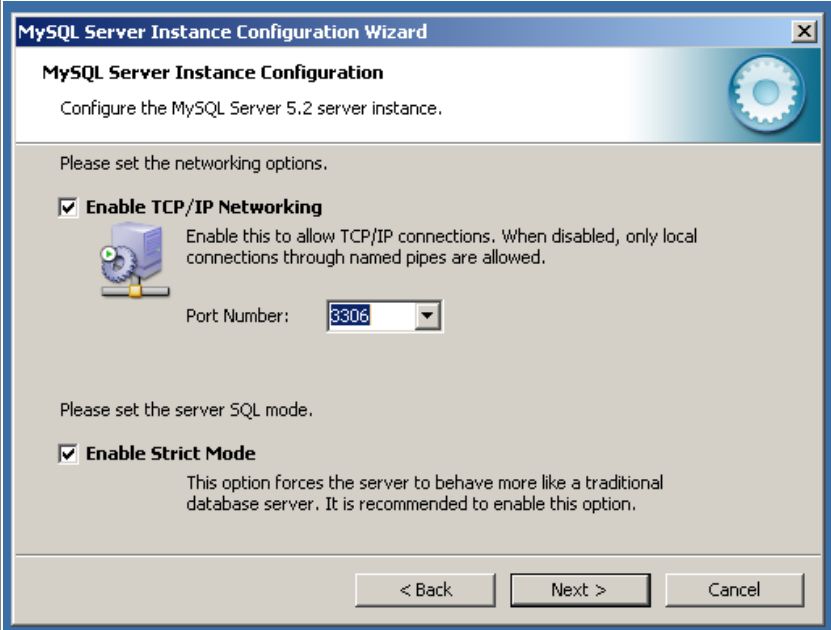
구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 10&gt; MySQL 설치과정 4</p>	
		 <p>&lt;그림 11&gt; MySQL 설치과정 5</p>	

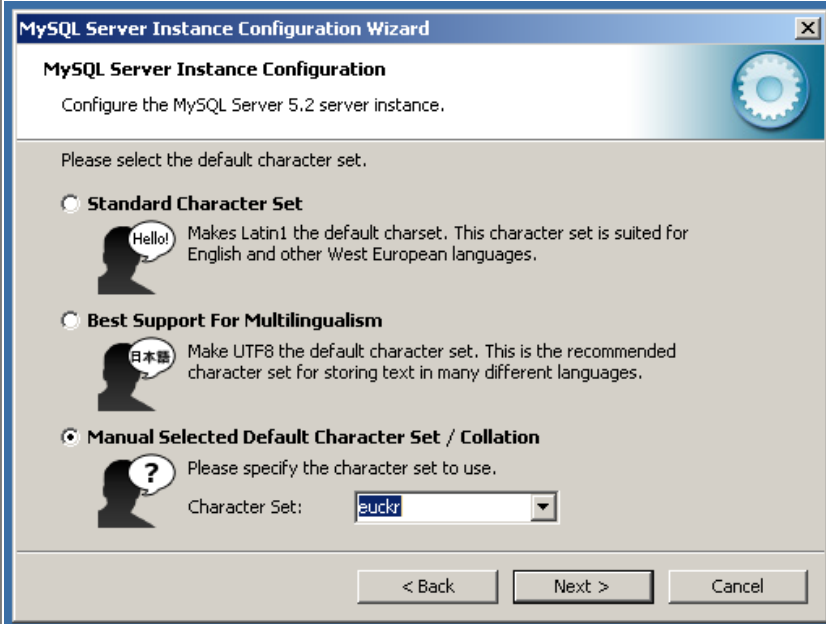
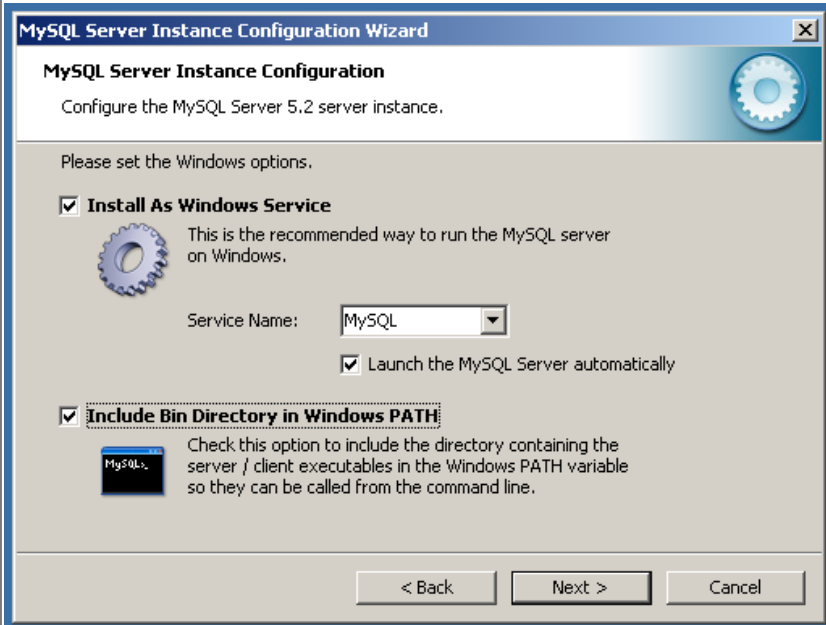



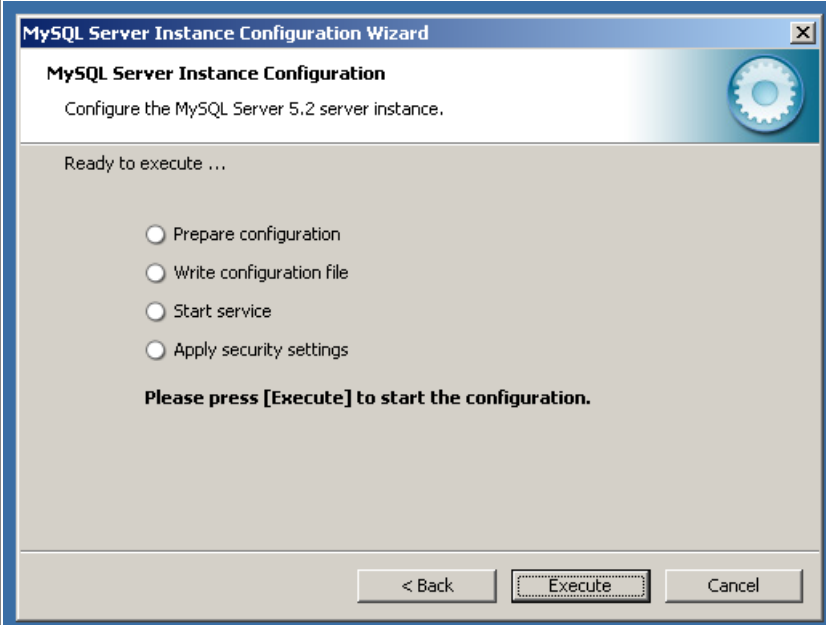
구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 12&gt; MySQL 설치과정 6</p>	
		 <p>&lt;그림 13&gt; MySQL 설치과정 7</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>MySQL Server Instance Configuration Wizard</p> <p>Welcome to the MySQL Server Instance Configuration Wizard 1.0.8</p> <p>The Configuration Wizard will allow you to configure the MySQL Server 5.2 server instance. To Continue, click Next.</p> <p>Next &gt; Cancel</p> <p>&lt;그림 14&gt; MySQL 설치과정 8</p>	
		 <p>MySQL Server Instance Configuration Wizard</p> <p>MySQL Server Instance Configuration</p> <p>Configure the MySQL Server 5.2 server instance.</p> <p>Please select a configuration type.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Detailed Configuration</p> <p>Choose this configuration type to create the optimal server setup for this machine.</p> <p><input type="radio"/> Standard Configuration</p> <p>Use this only on machines that do not already have a MySQL server installation. This will use a general purpose configuration for the server that can be tuned manually.</p> <p>&lt; Back Next &gt; Cancel</p> <p>&lt;그림 15&gt; MySQL 설치과정 9</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 16&gt; MySQL 설치과정 10</p>  <p>&lt;그림 17&gt; MySQL 설치과정 11</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 18&gt; MySQL 설치과정 12</p>	
		 <p>&lt;그림 19&gt; MySQL 설치과정 13</p>	

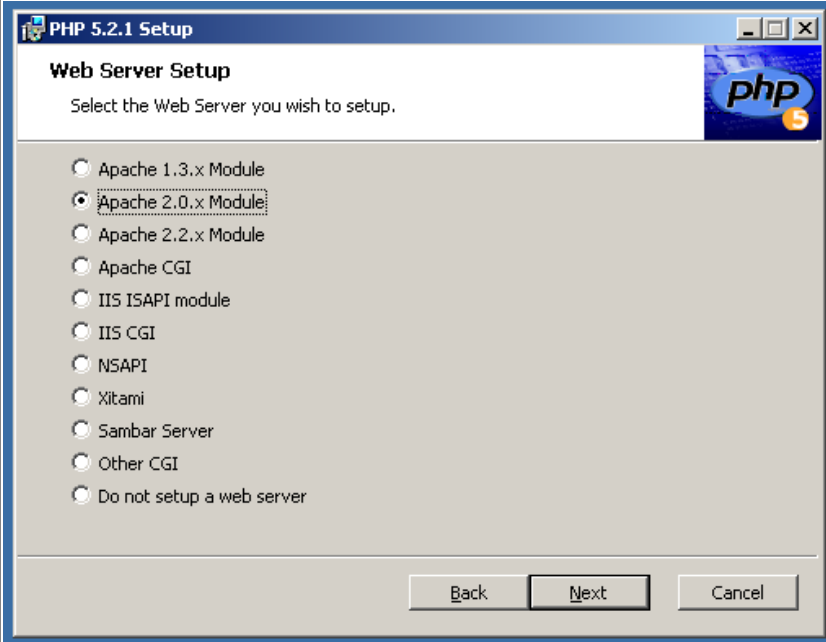
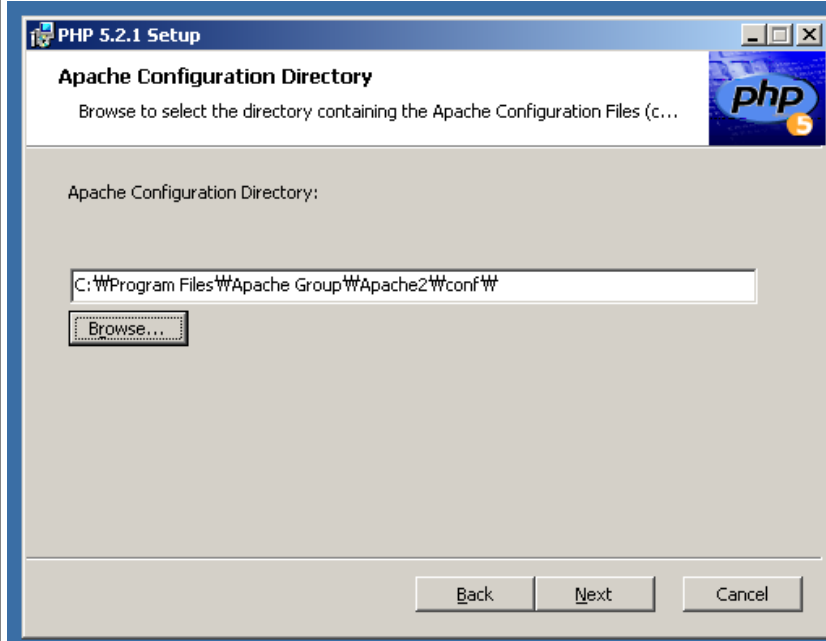
구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>The screenshot shows the 'MySQL Server Instance Configuration Wizard' window. The title bar says 'MySQL Server Instance Configuration Wizard'. The main heading is 'MySQL Server Instance Configuration' with a subtitle 'Configure the MySQL Server 5.2 server instance.' Below this, it says 'Please select the default character set.' There are three radio button options: 'Standard Character Set' (with a 'Hello!' speech bubble icon), 'Best Support For Multilingualism' (with a '日本語' speech bubble icon), and 'Manual Selected Default Character Set / Collation' (which is selected, with a '?' speech bubble icon). Under the selected option, it says 'Please specify the character set to use.' and 'Character Set:' with a dropdown menu showing 'euckr'. At the bottom are '&lt; Back', 'Next &gt;', and 'Cancel' buttons.</p> <p>&lt;그림 20&gt; MySQL 설치과정 14</p>	
		 <p>The screenshot shows the 'MySQL Server Instance Configuration Wizard' window. The title bar says 'MySQL Server Instance Configuration Wizard'. The main heading is 'MySQL Server Instance Configuration' with a subtitle 'Configure the MySQL Server 5.2 server instance.' Below this, it says 'Please set the Windows options.' There are three checked options: 'Install As Windows Service' (with a gear icon), 'Include Bin Directory in Windows PATH' (with a 'MySQLs.' icon), and 'Launch the MySQL Server automatically'. Under 'Install As Windows Service', it says 'This is the recommended way to run the MySQL server on Windows.' and 'Service Name:' with a dropdown menu showing 'MySQL'. Under 'Include Bin Directory in Windows PATH', it says 'Check this option to include the directory containing the server / client executables in the Windows PATH variable so they can be called from the command line.' At the bottom are '&lt; Back', 'Next &gt;', and 'Cancel' buttons.</p> <p>&lt;그림 21&gt; MySQL 설치과정 15</p>	

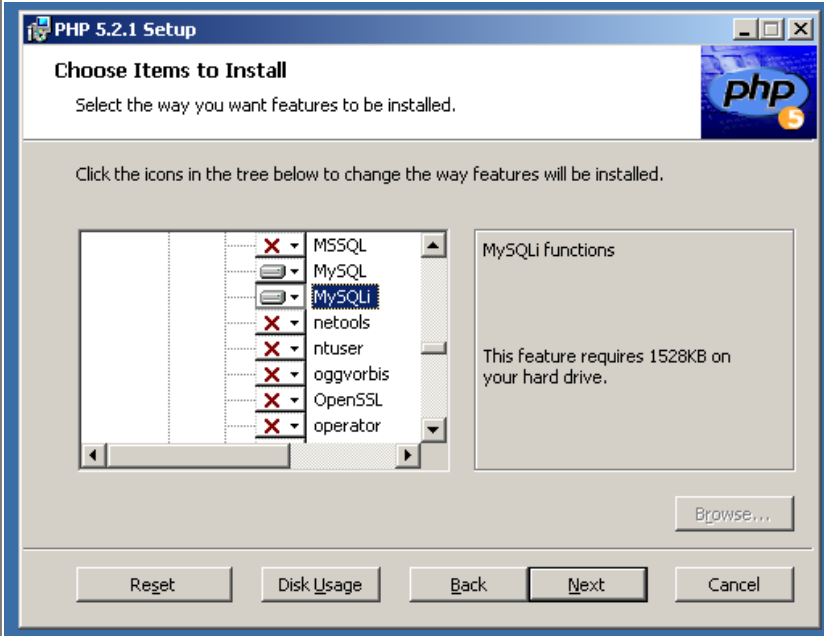
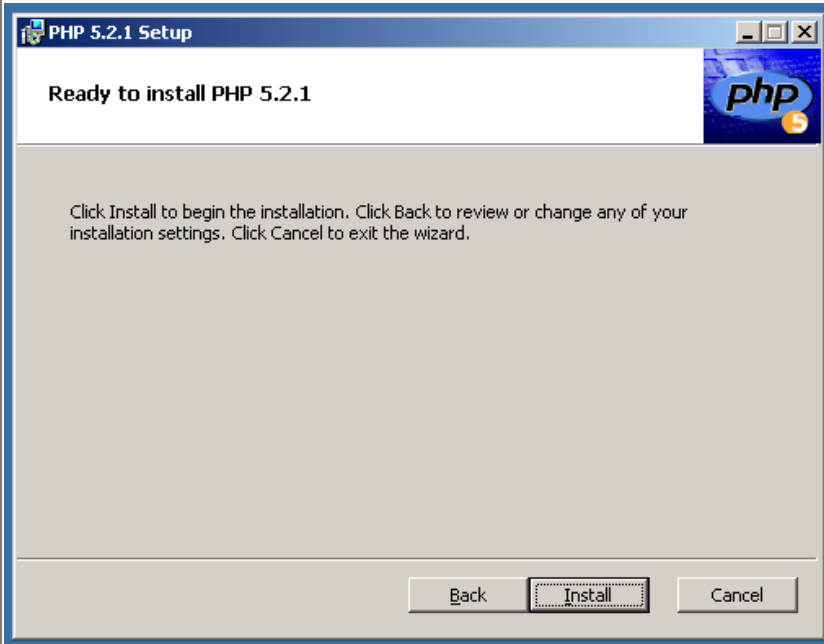
구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 22&gt; MySQL 설치과정 16</p>	
		 <p>&lt;그림 23&gt; MySQL 설치과정 17</p>	

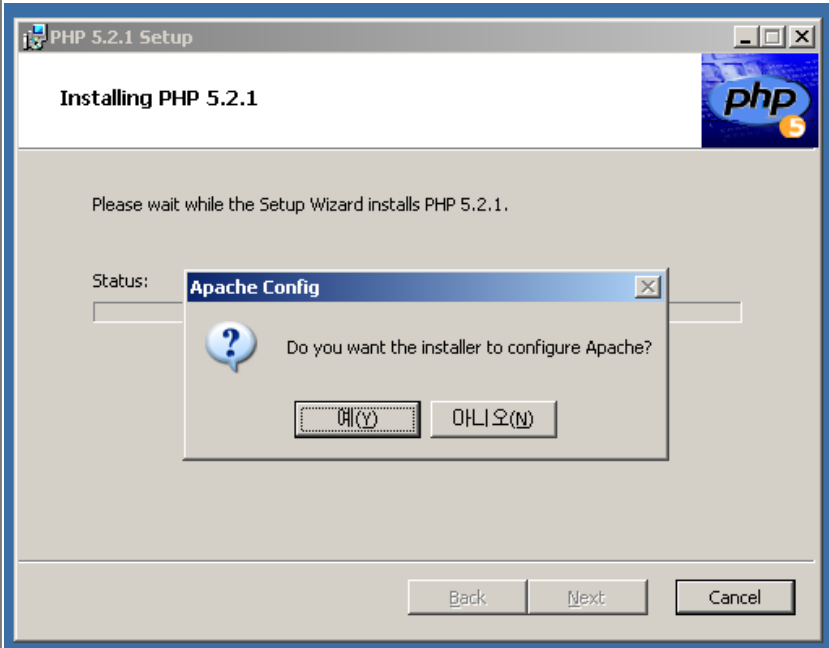
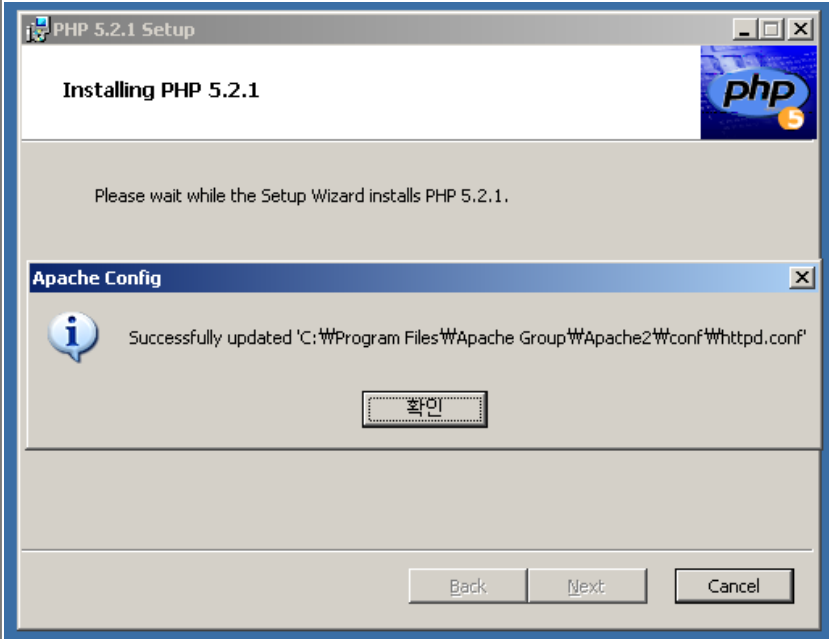
구분	항목	내용	비고
	지원내역	<div data-bbox="513 336 1345 963" data-label="Image"> </div> <p>&lt;그림 24&gt; MySQL 설치과정 18</p> <p>④ 접속테스트</p> <div data-bbox="513 1180 1345 1713" data-label="Image"> </div> <p>&lt;그림 25&gt; MySQL 접속테스트</p>	

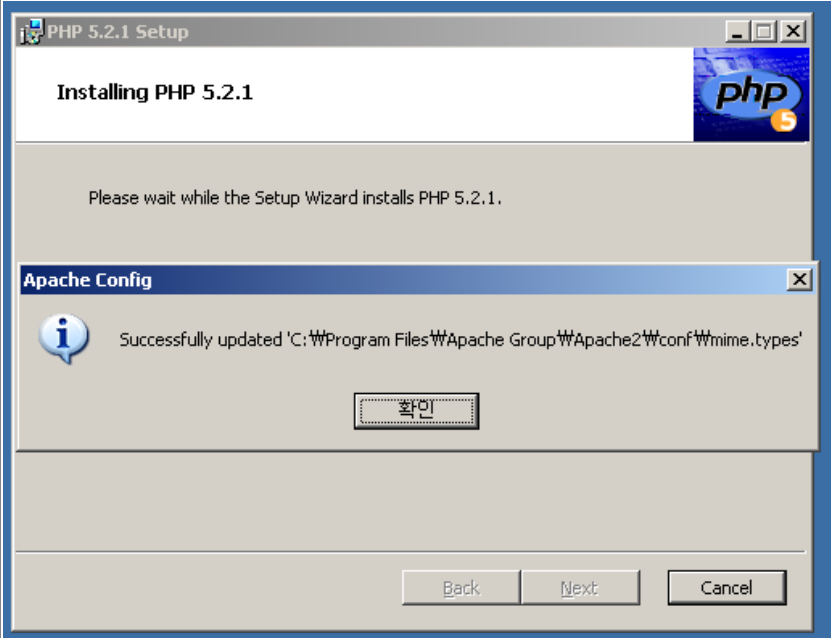

구분	항목	내용	비고
	3) PHP 설치 ① PHP 다운로드	 <p>&lt;그림 26&gt; PHP 홈페이지</p>	
지원내역	② 설치 진행	<p>상기에서 다운로드받은 php-5.2.1-win32-installer.msi 파일 실행</p>  <p>&lt;그림 27&gt; PHP 설치과정 1</p>	



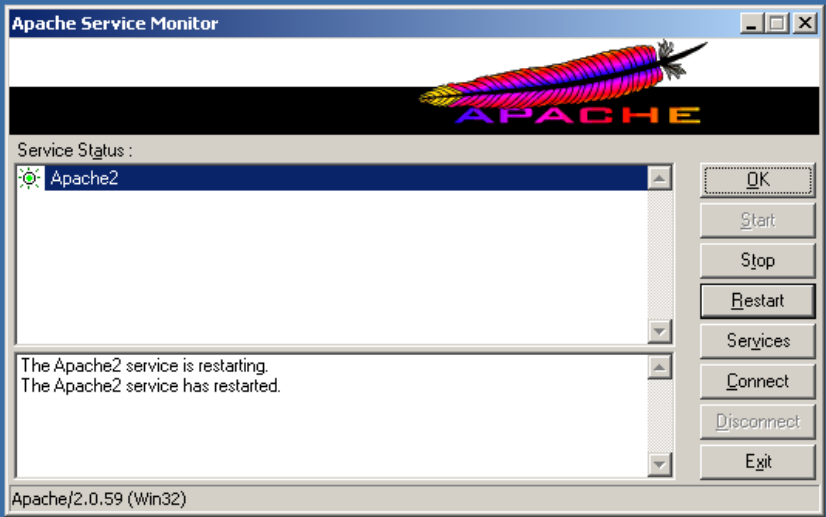
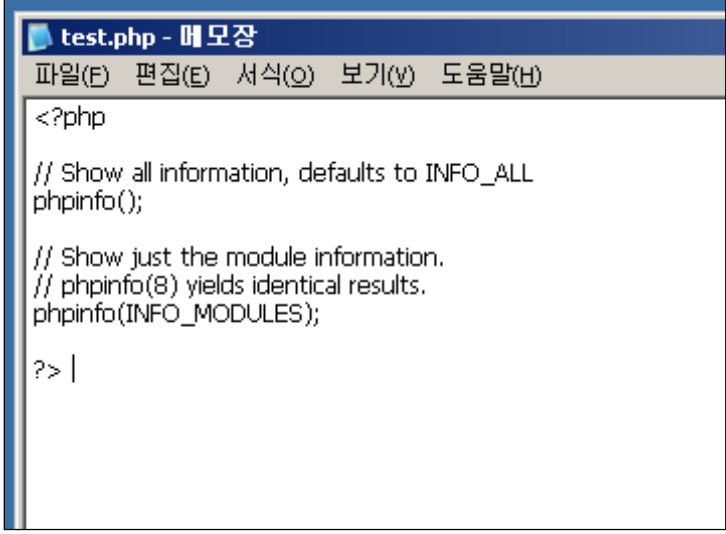
구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 28&gt; PHP 설치과정 2</p>	
		 <p>&lt;그림 29&gt; PHP 설치과정 3</p>	

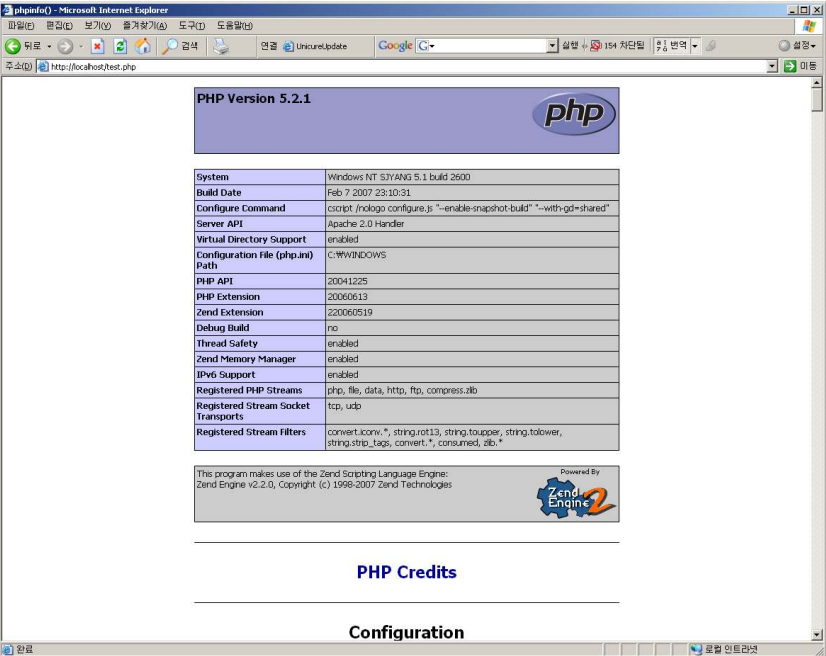
구분	항목	내용	비고
		 <p>           PHP 5.2.1 Setup  <b>Choose Items to Install</b>            Select the way you want features to be installed.            Click the icons in the tree below to change the way features will be installed.         </p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> MSSQL  <input checked="" type="checkbox"/> MySQL  <input checked="" type="checkbox"/> MySQLi  <input checked="" type="checkbox"/> nettools  <input checked="" type="checkbox"/> ntuser  <input checked="" type="checkbox"/> ogg Vorbis  <input checked="" type="checkbox"/> OpenSSL  <input checked="" type="checkbox"/> operator         </p> <p>           MySQLi functions            This feature requires 1528KB on your hard drive.         </p> <p> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Disk Usage"/> <input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Next"/> <input type="button" value="Cancel"/> </p>	
	지원내역	<p>&lt;그림 30&gt; PHP 설치과정 4</p>  <p>           PHP 5.2.1 Setup  <b>Ready to install PHP 5.2.1</b> </p> <p>           Click Install to begin the installation. Click Back to review or change any of your installation settings. Click Cancel to exit the wizard.         </p> <p> <input type="button" value="Back"/> <input type="button" value="Install"/> <input type="button" value="Cancel"/> </p> <p>&lt;그림 31&gt; PHP 설치과정 5</p>	


구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 32&gt; PHP 설치과정 6</p>	
		 <p>&lt;그림 33&gt; PHP 설치과정 7</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	 <p>&lt;그림 34&gt; PHP 설치과정 8</p>	
		 <p>&lt;그림 35&gt; PHP 설치과정 9</p>	

구분	항목	내용	비고
		<p>– Apache, PHP, MySQL 연동</p> <p>1) Apache configuration 확인</p> <p>경로 : C:\Program Files\Apache Group\Apache2\conf\</p> <div data-bbox="585 568 1299 1005" data-label="Code-Block"> <pre># # VirtualHost example: # Almost any Apache directive may go into a VirtualHost container. # The first VirtualHost section is used for requests without a known # server name. # #&lt;VirtualHost *:80&gt; #   ServerAdmin webmaster@dummy-host.example.com #   DocumentRoot /www/docs/dummy-host.example.com #   ServerName dummy-host.example.com #   ErrorLog logs/dummy-host.example.com-error_log #   CustomLog logs/dummy-host.example.com-access_log common #&lt;/VirtualHost&gt;  #BEGIN PHP INSTALLER EDITS - REMOVE ONLY ON UNINSTALL PHPIniDir "C:\Program Files\PHP\\" LoadModule php5_module "C:\Program Files\PHP\php5apache2.dll" #END PHP INSTALLER EDITS - REMOVE ONLY ON UNINSTALL</pre> </div> <p>&lt;그림 36&gt; httpd.conf</p>	
지원내역	2) php.ini 확인	<p>경로 : C:\Program Files\PHP\</p> <div data-bbox="585 1178 1291 1756" data-label="Code-Block"> <p>php.ini - 메모장</p> <pre>; Be sure to appropriately set the extension_dir directive.  ;extension=php_bz2.dll ;extension=php_curl.dll ;extension=php_dba.dll ;extension=php_dbase.dll ;extension=php_exif.dll ;extension=php_fdf.dll ;extension=php_gd2.dll ;extension=php_gettext.dll ;extension=php_gmp.dll ;extension=php_ifx.dll ;extension=php_imap.dll ;extension=php_interbase.dll ;extension=php_ldap.dll ;extension=php_mbstring.dll ;extension=php_mcrypt.dll ;extension=php_mhash.dll ;extension=php_mime_magic.dll ;extension=php_ming.dll ;extension=php_mssql.dll ;extension=php_mysql.dll ;extension=php_mysqli.dll ;extension=php_oci8.dll ;extension=php_openssl.dll ;extension=php_pdo.dll ;extension=php_pdo_firebird.dll ;extension=php_pdo_mssql.dll ;extension=php_pdo_mysql.dll</pre> </div> <p>&lt;그림 37&gt; php.ini</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	<p>3) Apache 재가동</p>  <p>&lt;그림 38&gt; PHP 설치과정 10</p> <p>4) test.php 작성 경로 : C:\Program Files\Apache Group\Apache2\htdocs\W</p>  <p>&lt;그림 39&gt; PHP 설치과정 11</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	<p>3) 브라우저에서 php 페이지 동작 확인</p>  <p>&lt;그림 40&gt; PHP 접속테스트</p> <p>➤ phpinfo() 출력에서 MySQL 부분 보이지 않음</p>	

구분	항목	내용	비고
	지원내역	<p>– APMSetup을 이용한 설치</p> <p>1) 설치 패키지 다운로드</p> <p>APM_Setup 4 for Win32 다운로드</p> <div data-bbox="523 448 1356 862">  </div> <p>&lt;그림 41&gt; APMSetup 다운로드</p> <p>2) 설치 진행</p> <pre> C:\Documents and Settings&gt; cd C:\WAPM_SetupW C:\WAPM_SetupW&gt;cd Command C:\WAPM_SetupW\Command&gt;set_service_apache.cmd C:\WAPM_SetupW\Command&gt;set_service_mysql.cmd C:\WAPM_SetupW\Command&gt;server_start.cmd                     </pre> <p>3) 접속테스트</p> <p><a href="http://localhost/">http://localhost/</a></p> <p><a href="http://localhost/myadmin/">http://localhost/myadmin/</a></p>	