

14

메일

PHP의 내장 메일 함수는 PHP를 이용하여 간단하게 메일을 전송할 수 있습니다. 메일을 발송하기 위해서는 메일 발송 SMTP 서버가 필요합니다.

14.1 SMTP

SMTP는 Simple Mail Transfer Protocol의 약자로 메일 발송 역할을 하는 서버입니다. 보통 메일을 발송하려면 메일 전송 서버와 수신 서버가 필요합니다.

PHP 내장 함수를 통하여 메일을 전송하기 위해서는 SMTP 발송 서버가 설치되어 있어야 합니다.

리눅스에서 대표적으로 사용하는 SMTP 서버로는 sendmail 데몬 서비스가 있습니다 (sendmail 데몬 서비스에 대한 설치 및 설정 정보는 리눅스 관련 서적 참조).

14.2 메일 작성

PHP에서는 내장 함수 `mail()`을 통하여 메일을 작성할 수 있습니다. 작성된 메일은 지정된 메일 서버로 전달되고, 메일 서버를 통하여 상대방에게 전달됩니다.

| 내장 함수 |

```
bool mail ( string $to , string $subject , string $message [, string $additional_headers  
[, string $additional_parameters ] ] )
```

`mail()` 함수는 메일 전송에 필요한 몇 개의 인자를 필요로 합니다.

to: 메일 수신 이메일

subject: 메일의 제목

message: 메일의 본문

additional_headers: 메일 헤더 부분

예제 파일 | `mail.php`

```
1  <?php
2      // 메일 메시지 본문
3      $message = "내용1\r\n 내용2\r\n 내용3";
4
5      // 메일 내용이 길어진 경우 wordwrap() 함수를 통하여 넘길 수 있습니다.
6      $message = wordwrap($message, 70, "\r\n");
7
8      $to = "infohojin@naver.com";
9      $subject = "메일 테스트";
10
11     $header = 'From: infohojin@naver.com' . "\r\n" .
12         'Reply-To: infohojin@naver.com' . "\r\n" .
13         'X-Mailer: PHP/' . phpversion();
14
15     // Send
16     mail($to, $subject, $message, $headers);
17
18  ?>
```