

# **Nmail PHP 3.4**

## **업데이트 안내**

v3.3 to v3.4

2025년 12월 4일

**패스코리아넷**

**<https://passkorea.net>**

## - 목 차 -

I. 주요 개선사항 .....	- 3 -
II. 사용자 개선사항 .....	- 4 -
1. 메일 .....	- 4 -
2. 2단계 인증 및 계정 보안 관리.....	- 15 -
3. 모바일웹 .....	- 16 -
4. 게시판 .....	- 18 -

## I. 주요 개선사항

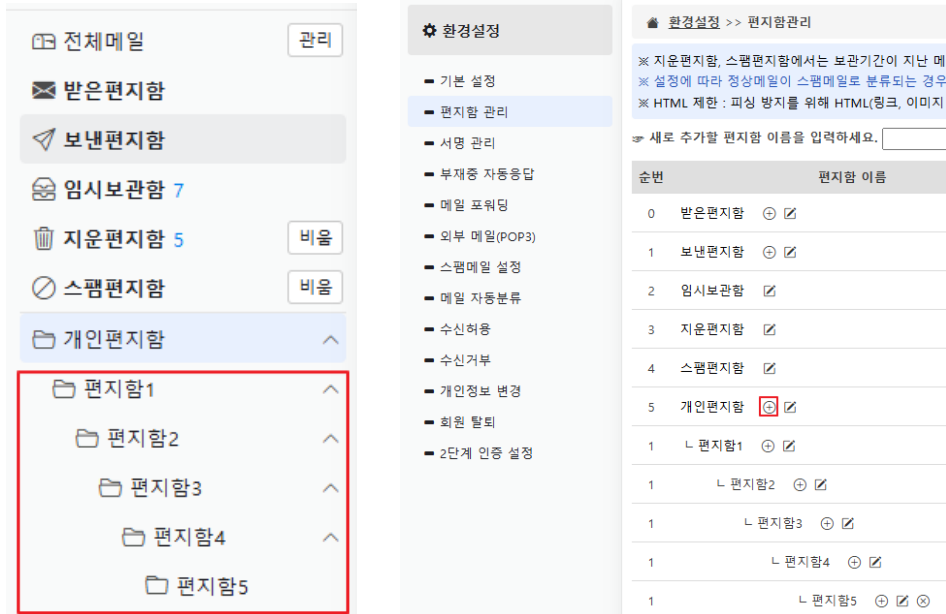
- 2 단계 인증 및 계정 보안 관리, 로그인 기기 관리
- [메일] 편지함 트리 구조 및 왼쪽 메뉴 너비 조정 지원
- [메일] 중요 메일 지정 및 검색 지원
- [메일] 메일 미리보기, 새창 열기, 스팸 신고 추가
- [편지읽기] 개인 정보 보호를 위한 HTML 제한 기능 추가 (편지함별 설정 가능)
- [편지읽기] 일정 초대 메일 미리보기 및 첨부파일(ics) 표시 지원
- [편지읽기] 크롬/엣지 브라우저의 번역 기능 사용 개선 (메뉴 및 버튼 번역 제외)
- [편지쓰기] 미리보기에서 '발송 전 미리보기' 설정 추가 및 첨부 표시
- [편지쓰기] 예약발송 및 관리자의 메일 예약 발송 관리 지원
- [환경설정 - 서명관리] 서명 웹에디터 및 이미지 업로드 지원
- [환경설정 - 편지함관리] HTML 제한 설정 추가
- [게시판] 웹에디터 이미지 업로드 지원

## II. 사용자 개선사항

### 1. 메일

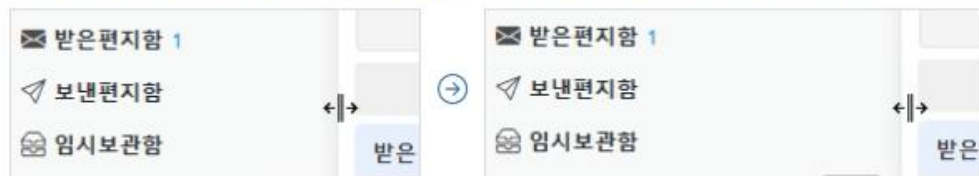
- [메일 - 편지함] '편지함 트리' 구조 지원 (하위 편지함 10 단계까지 추가 가능)

하위 편지함 펼침/닫힘 상태는 서버에 저장되어, 다른 기기에서도 유지됨

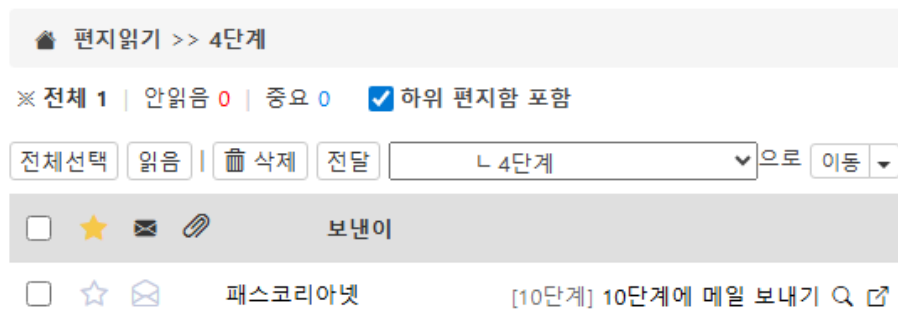


편지함 이름이 길어질 경우, 왼쪽 메뉴 너비를 조정할 수 있음.

☞ 왼쪽 메뉴 구분선을 마우스로 클릭한 상태로 이동하면, 너비를 조정할 수 있습니다.



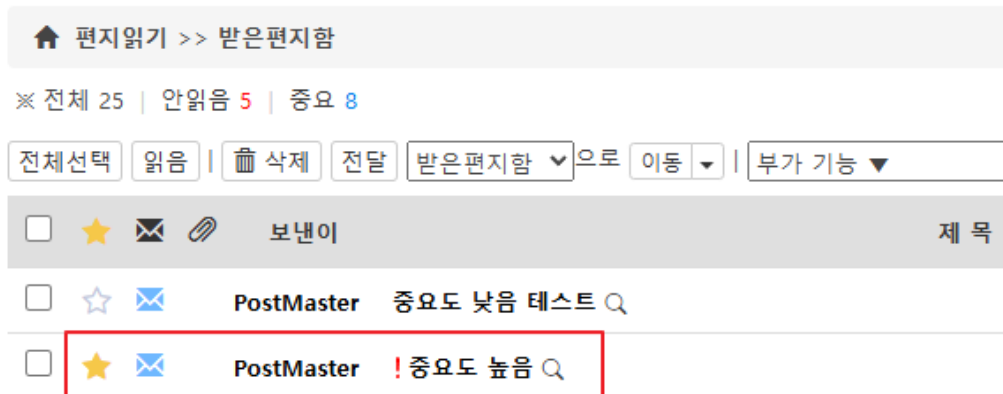
목록에서 하위 편지함 포함 가능 (제목에 편지함 이름 표시)



- [메일 목록] 중요 메일 지정 및 검색 지원

노란색 별표 아이콘 클릭시 중요 메일로 지정되며, 상단 '중요' 링크로 검색 지원

기존 '중요도 이미지'는 제목 앞으로 이동 (주황색 별표 아이콘 -> 느낌표로 변경)



- [메일 - 메일 목록] 메일목록 상태에서 아이콘 클릭시 읽음/읽지않음 처리



- [메일 - 메일 목록, 메인 화면] 미리보기 및 새창 열기 추가

'미리보기'에서는 HTML 태그를 제외한 텍스트 형식으로만 보여집니다.

안전하지 않은 메일을 미리 확인 후 삭제 할 수 있습니다.

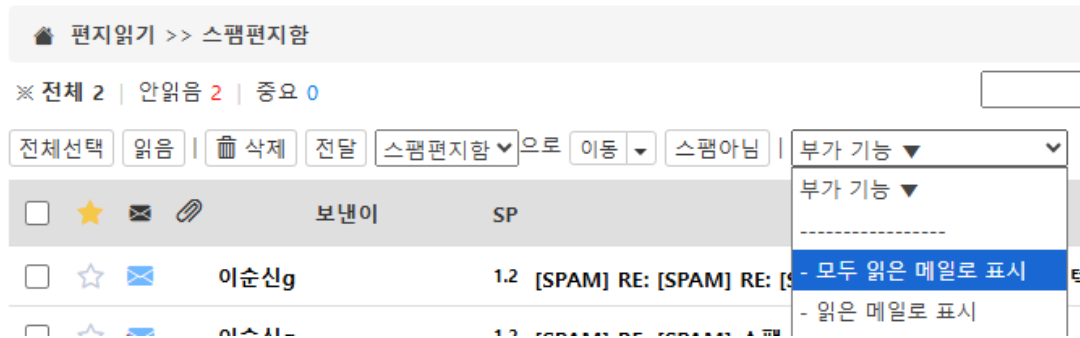


- [메일 - 메일 목록] 보낸이 너비 2 배로 확대

단체 메일이나 영문 이름처럼 긴 경우 확인이 쉽도록 개선.

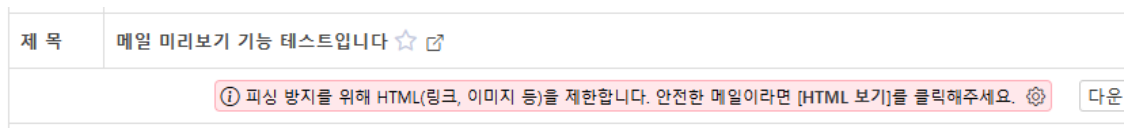
보낸이	제 목
한국인터넷진흥원(KISA)	기관에서 보낸 단체 메일 🔍
Jensen Huang	영문 이름인 경우 🔍
엔메일	테스트입니다. 🔍
PostMaster	메일 본문내 span 태그 글자 크기 🔍
PostMaster	RE: 테스트 메일입니다. 주요 포털로 발송하기 🔍

- [메일 목록] 편지함 모두 읽음 표시 지원. '모두 읽은 메일로 표시'



## - [메일 - 편지읽기] 개인 정보 보호 기능 개선

스팸/지운편지함 등에서 피싱 방지를 위해 HTML(링크, 이미지 등)을 제한하고, 사용자가 확인 후 허용이 가능하도록 개선.



## 편지함 관리에서 편지함별로 'HTML 제한' 설정 가능

편지함 이름	읽지 않음 / 전체 메일수	크기	보관기간	HTML 제한
받은편지함	6 / 6	85.73K		HTML 제한
보낸편지함	0 / 2	20.20K		
임시보관함	0 / 0	0.00K		
지운편지함	0 / 1	0.81K	제한없음	HTML 제한
스팸편지함	2 / 2	20.88K	제한없음	HTML 제한

## - [메일 - 편지읽기] 본문 하단에 '이전', '다음' 메일 목록 표시



- [메일 - 편지읽기] 일정 초대 메일 미리보기 및 첨부파일(ics) 표시

제 목	일정 초대 테스트 ☆
첨부파일	invite.ics 3.09K

① 메일 본문이 정상적으로 표시되지 않을 경우 [HTML 원본 보기]를 클릭해주세요.

**일정 초대 테스트**

📅 2025. 11. 6 (목) 오전 11:00 - 오전 11:30 서울(GMT+09:00)

📍 Microsoft Teams 모임

☰ 연메일 v3.4 업데이트 일정 회의입니다.

---

Microsoft Teams 모임  
 컴퓨터, 모바일 앱 또는 소회의실 장치에서 참가하세요.  
 모임에 참가하려면 여기를 클릭하세요. <<https://teams.live.com/meet/9360967156017?p=Gjoe8VP0Qq0Ww6YyMB>>  
 모임 ID: 936 096 715 601 7  
 암호: WV2WN6  
 Teams 다운로드 <<https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-teams/download-app>> | Join on the web <<https://www.microsoft.com/microsoft-teams/join-a-meeting>>  
 자세히 알아보세요. <<https://aka.ms/JoinTeamsFreeMeeting>> | 모임 옵션 <<https://teams.live.com/meetingOptions/meetings/9360967156017/view?localeCode=ko-KR>>

① 일정 초대 메일 - invite.ics 등 의 첨부파일을 다운로드 받아 아웃룩 등의 캘린더에 추가할 수 있습니다.

- [메일 - 편지읽기] 원본 메일의 첨부파일을 포함하는 '전체답장(첨부)' 지원

🏠 편지읽기 >> 받은편지함

⬆ 이전
⬇ 다음
목록
|
답장
전체답장
전체답장(첨부)
전달

- [메일 - 목록 및 편지읽기] 스팸메일 신고하기 지원

전달
읽지않음
삭제
스팸신고
받은편지함

**스팸메일 신고하기**

처리방법 ☒ 스팸편지함으로 이동 ☐ 메일 삭제 (지운편지함으로 이동)

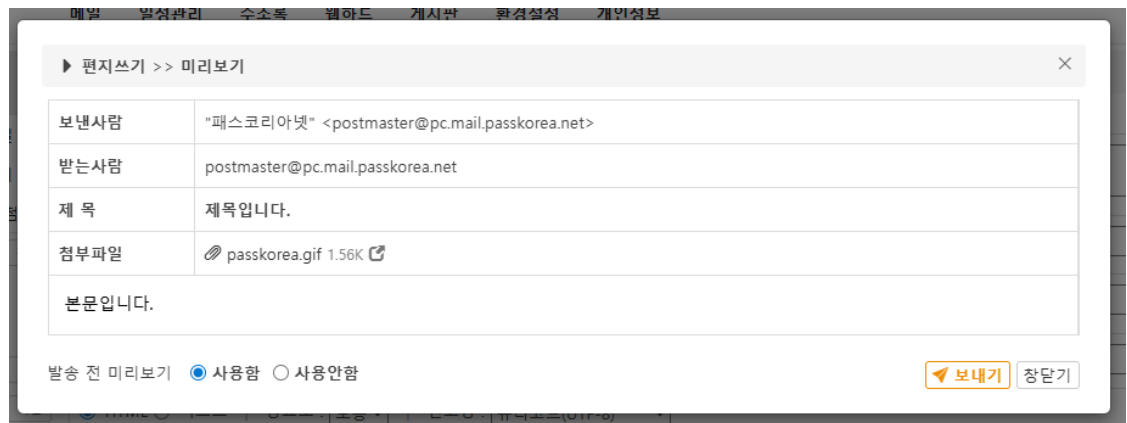
☐ 보낸사람 주소를 수신거부에 추가

① 신고된 스팸 메일은 스팸 메일 탐지 및 차단 개선에 활용될 수 있습니다.

확인
취소



- [메일 - 편지쓰기] 미리보기에서 '발송 전 미리보기' 설정 추가 및 첨부 표시



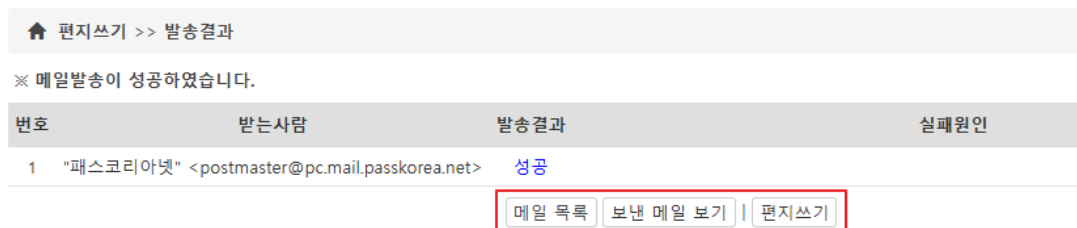
'발송 전 미리보기' 사용시, [보내기] 버튼이 돋보기 아이콘으로 변경됨.

\* 보내기 클릭 -> 미리보기 화면 -> 미리보기 화면 내 보내기 클릭



- [메일 - 편지쓰기] '메일 목록, 보낸 메일 보기' 버튼 추가

'보낸 메일 보기'는 '보낸편지함에 저장'에 체크한 경우만 표시.



- [메일 - 편지쓰기] '새 창 열기', '설정' 추가



▶ 편지쓰기 >> 편지쓰기 설정

※ 수정 후 편지쓰기 화면을 새로고침해야 변경사항이 반영됩니다.

보낸사람 이름	패스코리아넷
발송 전 미리보기	<input checked="" type="radio"/> 사용함 <input type="radio"/> 사용안함 ※ '보내기'를 클릭하면 '미리보기' 화면이 먼저 보여지고, 발송 전 첨부 누락 등을 확인후 보내기가 가능합니다.

수정

창닫기

## - [메일 - 편지쓰기] 예약발송 지원

☒ 보낸편지함에 저장 | ☒ 수신확인 | ☐ 개인별로 보내기 [?] | 서명관리 | ☒ 예약발송 : 2025-12-04 (목) 10시 20분  
 ※ 예약발송은 최대 99통까지 예약할 수 있고, [수신확인]에서 취소하실 수 있습니다. 대응량 첨부 보관 기간도 예약된 시간이 아닌 현재 시간을 기준으로 제한됩니다.

## '수신확인'에서 발송 결과 확인 및 취소 가능

수신확인

수신확인 - 메일 본문내에 자동 삽입된 이미지태그를 통해 메일을 읽었는지 확인합니다.

※ 메일을 읽는 사용자가 '본문내의 이미지 안보기'등의 옵션으로 읽을 경우 수신확인이 안됩니다.

발송취소 - 같은 메일서버내의 사용자에게 보낸 메일을 '읽지않음'일때 추적해서 삭제(회수)합니다.

※ 발송중이거나, 사용자가 읽지 않고 바로 삭제한 메일은 취소가 불가능합니다.

**예약발송 - 편지쓰기시 '예약발송'옵션을 체크하여, 발송시간을 예약해둔 메일입니다.**

※ 최대 100통까지 예약할 수 있고, 현재 1통 예약되어 있습니다.

※ 전체 187 | 안읽음 162

전체선택 ☐ 삭제

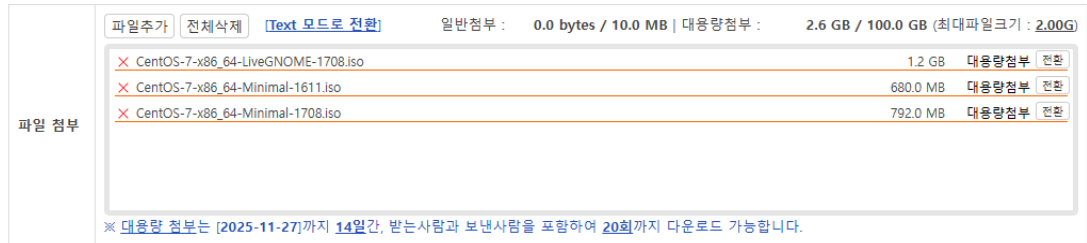
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 .. [10] 다음

<input type="checkbox"/>	받는이	제 목	보낸날짜	읽은(취소)날짜	상태	발송취소
<input type="checkbox"/>	postmaster@pc.mail.passk	예약 발송 테스트	25-12-04 10:25	-	예약	발송취소

- [메일 – 편지쓰기] 대용량 첨부 용량 개선

편지쓰기 대용량첨부에서 2GB 이하 파일을 여러 개 업로드 허용하여,

총 용량이 2GB 초과한 10GB 등이 가능하도록 개선

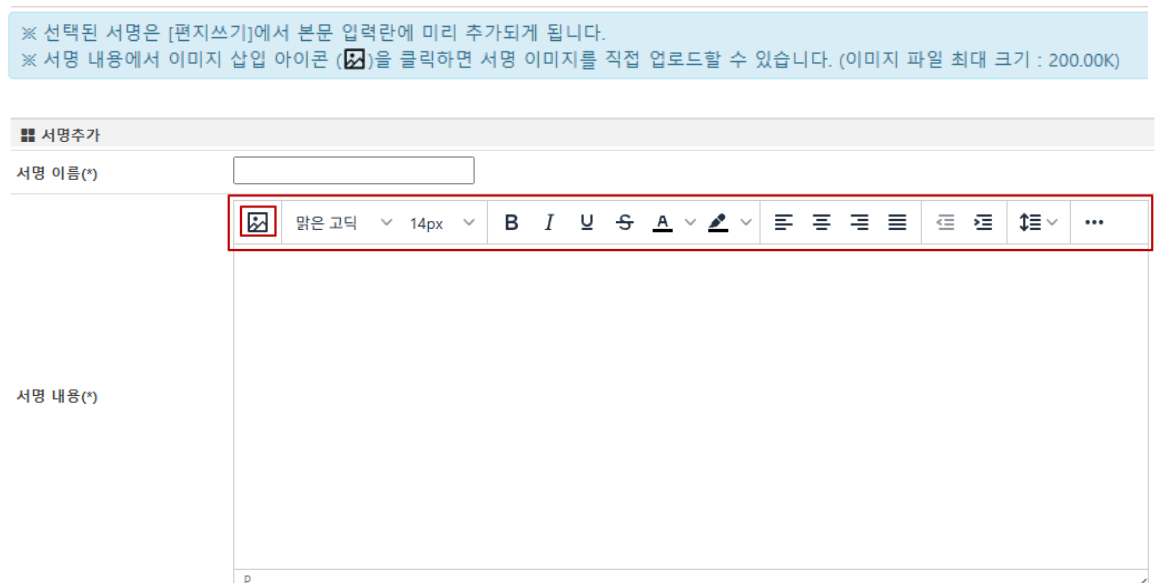


- [메일 – 목록 및 읽기] 크롬/엣지 브라우저의 번역 기능 사용 개선

메뉴명이 잘못 번역되지 않고, 메일 제목 및 내용만 번역되도록 개선

- [환경설정 – 서명관리] 서명 웹에디터 및 이미지 업로드 지원

서명 내용에서 이미지 **삽입 아이콘** 클릭시 서명 이미지 직접 업로드 가능



서명 이미지 업로드 예)



패스코리아넷 / 대표메일) nmail@passkorea.net  
 대표전화) 1544-1608 / Fax) 055-231-2069  
<https://www.passkorea.net> - Nmail / 대량메일 / 메일 아카이빙 및 이중화

[메일서버관리 – 용량 설정] 서버 설정에 서명 이미지 용량 관련 추가

대용량첨부 최대 다운로드 횟수(*)	<div>20</div> 회
➡ 지정한 횟수이상 다운로드 받았을 때 파일은 서버내에서 자동 삭제됩니다. ※ 다운로드 횟수는 다운로드 성공여부와 관계없이 계산됩니다.	
대용량첨부 최대 다운로드 기간(*)	<div>14</div> 일
➡ 지정한 기간이 지났을 때 파일은 서버내에서 자동 삭제됩니다.	
서명 이미지 최대용량(*)	<div>10</div> MB
➡ 기본 10MB이며 서버사양에 따라 적절히 조절하시면 됩니다. 계정당 허용된 서명 이미지의 최대용량입니다.	
서명 이미지 파일당 최대용량(*)	<div>200</div> KB
➡ 기본 200KB이며 서버사양에 따라 적절히 조절하시면 됩니다. 서명 하나를 첨부할때의 제한용량입니다. 0으로 입력시 서명에서 이미지를 사용할 수 없습니다.	
게시판 첨부 최대용량(*)	<div>10</div> MB
➡ 기본 10MB이며 서버사양에 따라 적절히 조절하시면 됩니다. 파일 하나를 첨부할때의 제한용량이며 [도메인관리]에서 도메인별로 최대사용량을 제한할 수 있습니다.	

- [환경설정 – 기본설정] 편지함 백업시 메일 파일명을 '메일 날짜 및 제목'으로 선택가능

[ 편지함 백업 ]

백업시 메일 파일명 지정

○ 원본 파일명 유지

☒ 메일 날짜 및 제목

➡ '원본 파일명 유지'는 '1234567890.eml' 형태의 서버 파일명을 유지하여, 복구시 중복된 메일을 방지할 수 있습니다.

➡ '메일 날짜 및 제목'은 '20251213\_1049\_메일제목.eml' 형태로 백업 받은 메일을 확인하기 편리합니다.

▶ 환경설정 >> 편지함관리 >> 백업

※ [다운]클릭후 다운로드 창이 열릴때까지 잠시만 기다려 주십시오.

백업파일을 압축하는데 다소 시간이 소요될 수 있습니다.

※ 백업시 메일 파일명은 '메일 날짜 및 제목'으로 저장됩니다. [파일명 변경] ↗

- 12 -

- [환경설정 - 편지함관리] HTML 제한 설정 추가

피싱 방지를 위해 링크, 이미지 등을 제한을 편지함별 설정 지원

(스팸편지함, 지운편지함은 'HTML 제한'으로만 동작)

▶ 환경설정 >> 편지함관리 >> 수정

❗ 알림 : (\*)표시는 필수 입력 항목입니다.

상위 편지함(*)	[최상위 편지함] ▼
편지함 이름(*)	받은편지함
출력순서(*)	0 ➡ 낮은 숫자의 편지함이 먼저 보여지고, 같은 숫자일 경우 '가나다'순으로 보여집니다.(0~255)
HTML 제한(*)	<input type="radio"/> HTML 허용 <input checked="" type="radio"/> HTML 제한          ➡ HTML 제한 : 피싱 방지를 위해 HTML(링크, 이미지 등)을 제한하고, 직접 [HTML 보기]를 클릭해야 HTML이 허용됩니다.

수정    차단기

순번	편지함 이름	읽지 않음 / 전체 메일수	크기	보관기간	HTML 제한
0	받은편지함 ⊕ ☑	1 / 3	5.00K		HTML 제한
1	보낸편지함 ⊕ ☑	0 / 2	20.20K		
2	임시보관함 ⊕ ☑	0 / 0	0.00K		
3	지운편지함 ⊕ ☑	0 / 1	0.81K	제한없음	HTML 제한
4	스팸편지함 ⊕ ☑	0 / 3	21.77K	제한없음	HTML 제한

제 목    [SPAM] 스팸 테스트 - 광고 ☆ ☑

❗ 피싱 방지를 위해 HTML(링크, 이미지 등)을 제한합니다. 안전한 메일이라면 [HTML 보기]를 클릭해주세요. ⚙

- [환경설정 - 외부 메일(POP3)] - 외부 메일 선택 기능 지원.

■ 외부 메일(POP3) 추가	
외부 메일 선택	<input checked="" type="radio"/> 직접 입력 <input type="radio"/> 네이버 <input type="radio"/> 다음 <input type="radio"/> 네이트 <input type="radio"/> Gmail (Google) <input type="radio"/> Outlook.com (Microsoft)
서버 주소(*)	<input type="text"/> ex) mail.domain.com <input checked="" type="checkbox"/> 외부 서버에 메일 남기기   ※ 미체크시 외부 서버에서 메일 삭제됨
연결 포트(*)	<input type="text" value="995"/> 보안연결: 995             보안연결 없음: 110
사용자 아이디(*)	<input type="text"/> 메일 주소를 입력하는 경우가 많습니다. id@domain.com
사용자 비밀번호(*)	<input type="password"/>
SSL 보안연결	<input checked="" type="checkbox"/> 보안연결 사용

## 2. 2단계 인증 및 계정 보안 관리

웹메일 로그인시 보안 강화를 위한 2 단계 인증 지원.



### 2단계 인증 등록 안내

웹메일 로그인시 보안 강화를 위해, 2단계 인증(OTP)을 등록해주세요.

1. 휴대폰의 [Google Play 스토어](#) 또는 [iOS App Store](#) 에서 "Google OTP (Authenticator)" 앱 설치
2. Google OTP 앱에서 를 누르고, QR 코드 스캔을 선택
3. 아래 QR 코드를 스캔



스캔할 수 없나요?

OTP 앱에서 인증 코드 6자리를 확인후 입력하세요.

\*\*\*\*\*

인증

다음에 등록

© 2001-2024 by Passkorea Co., Ltd. All rights reserved  
Powered by Nmail



### 2단계 인증

계정 보호를 위해 본인 확인을 진행합니다.

Google OTP (Authenticator) 앱에서 인증 코드 6자리를 확인후 입력하세요.

Nmail: postmaster@pc.mail.passkorea.net  
\*\*\*\* \*

\*\*\*\*\*

☐ 신뢰하는 기기 등록 (2단계 인증 생략)

확인

© 회사/단체명. All rights reserved  
Powered by Nmail - 제품 저작권 변경

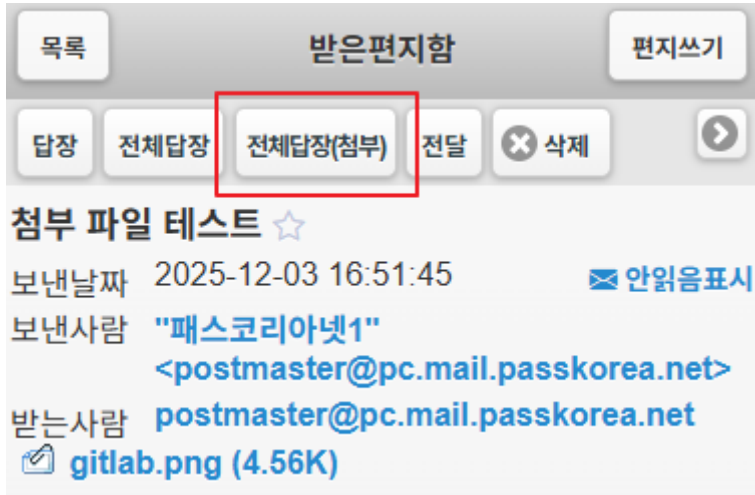
[환경 설정 - 2 단계 인증 설정] 에서 인증 설정 및 신뢰하는 기기 관리

환경설정 >> 2단계 인증 설정				
※ 웹메일 로그인시 2단계 인증 및 기기 관리 (단, SMTP/POP3는 2단계 인증 지원하지 않음)				
2단계 인증	인증자 등록일 : 2025-11-18 17:42:48 <a href="#">인증자 재설정</a> <a href="#">인증자 삭제</a> <a href="#">휴대폰 교체</a> 등으로 기존 인증자를 초기화해야할 경우, 재설정하거나 삭제하면 됩니다.			
2단계 인증 사용 여부	<input type="radio"/> 2단계 인증 사용 <input checked="" type="radio"/> 2단계 인증 생략			
신뢰하는 기기 관리	신뢰하는 기기	최근 로그인 일시	IP	관리
	Windows Internet Explorer 11	2025-12-03 14:48	127.0.0.1	<a href="#">신뢰하는 기기 해제</a>
	Windows Google Chrome	2025-12-02 12:31	127.0.0.1	<a href="#">신뢰하는 기기 해제</a>
	Windows Google Chrome	2025-12-01 16:08	127.0.0.1	<a href="#">신뢰하는 기기 해제</a>
	Android Google Chrome	2025-11-21 17:22	192.168.1.136	<a href="#">신뢰하는 기기 해제</a>
<a href="#">웹메일 로그인시 '신뢰하는 기기 등록'에 체크한 경우 등록됩니다.</a> 등록된 기기는 다음 로그인시 2단계 인증이 생략됩니다.				
	로그인 기기	최근 로그인 일시	IP	관리
	Windows Internet Explorer 11	2025-12-03 14:48	127.0.0.1	<a href="#">로그아웃</a>
	Android Google Chrome	2025-12-03 01:12	127.0.0.1	<a href="#">로그아웃</a>
	Windows Google Chrome	2025-12-02 12:31	127.0.0.1	<a href="#">로그아웃</a>
	Android Google Chrome	2025-12-01 22:31	127.0.0.1	<a href="#">로그아웃</a>
	Windows Google Chrome	2025-12-01 16:08	127.0.0.1	<a href="#">지금 접속 중</a>

\* 보다 자세한 설정 방법은 별도의 '2 단계 인증 매뉴얼'을 확인해주세요.

### 3. 모바일웹

- [메일 - 편지읽기] 원본 메일의 첨부파일을 포함하는 '전체답장(첨부)' 지원



- [메일 - 편지함 관리] 페이지에서 '중요' 메뉴 추가

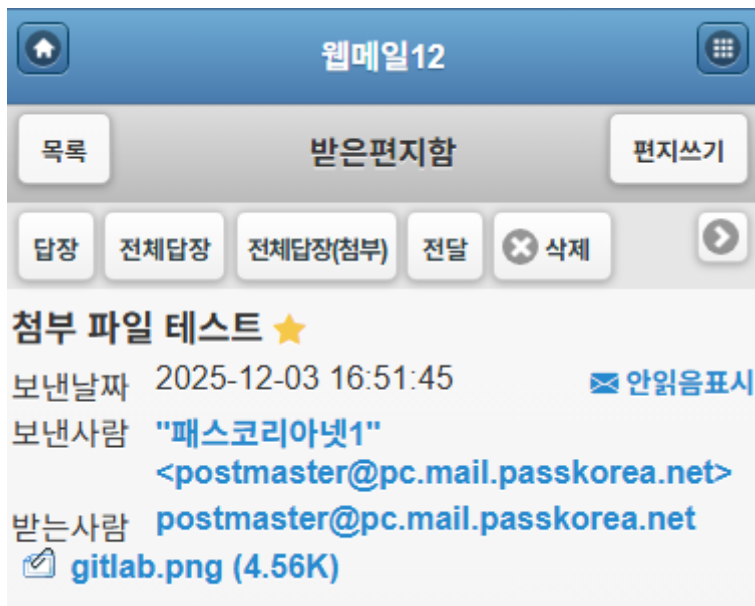




- '중요' 편지목록, 우측하단 추가



- 편지읽기에서 제목 뒤에 '중요'표시 추가



- 편지쓰기시 본문 에디터에서 터치를 길게 누를 경우, 클립보드 복사/붙여넣기 지원

## 4. 게시판




- [게시판] 웹에디터 이미지 업로드 지원

[게시판](#) >> 공지사항

알림 : (\*)표시는 필수 입력 항목입니다.

관리자

제목(\*)

 맑은 고딕    14px    **B**    *I*    U    ~~S~~    A        

- [게시판] 첨부파일 이미지/PDF 미리보기 링크 지원

[게시판](#) >> 공지사항

관리자

목록 | 글쓰기 | 답변 | 추천 | 조회기록 | 인쇄

제목	PDF, 이미지 새창에서 바로 열기 지원
글쓴이	엔메일
첨부파일	 chrom_guide.pdf (71K)   IMG_3672.JPG (4M)   laravel-logo.png (3K) 