

# Nmail PHP 3.3

## 업데이트 안내

v3.2 to v3.3

2024년 9월 30일

**패스코리아넷**

<https://passkorea.net>

# - 목 차 -

|                     |       |
|---------------------|-------|
| I. 주요 개선사항 .....    | - 3 - |
| II. 사용자 개선사항 .....  | - 4 - |
| 1. 메일 .....         | - 4 - |
| 2. 모바일웹 (옵션) .....  | - 6 - |
| 3. 웹하드 (옵션) .....   | - 6 - |
| III. 관리자 개선사항 ..... | - 7 - |
| 1. 메일서버관리 .....     | - 7 - |

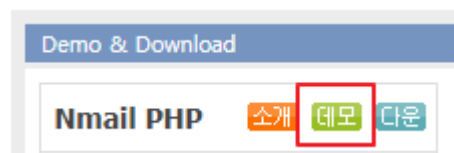
## I. 주요 개선사항

- [보안] 통합 보안 모듈 추가하여 XSS, SQL Injection, 다운로드 취약점 등 통합 방어 지원
- [메일] 안읽음, 전체메일 좌측 메뉴 추가
- [메일] 편지쓰기, 멀티 업로드 개선 (개별 삭제, 전환 버튼 표시 등)
- [메일] 편지쓰기, 웹에디터 개선 (이미지 붙여넣기시 업로드 등)
- [메일] 편지읽기, 첨부파일 이미지/PDF 미리보기 링크 지원
- [모바일웹] 편지쓰기시 웹에디터, 수신확인, 대용량 첨부 지원
- [메일서버관리] 스팸 차단 강화 및 주요 설정 변경 기능 추가

\* 업데이트전 데모 사이트에서 최신 버전 화면을 미리 확인하실 수 있습니다.

데모 주소 : <https://nm3.passkorea.net/>

패스코리아넷 홈페이지내 데모 링크



## II. 사용자 개선사항

### 1. 메일

- 안읽음, 전체메일 좌측 메뉴 추가 (기존 편지읽기 메뉴는 받은편지함 링크이므로 생략)



- 편지쓰기, 멀티 업로드 개선 (개별 삭제, 전환 버튼 표시 등)



- 편지쓰기, 웹에디터 개선

- 이미지 클립보드 복사후 붙여넣기시 업로드 지원
- 엑셀 표 붙여넣기시 최소한의 테두리 유지 지원

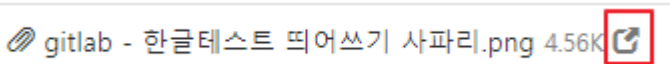


- 편지쓰기, 주소 자동완성시 도메인만으로 검색 지원



- 수신확인, 네이버로 보낸 메일만 수신확인이 잘 되지 않던 현상 개선

- 편지읽기, 첨부파일 이미지/PDF 미리보기 링크 지원



- 편지읽기, 본문내 포함된 이미지 깨짐 이슈 등 호환성 개선.

- 편지읽기, 화면 가로폭보다 이미지가 클 경우 화면 크기로 줄여서 표시.

- POP3 이용안내 (이메일 프로그램 연동) 에서 다양한 OS 설정 가이드 추가

2. [Office Outlook - 설정방법 따라하기](#)

3. [Windows 메일 - 설정방법 따라하기](#)

4. [Mac 메일 - 설정방법 따라하기](#)

5. [삼성 이메일 - 설정방법 따라하기](#)

6. [아이폰, 아이패드 메일\(iOS\) - 설정방법 따라하기](#)

7. [Outlook Express - 설정방법 따라하기](#)

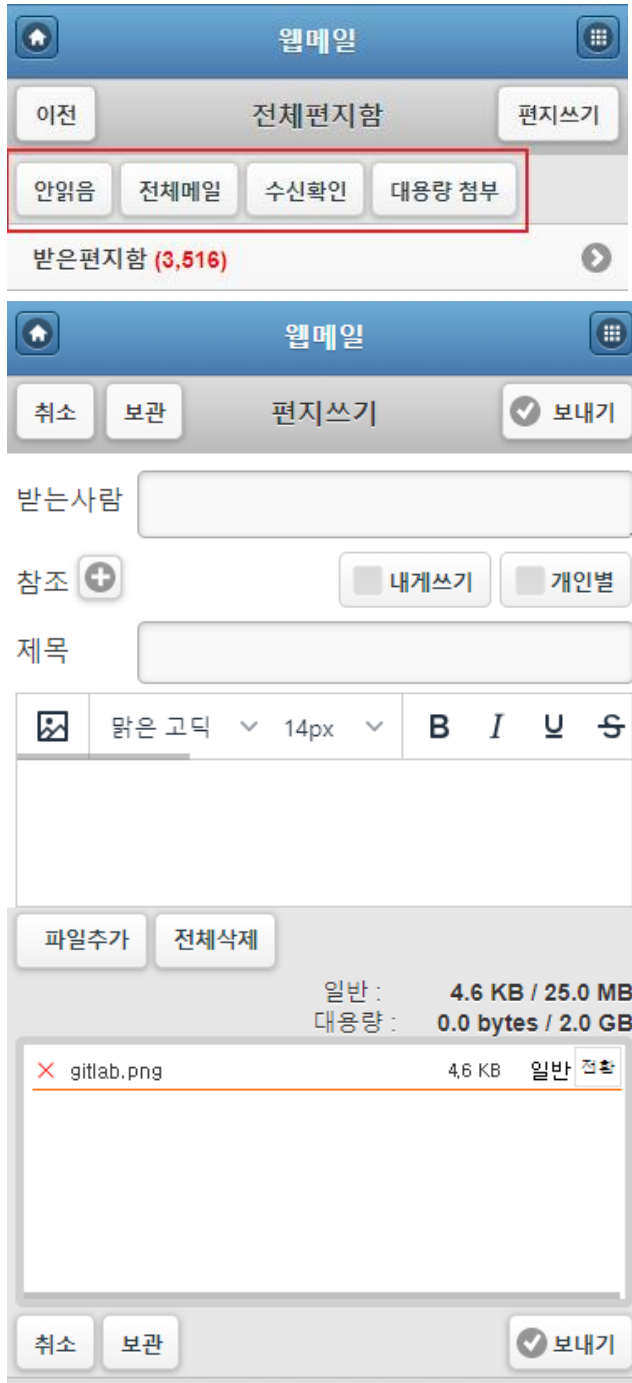
- 편지읽기, 본문내 XSS 공격 방어를 위해 HTML 태그 필터링 기본 제공.

메일 본문이 정상 표시 되지 않을 경우를 위한 [HTML 원본 보기] 링크 제공.



## 2. 모바일웹 (옵션)

- 편지쓰기시 웹에디터, 수신확인, 대용량 첨부 지원



## 3. 웹하드 (옵션)

- 파일 이미지/PDF 미리보기 링크 지원

### III. 관리자 개선사항

#### 1. 메일서버관리

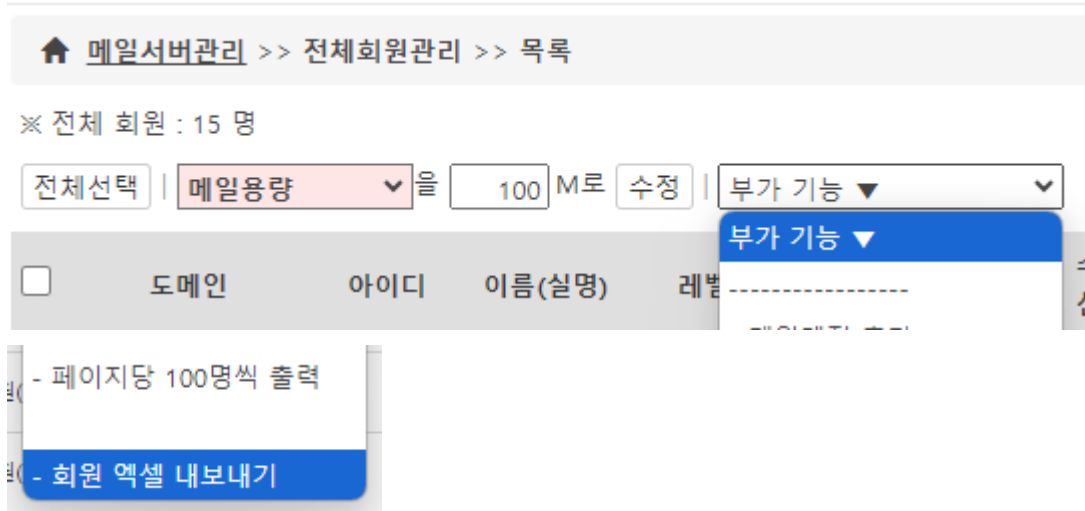
- [보안] '비밀번호 안전 레벨' 에서 '매우 높음' 추가 및 비밀번호 최소 길이 지정 가능

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| 비밀번호 안전 레벨(*) | <input type="radio"/> 낮음 (비권장)   | - 6자 이상 20자 이하<br>비밀번호가 쉽게 설정될 경우 스팸 발송 계정으로 도용당할 수 있습니다.<br>기존 시스템과의 연동 등으로 인해 불가피한 경우에만 사용해야 합니다. |
|               | <input type="radio"/> 보통   | - 6자 이상 20자 이하, 영문+(숫자 or 특수문자) 조합  |
|               | <input type="radio"/> 높음   | - 8자 이상 20자 이하, 영문소문자+(영문대문자 or 특수문자) 조합<br>'보통'레벨보다 '영문대문자'나 '특수문자'가 1개 이상 들어가야 하므로 보다 안전합니다.      |
|               | <input checked="" type="radio"/> 매우 높음 (권장)  | - 9자 이상 20자 이하, 영문 대소문자+숫자+특수문자 조합<br>'높음'레벨보다 '영문 대소문자 + 숫자 + 특수문자'가 모두 포함되어야 하므로 보다 안전합니다.        |
| 비밀번호 최소 길이(*) | <input type="text" value="9"/> 자 이상<br>'비밀번호 안전 레벨'이 '매우 높음'일 때만 지정한 최소 길이를 사용합니다. |   |

- [서버 설정]에서 '비밀번호 변경알림, 메일 발송수 제한 설정 변경' 지원

|                  |  |   |
|------------------|--|---|
| 비밀번호 변경알림(*)     | 비밀번호 변경알림  | <input type="button" value="사용함"/> ▼  |
|                  | 비밀번호 변경 주기(월 단위)   | <input type="text" value="3"/> 개월 ➡ 기본 3개월이 지나면 [비밀번호 변경알림] 창이 표시됨  |
|                  | 나중에 변경   | <input type="button" value="허용함"/> ▼ ➡ '허용안함' 선택시 '나중에 변경' 버튼이 보이지 않고, '지금 변경하기'만 표시  |
|                  | "나중에 변경" 지연일자(일 단위)  | <input type="text" value="7"/> 일 ➡ '나중에 변경' 버튼을 누르면, 기본 7일후에 표시됨  |
| [ 메일 발송수 제한 설정 ] |  |   |
| 메일 발송수 제한(*)     | 메일 발송수 제한  | <input type="button" value="사용함"/> ▼ ➡ 특정 계정의 도용 등으로 인한 스팸 대량 발송 방지를 위해 사용 권장   |
|                  | 특정 계정에서 시간당 발송가능수  | <input type="text" value="100"/> 통 ➡ 계정당 1시간이내 발송수  |
|                  | 특정 계정에서 1일당 발송가능수  | <input type="text" value="500"/> 통 ➡ 계정당 1일이내 발송수   |
|                  | 특정 IP에서 시간당 발송가능수  | <input type="text" value="2000"/> 통 ➡ IP당 1시간이내 발송수 (같은 IP의 모든 계정 포함)   |
|                  | 특정 IP에서 1일당 발송가능수  | <input type="text" value="5000"/> 통 ➡ IP당 1일이내 발송수 (같은 IP의 모든 계정 포함)  |
|                  | 발송수 제한 레벨  | <input type="button" value="관리자"/> ▼ ➡ '발송수 제한 레벨'은 선택된 레벨까지 발송수 제한이 적용됩니다.<br>즉 '관리자'로 지정한 경우 서버 관리자를 제외한 회원, 관리자가 발송수 제한을 받습니다. |
|                  | ➡ 발송수 초과시 SMTP 응답 메시지<br>계정당 1시간이내 초과 : 421 Your Account(user@example.com) send too many messages. Please try again after 1 hour.<br>계정당 1일이내 초과 : 421 Your Account(user@example.com) send too many messages. Please try again after 1 day.<br>IP당 1시간이내 초과 : 421 Your IP(0.0.0.0) send too many messages. Please try again after 1 hour.<br>IP당 1시간이내 초과 : 421 Your IP(0.0.0.0) send too many messages. Please try again after 1 day. |   |

- [회원관리] 에서 '부가 기능 - 회원 엑셀 내보내기' 지원



- [메일계정 관리 로그, 웹메일 로그인 로그, 메일 로그, 메일 발송 상태에서 '엑셀 다운' 지원





- [서버 설정] 스팸 차단 레벨 제거후, '스팸 차단 RBL' 추가

- 신뢰도가 높은 스팸하우스 RBL 등만 별도 등록하여, 바로 차단 가능

| [ 안티스팸 설정 ] |  |
|-------------|--|
| 스팸 분류 RBL   | <p>sbl.spamhaus.org, xbl.spamhaus.org, pbl.spamhaus.org, bl.spamcop.net, spam.dnsbl.sorbs.net, b.barracudacentral.org</p> <p>※ '스팸 분류 RBL'은 '스팸편지함'으로 분류시 가중치를 높입니다. (차단하지 않고 스팸편지함으로 수신)<br/>2개 이상 RBL 등록된 IP에서 수신된 메일은 스팸편지함으로 분류될 가능성이 높아집니다.<br/>권장 설정) <a href="http://sbl.spamhaus.org">sbl.spamhaus.org</a>, <a href="http://xbl.spamhaus.org">xbl.spamhaus.org</a>, <a href="http://pbl.spamhaus.org">pbl.spamhaus.org</a>, <a href="http://bl.spamcop.net">bl.spamcop.net</a>, <a href="http://spam.dnsbl.sorbs.net">spam.dnsbl.sorbs.net</a>, <a href="http://b.barracudacentral.org">b.barracudacentral.org</a></p> |
| 스팸 차단 RBL   | <p>sbl-xbl.spamhaus.org</p> <p>※ 주의) '스팸 차단 RBL'은 발송 IP가 RBL에 등록된 경우, <b>메일을 수신하지 않고 바로 차단</b>합니다.<br/>단, 발송 IP가 [White IP 관리]에 등록된 경우는 차단되지 않습니다.<br/>권장 설정) <a href="http://sbl-xbl.spamhaus.org">sbl-xbl.spamhaus.org</a></p>   |

- [서버 설정] '보낸주소 위조메일'기능 복구

- '주소'외에 '이름'에 자사 도메인 위조 케이스도 차단 지원

ex) "passkorea.net 관리자" <nmail@example.com>

|              |  |
|--------------|--|
| 보낸주소 위조메일(*) | <p>[스팸편지함]으로 배달(권장) ▼</p> <p>※ 보낸주소를 메일서버 내부에 존재하는 주소인것처럼 위조하여 보내는 메일을 차단하는 기능입니다. 보낸주소의 '도메인'이 [도메인관리]에 존재하고, 아래 정상적인 경우가 아닐 때 '위조메일'로 간주합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 웹메일이나 메일서버 내부 IP(127.0.0.1)에서 발송된 경우.</li> <li>2. 아웃룩 등의 메일클라이언트에서 SMTP/POP3BEFORE 인증을 거친 경우.</li> <li>3. 발송 IP가 [White IP 관리]에 등록된 경우.</li> </ol> <p>※ 웹서버와 메일서버가 분리된 상황에서 웹서버에서 오는 메일의 위조메일 검사를 하지 않으려면, 미리 웹서버 IP를 [White IP 관리]에 등록해두셔야 합니다.</p> <p>※ '위조메일'로 간주되어 [스팸편지함]으로 배달 한 경우에는 [환경설정 - 메일자동분류], [환경설정 - 수신허용]기능은 동작하지 않고 무시됩니다.</p> |
|--------------|--|

[스팸편지함]으로 배달(권장) ▼

검사 생략

[스팸편지함]으로 배달(권장)

메일을 받지 않고 바로 삭제

- 호스팅사 대표 도메인 사용, 프록시 구성으로 SMTP 서버 주소가 다른 경우 직접 입력 지원

| [ POP3 이용안내 ]     |   |
|-------------------|---|
| SMTP 서버 주소, 직접 입력 | <input type="text"/><br>※ [POP3 이용안내]의 SMTP 서버 주소를 직접 지정해서 보여줄 사용합니다.<br>사용 케이스) 웹서비스와 메일 서비스가 분리된 경우, 호스팅사에서 SMTP 서버 주소를 1개로 고정한 경우 등 기본 주소) 미입력시 웹메일 접속 주소가 표시됩니다. 예시) nm3.passkorea.net  |
| POP3 서버 주소, 직접 입력 | <input type="text"/><br>※ [POP3 이용안내]의 POP3 서버 주소를 직접 지정해서 보여줄 사용합니다.<br>사용 케이스) 웹서비스와 메일 서비스가 분리된 경우, 호스팅사에서 POP3 서버 주소를 1개로 고정한 경우 등 기본 주소) 미입력시 웹메일 접속 주소가 표시됩니다. 예시) nm3.passkorea.net  |
| POP3 이용안내 추가 안내   | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>&lt;strong&gt;데모 사이트 안내) 데모 서버에서는 SMTP, POP3 가 제한되어 있으며, 실제 설치시엔 사용 가능합니다.&lt;/strong&gt;</p> </div> ※ [POP3 이용안내]에서 ' 1. POP3/SMTP 설정방법 안내.' 의 '비밀번호' 다음 라인에 추가로 보여질 안내 문구. 서버/회사별로 특이사항이 있을 경우만 기재. |

1. 메일 프로그램 POP3/SMTP 설정방법 안내. [목차]

- ※ 아웃룩 등의 메일클라이언트에서 '메일보내기(SMTP)/메일받기(POP3)'시 사용되는 서비스입니다.
- ※ 관리자의 운영정책에 의해 '사용불가'로 표시된 경우 관리자에게 문의해보셔야 합니다.

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 계정 정보 | 아이디 : <b>admin@nm3.passkorea.net</b><br>(주의! <b>메일주소를</b> 입력해야 합니다.) | 비밀번호 : <b>웹메일 로그인 비밀번호</b>                 |
| 서버명   | SMTP 서버명 : <b>nm3.passkorea.net (사용불가)</b>                           | POP3 서버명 : <b>nm3.passkorea.net (사용불가)</b> |
| 포트 정보 | SMTP 포트 : <b>465, 보안연결(SSL) 필요</b>                                   | POP3 포트 : <b>995, 보안연결(SSL) 필요</b>         |
| 도움말   | ※ 연결에 문제가 발생할 경우에는 <b>[SMTP/POP3 문제해결]</b> 에서 확인하세요.                 |  |

- 모바일 앱에서는 새로운 계정 추가시 "POP"을 선택해야 합니다. (IMAP 미지원)
- 데모 서버이므로 SMTP, POP3 가 제한되어 있으며, 실제 설치시엔 사용 가능합니다.

- 화면 하단 'Powered by Nmail' 문구 삭제 및 변경 지원

| [ 제품 저작권 설정 ] |   |
|---------------|---|
| 제품 저작권        | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <pre>&lt;a href="https://passkorea.net" target="_blank" style="color:#272727; font-family:tahoma; text-decoration:none;"&gt;Powered by Nmail&lt;/a&gt;</pre> </div> ※ 모든 도메인의 웹사이트 아래에 보여질 제품 저작권 관련 문구(HTML 지원, 수정 및 삭제 가능)<br>기본 HTML) <a href="https://passkorea.net" target="_blank" style="color:#272727; font-family:tahoma; text-decoration:none;">Powered by Nmail</a> |

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

Powered by Nmail