

# Nmail PHP

## - 기능 명세서 -

http://passkorea.net

2014-04-14

구분	메뉴1	메뉴2	세부기능	버전
사용자				
	초기화면		포워딩여부, 새로운편지, 편지함사용량, 이번주 일정, 공지사항	
	편지읽기	편지목록	검색, 이동, 삭제, 읽음표시 등	
		편지본문	주소록 추가, 수신허용, 수신거부 등	
			외국어 메일 보기	2.3.1
	편지쓰기		미리보기, 임시보관, 내게 편지쓰기, 웹에디터, 주소록 선택, 다중파일첨부, 서명추가, 개인별로 보내기(메일링 발송용) 등	
			대용량 첨부	2.4.0
	수신확인		다중 수신확인, 읽은날짜 및 보낸메일 확인가능.	
			발송취소 기능 추가	2.3.0
	받은편지함			
	보낸편지함		다시 보내기, 임시보관함 자동저장	
	임시보관함		다시 보내기	
	지운편지함			
	스팸편지함		스팸아님(수신허용후 받은편지함으로 이동)	
	주소록	조직도	직원목록을 조직별/직위별 보여주고, 선택하여 편지쓰기 가능	2.5.0
		개인주소록	그룹관리, 빠른 주소록 추가, 아웃룩 주소록 가져오기/내보내기	
		공용주소록	도메인내의 모든 사용자들이 함께 사용하는 주소록	
	일정관리		분류, 음력, 되풀이 등	
		월간일정	선택된 달의 일정 및 공휴일,기념일 표시	
		전체목록	목록형태의 전체 일정 확인.	
		공용일정	도메인내의 모든 사용자들이 함께 사용하는 일정관리	
	환경설정			
		기본설정	메인화면에 보여줄 최근편지, 편지수, 보내는사람 이름 등	
		편지함관리	개인편지함 추가/삭제, 편지함별 용량, 편지함내 모든 메일 비우기 지운편지함, 스팸편지함의 보관기간 설정 가능	
			편지함 백업, 복구 가능	2.5.0
		서명관리	메일전송시 본문 마지막에 지정된 서명 추가	
		메일 포워딩	다중 포워딩, 메일을 남길지 여부 선택가능	
		외부POP3	다른 메일 계정을 메일을 받아오기	
		스팸메일 설정	위조메일, 보낸사람과제목이 없는 메일 삭제 영문 메일을 스팸으로 분류할지 선택가능 주소록에 등록된 사용자는 스팸검사 선택가능	
			보낸 사람 주소를 수신허용에 자동추가 가능	
		메일 자동분류	제목, 본문, 보낸 사람 주소, 받는 사람 주소, 첨부파일 등 검사 각 항목에 대한 조건 및 예외 조건을 지정	
			편지함이동, 읽은 메일로 표시, 삭제 동작 지정	
		수신허용	등록된 주소나 도메인은 스팸검사를 하지 않음 수신허용 리스트 내보내기 지원(아웃룩 사용자 고려)	
		수신거부	등록된 주소나 도메인은 메일을 받지 않음 수신거부 리스트 내보내기 지원(아웃룩 사용자 고려)	
		부재중 자동응답	지정된 기간동안 입력한 메일을 보낸사람에게 자동응답함	
		개인정보변경		
		회원 탈퇴		
	공용 자료실		공용 게시판, 자료실 다중 생성 가능, 도메인별로 용량 제한됨	

관리자메뉴				
	도메인설정		기본용량, 웹사이트정보, 스킨, 모듈사용여부 등	
	회원관리	전체	검색, 메일용량수정, 그룹이동 등	
		메일계정 추가	관리자가 직접 사용자 추가 가능	
		메일계정 일괄 추가	csv 파일을 이용해 일괄적으로 계정 추가할 수 있습니다.	2.6.0
		웹메일 로그인 로그	웹메일 로그인 이력 확인 가능, 최근 180일까지 확인 가능	2.6.1
		가입대기	가입대기중인 회원들 승인 및 관리	
		휴면계정	지정된 기간동안 메일을 사용할 수 없도록 일시중지함.	
		사용기간	지정된 기간만 메일을 사용할 수 있도록 제한함.	
		가입항목관리	회원가입시 입력받을 양식을 지정할 수 있습니다.	
	회원 조직관리		회원 조직을 관리할 수 있습니다	2.5.0
		조직도 항목관리	조직도에 보여질 항목을 지정 가능	2.5.0
	회원 직위관리		회원 직위를 관리할 수 있습니다	2.5.0
	메일링 리스트 관리		메일링 리스트 추가 및 삭제를 할 수 있습니다.	2.3.0
	앨리어스 주소 관리		앨리어스 주소 등록 및 삭제를 할 수 있습니다.	2.6.0
	웹메일 접근 IP 관리		웹메일 접근 허용할 IP 를 등록 및 삭제 가능	2.6.9
	공용 웹하드 관리		공용으로 사용할 웹하드 추가 및 삭제 가능.	2.4.0
	웹하드 Guest 계정관리		웹 하드만 사용할 Guest 계정 생성 및 삭제.	2.5.0
	공지사항관리		메인화면의 공지사항 관리	
	공용 게시판 관리		공용 게시판, 자료실 다중 생성 가능	
	공용주소록 그룹		공용주소록에서 사용될 그룹관리	
메일서버관리				
	도메인 관리		다중 도메인 지원 및 도메인별 용량 사용자 제한	
	앨리어스 도메인 관리		앨리어스 도메인 추가 및 삭제를 할 수 있습니다.	2.6.0
	전체회원관리		모든 도메인의 회원관리	
		메일계정추가	모든 회원을 관리자가 직접 사용자 추가 가능	
		메일계정 일괄 추가	모든 회원을 csv 파일을 이용해 일괄적으로 계정 추가할 수 있습니다.	2.6.0
		메일계정 관리 로그	계정 추가/수정/삭제 이력을 서버관리자가 바로 확인할 수 있습니다.	2.6.1
		웹메일 로그인 로그	웹메일 로그인 이력 확인 가능, 최근 180일까지 확인 가능	2.6.1
	전체 웹하드 Guest 계정 관리		전체 웹 하드만 사용할 Guest 계정 생성 및 삭제.	2.5.0
	전체 메일링 리스트 관리		전체 메일링 리스트 추가 및 삭제를 할 수 있습니다.	2.5.0
	전체 앨리어스 주소 관리		전체 앨리어스 주소 등록 및 삭제를 할 수 있습니다.	2.5.0
	메일로그 - SMTP		SMTP 로그를 확인 할 수 있습니다.	2.5.0
	메일로그 - POP3		POP3 로그를 확인 할 수 있습니다.	2.5.0
	서버 설정		회원관련 정책 및 각종 용량 제한 가능	
		기본 설정	기본 도메인 설정 및 메일서버 관리자 주소 등 설정	
		보안 설정	비밀번호 수정시 쉬운 비밀번호 사용을 제한, 제한 레벨 선택 가능	2.6.1
			짧은 시간내 반복 로그인 시도 차단, 제한 횟수 변경가능	2.6.1
		용량 설정	메일 송수신, 웹메일 일반첨부, 웹메일 대용량첨부, 게시판 최대 첨부 용량 설정	
			대용량 첨부 다운횟수, 다운가능 일수 지정.	
		편지함 백업/복구	백업 복구 기능 사용여부 및 복구 용량 설정.	
		웹하드 설정	웹하드 사용 여부 및 용량 설정.	
		안티스팸 설정	스팸 차단 레벨, 해외 RBL 목록 설정 가능	
		안티바이러스 설정	추가 옵션인 바이러스 사용 유무 설정.	
		메일 용량 부족시 알림	메일 용량이 부족하거나, 초과된 경우 사용자에게 자동으로 알림메일 발송	2.6.1
	White IP		스팸검사를 하지 않는 IP 등록	
	스팸 IP		수신거부할 IP 등록	
	SMTP Relay IP		별도의 인증절차없이 메일을 보낼 수 있는 IP 등록	
	메일 발송 테스트		메일 발송 테스트를 하는 방법 안내	
	디자인 수정안내		웹메일 스킨의 구조 및 수정방법 안내	

	리턴메일 분석		각종 리턴메일에 대한 해결책 안내	
	FAQ		관리시 자주 묻는 질문들을 바로 확인가능	
<b>스팸차단</b>				
	스팸포인트제		다양한 항목을 검사하여 일정 점수가 초과될때만 스팸으로 분류	
	단어 필터링		제목, 본문, 받는 사람 등에 대한 특정 단어 필터 가능	
			띄워쓰기, 특수문자를 삽입한 경우에도 처리 가능	
	위조메일		아웃룩이 아닌데 아웃룩에서 보낸것처럼 위조한 메일 인식	
			메일헤더정보를 위조한 메일 인식	
	스팸 도메인		스팸메일 본문에 자주 사용되는 도메인 검사	
	이미지 메일		이미지만 들어있는 일부 스팸성 메일 인식	
	기타		스팸 발송률의 특징을 인식하기 위한 다양한 검사방법 도입됨	
	업데이트		차단규칙 및 스팸포인트의 주기적인 업데이트 지원	
	RBL		국제적으로 활용되는 Real-time Black List 사용가능	
	SURBL		본문내에 사용되는 URL의 도메인을 체크하는 RBL	
<b>바이러스차단</b>				
			기본제품에서 바이러스차단옵션 추가시 사용가능	
			해외에서 인지도가 높은 상용 백신 탑재(F-Prot)	
			메일을 받을때 검사하여 바이러스 메일을 거부함	
			백신 실시간 업데이트 지원(1년 무상)	