

# Embedded Digital Sending



내장웹서버로 Digital Sending 설정하기

# 목차

소개	
MFP 인증 설정	4
Send to Email 설정	11
Scan To Folder의 설정	14
Scan to folder를 위한 네트워크 공유폴더 설정	14
1) 도메인 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정	14
2) 도메인 환경에서 도메인 사용자 계정을 이용한 인증 설정	22
3) 워크그룹 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정	23
Scan to folder를 위한 내장 웹서버 설정	24
1) 공유 폴더 설정	26
2) 스캔 파일 저장 형식	28
3) 스캔 문서 기본 설정	28
4) WINS 서버 설정	29

Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

This is an HP copyrighted work that may not be reproduced without the written permission of HP. You may not use these materials to deliver training to any person outside of your organization without the written permission of HP.

Printed in Korea

HP Restricted – internal only

## 소개

HP Multifunction Printer(이하 MFP)의 다양한 기능을 사용하기 위해서는 네트워크 설정 뿐만 아니라 Digital Sending 설정을 해야 한다. Digital Sending 설정은 크게 내장 웹서버(Embedded Web Server, 이하 EWS)에서 설정하는 방법과, HP Digital Sending Software 를 통해서 하는 두 가지 방법이 있다. 이중에서 EWS 를 통해 설정하는 Digital Sending 을 특별히 Embedded Digital Sending 이라고 부른다.

Embedded Digital Sending 은 소수의 MFP 프린터를 설정하는데 적합한 방법으로, 특히 LDAP 서버나 Active Directory 가 구현되어있지 않은 환경에서 Send to Folder 를 사용해야 한다면 반드시 Embedded Digital Sending 으로 구현해야 한다.

HP MFP 에는 기본적으로 다음과 같은 3 가지 Digital Sending 기능을 제공한다.

- 1. Send to Fax : 스캔한 이미지를 팩스로 보내기
- 2. Send to E-mail : 스캔한 이미지를 Email 로 보내기
- 3. Send to Folder : 스캔한 이미지를 네트워크 공유폴더/FTP 서버로 보내기

이 매뉴얼 에서는 위의 3 가지 기능을 EWS 를 통해 설정한다.

## MFP 인증 설정

브라우저 실행 후 주소에 http://<MFP IP> [엔터]



## "설정"탭 클릭



#### 인증 관리자 (Authentication Manager)선택

	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 시리:	<u>~</u>
정보 설정	디지털 전송 네트워킹	
장치 구성 전자우편 서비 알림 메시지 AutoSend	<mark>인증 관리자</mark> 로그인해야 장치 기능을 사용할 수 있도록 설정할 수	<u>도움말</u> 있습니다. 기능에 따라 로그인 방법을 다르게 설정할 수 있습니다.
보안	시작 화면 접속	로그인 방법
인증 관리자 LDAP 인증	사용할 때마다 로그인	HP 디지털 전송 서비스
Kerberos 민증	장치 기능	HP 디지털 전송 서비스
장치 PIN 인증 사용자 PIN 인증 기타 링크 편집 장치 정보 언어 날자/시간 절진 시간표 용지함 크기/종류	복사 Send to E-mail 팩스로 전송 폴더로 전송 작업 저장 저장 작업 만들기 디지털 전송 서비스(DSS) 보조 전자우편 디지털 전송 서비스(DSS) 워크플로	단체 1 PIN 단체 2 PIN A/용자 PIN LDAP Kerberos 없음 없음 없음 없음 없음
<b>기타 링크</b> hp instant support 소모품 구입	이후 설치 구성 새로 설치된 장치 기능은 이 방법으로 로그인해야 사	로그인 방법 용할 수 있습니다.
<u>제품 지원</u>	세도 날시진 가증	없음 

인증 관리자는 5 가지 인증방식을 제공하는데 아래 해당사항에 맞게 설정하면 된다.

(1) HP 디지털 전송 서비스

HP Digital Sending Software(DSS)를 이용한 사용자 인증 방식

(2) 단체 1/2 PIN

'장치 PIN 인증'을 통해 1 번 단체와 2 번 단체 비밀번호 설정 후 인증

(3) 사용자 PIN

'사용자 PIN 인증'을 통해 개인별 E-mail 과 비밀번호 설정 후 인증

(4) LDAP

LDAP 서버가 있는 경우, Embedded Digital Sending 을 LDAP 서버를 통해 인증 받을 때 사용하며 Microsoft Active Directory 환경을 이용하여 인증 받아 Embedded Digital Sending 을 사용할 경우 사용한다. 자세한 LDAP 서버 및 Active Directory 구성은 LDAP 인증 메뉴에서 설정한다. LDAP 서버/Active directory 설정은 서버관리자에게 문의 하도록 한다.

(5) Kerberos Windows Server 에서 인증하는 사용자 이름과 비밀번호를 이용하는 방식 아래는 LDAP 인증 관리자 화면이다. LDAP 를 사용할 때 설정한다.

invent	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 人	리즈	
정보 설정	디지털 전송 🗍 네트워킹		
장치 구성 전자우편 시배	LDAP 인증		
알림 메시지			<u>도움말</u>
AutoSend	LDAP 서버 접속 중		
 인증 관리자	LDAP 서버 바인딩 방법:	단순 💌	
LDAP 인증	LDAP 서비:	0.0.0.0	
Kerberos 민증	포트:	389	
장치 PIN 인증			
사용자 PIN 인증	인증서		
기타 링크 편집	💿 장치 사용자의 민증서 미용		
장치 정보	접두사 바인딩:		
20 Lanuar	○ LDAP 운영자 인증서 사용		
절진 시간표	LDAP 운영자 DN		
용지함 크기/종류	암호:		
기다 리그	데이터베이스 검색 중		
hp instant support	루트 바인딩 및 검색:		
<u>소모품 구입</u> <u>제품 지원</u>	<b>입력한 이름과 일치</b> 다음 LDAP 속성을 가진		
	<b>장치 사용자 정보 불러오기</b> 다음 속성을 사용하는 전자우편 주소		
	및 다음 속성을 사용하는 이름		
	테스트		

적용 취소

Kerberos 인증을 할 경우, 다음과 같이 Kerberos 메뉴에서 설정한다.

정보 🤇 설정	디지털 전송 ] 네트워킹 ]
장치 구성 전자우편 서비 알림 메시지 AutoSend	Kerberos 인증 도움말
보안 인증 관리자 LDAP 인증 Kerberos 인증 장치 PIN 안증	Kerberos 영역(도메인)에 대한 정보를 입력할 수 있습니다.         Kerberos 기본 영역(도메인):         Call         Kerberos 서버 호스트 이름:         Kerberos 서버 포트:         88
자동자 PM 전동 기타 링크 편집 장치 정보 언어 날자/시간 절진 시간표	LDAP 서비 접속 중         LDAP 서비 접속 방법과 인증서를 입력할 수 있습니다. LDAP 프로토콜에 의해 사용자 견자 우편 주소가 회수되어야 완전 인증됩니다.         LDAP 서비 바인딩 방법:         V증서
용지함 크기/종류	<ul> <li> 장치 사용자의 인증서 미용</li> <li> 중용 인증서 미용:</li> </ul>

단체 PIN 인증을 사용할 경우 다음의 메뉴에서 비밀번호를 정의한다.

정보 🤇 설정	디지털 전송   네트워킹	
장치 구성 전자우편 서비 알림 메시지 AutoSend	<mark>장치 PIN 인증</mark> 인증 관리자에서 인증 방법으로 PIN을 선택한 경우, 단체 1 PIN을 지정하며 인증이 필요한 기능의 미용을 제한하십시오.	도움말
보안	단체 1 PIN	
인증 관리자	PIN 인력:	
LDAP 민증 Kerberos 민준	PIN 재입력:	
장치 PIN 인증	단체 2 PIN	
사용자 PIN 인증 기타 링크 편집	PIN 입력:	
장치 정보	PIN 재입력:	
언어		
날짜/시간 전제 시가표		적용 취소

사용자 PIN 인증을 사용할 경우 다음의 메뉴에서 사용자 정보를 추가한다.

#### (1) '새 사용자 추가' 선택

정보 설정	디지털 전송   네트워킹	
장치 구성	사요자 DIN 이즈	
전자우편 서비		
알림 메시지	도움말	
AutoSend	이 페이지에서는 복사,팩스,디지털 전송 등,장치의 다양한 기능을 이용할 수 있는 권한이 있는 사용자를 추가,편집, 삭제할 수 있습니다. 자세한	
보안	배송을 보더면 포금철을 구드십시오.	
인증 관리자	옵션 1: 새 사용자를 추가하십시오.	
LDAP 인증		
Kerberos 인증	<ul> <li>사용자를 새로 추가하려면 시 사용자 추가를 누르십시오.</li> </ul>	
장치 PIN 민증	A STATEMENT AND A ST	
사용자 PIN 민증	새 사용자 추가	
기타 링크 편집	**********	
장치 정보	옵션 2: 기존 사용자를 편집하거나 삭제할 수 있습니다.	
언어		
날짜/시간	<ul> <li>사용자를 편집하려면 편집할 사용자를 선택하고 사용자 편집을 누르십시오.</li> </ul>	
절전 시간표	<ul> <li>사용자를 삭제하려면 삭제할 사용자를 선택하고 사용자 삭제를 누르십시오.</li> </ul>	
용지함 크기/종류	이름을 직접 입력하거나 '권한 있는 사용자 목록에서 선택할 수 있습니다.	

## (2) 사용자 정보를 입력하고 '적용' 선택

	- 디시콜 신공    - 네드워킹
장치 구성	사용자 추가
전자우편 서비	
알림 메시지	
AutoSend	이 페이시에서는 상지 이용 권한이 있는 사용사를 추가할 수 있습니다. 상지을 사용하려면 세어관에 PIN를 입력해야 합니다. 사세한 대용을 보려 며 도운명은 느르신지요
보안	
인증 관리자	1단계: 미름, 전자우편 주소, 사용자 PIN을 입력하십시오.
LDAP 민증	
Kerberos 민증	이름(예: Sally Smith, Smith, Sally. 장치에 표시됨):
장치 PIN 인증	
사용자 PIN 인증	ndC
기타 링크 편집	전자우편 주소(예: Sally.Smith@mycompany.com):
장치 정보	
언어	123@a0c.co.kr
날짜/시간	장치 미용 PIN(4 - 8자리 숫자):
절견 시간표	
용지함 크기/종류	1111
	2단계: 전자우편 주소록으로 사용자를 자동으로 추가할지 며부를 선택하십시오.
기타 링크	
hp instant support 소모푸 그인	☑ 전사무편 수소록베 사용사 사용 추가
제품 지원	
	3년계, 변칭한 대용을 제상하려면 책용을 두드고 변칭한 대용을 제상하지 않고 다시 시작하려면 취소을 두드입시오.
	적용 취소

#### MFP FAX 설정(FAX 포함 장비만 해당)

#### 브라우저 실행 후 주소에 http://<MFP IP> [엔터]



## "설정" 탭 클릭

invent	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 시리즈
정보 🤇 설정	디지털 전송 🗍 네트워킹
장치 구성 전자우편 서비 알림 배시지 AutoSend 보안 인증 관리자 LDAP 인증 Kerberos 인증 장치 PIN 인증 가타 링크 편집 장치 정보 인어 날과/시간 질견 시간표 응지할 크기/종류	장치 구성         마래에서 구성 메뉴를 선택하면 장치를 구성할 수 있습니다. 구성 메뉴를 선택하면 페이지 하단에 있는 설정을 구성할 수 있습니다.         매는 선택         ** 정보         ** 기본 작업 옵션         ** 사건/스케줄         ** 관리         ** 초기 설정         ** 정치 작동         ** 인쇄 품질         ** 문제 해결         ** 초기값 복원
기타 링크	
<u>소모품 구입</u> <u>제품 지원</u>	

"초기설정" 선택

(IP)	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 시리즈
정보) 설정	디지털 전송   네트워킹
장치 구성 전자우편 서비 알림 메시지 AutoSend 보안 인증 관리자 LDAP 인증 Kerberos 인증 장치 PIN 인증 가타 링크 편집 장치 정보 인어 날자/시간 절전 시간표 용지함 크기/종류	장치 구성         마래에서 구성 메뉴를 선택하면 장치를 구성할 수 있습니다. 구성 메뉴를 선택하면 페이지 하단에 있는 설정을 구성할 수 있습니다.         매년 전액         ** 정보         ** 기본 작업 옵션         ** 사건/····································
<u>hp instant support</u> <u>소모품 구입</u> <u>제품 지원</u>	

"필수 설정" 클릭



"날짜/시간" → "시간" 클릭, "시/분" 입력 후 "적용" 클릭



"팩스 머리글 정보" 클릭 → 전화번호 및 회사명 입력 (영문) 후 "적용" 클릭



팩스 필수 설정이 끝나면 "팩스" 아이콘이 활성화 되고 팩스 사용 가능함.

## Send to Email 설정

Send to Email 기능을 사용하기 위해서는 사용자의 회사에 SMTP 메일서버가 별도로 있거나 외부 SMTP 서버를 이용해야 한다. 또한 일부 고객사의 환경에 따라 방화벽이나 스팸메일 필터링 기능 때문에 HP MFP 의 Scan to Email 기능이 사내에서만 작동하고 회사네트워크 외부로 메일을 보낼 때에는 작동하지 않을 수 도 있다. 이 경우, 고객사의 네트워크 담당자에게 문의한다.

일부 메일서버의 경우 MFP 에서 보낸 메일을 스팸메일로 처리하는 경우도 있다. 이 경우에는 메일서버담당자에게 스팸메일 필터링 조건을 HP MFP 를 제외하고 필터링을 해달라고 요청하도록 한다.

"디지털 전송" 탭 클릭

	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP	시리즈	
정보 설정	<mark>디지털 전송</mark> (네트워킹		
일반 설정	일반 설정		
폴더로 전송			도움막
전자우편 설정	이 페이지에서는 운영자 설정을 추가하거나	편집할 수 있습니다. 자세한 내용을	보려면 도움말을 누르십시오.
선사우면 수소록			
백스 설성	1단계: 운영자 정보를 입력하십시오.	1단계: 운영자 정보를 입력하십시오.	
팩스 수소독			
팩스 단축 나비얼	입력한 정보를 이용하여 디지털 전송 작업 ?	형보가 운영자에게 전송됩니다.	
가져오기/대모대기	이르/리즈바	ম	리 비 초 /미 핀 스 \-
LDAP 설정	이금(건경).	2.	와 한조(미르구).
일자			
신호 항복			
	전사우편 주소(권장):	위:	지(비필수):
기타 링크			
hp instant support			
소모품 구입	2단계: 변경한 내용을 저장하려면 적용을 누	르고 변경한 내용을 저장하지 않고	다시 시작하려면 취소를 누르십시오.
세품시권			
			적용 취소

좌측 "전자우편 설정" 클릭 후 각 항목을 설정한다.

아래 붉은색 표기한 부분이 SMTP 서버의 IP 주소가 들어가는 부분이다.

기타설정은 다음과 같이 구성한다.

- 장치의 SMTP Gateway
  - SMTP 서버의 IP 주소를 입력한다. SMTP 서버가 없을 때에는 Scan to Email 기능을 사용할 수 없다.

- 최대 첨부 파일 크기
  - 첨부되는 파일의 크기를 한정하는 옵션이다. SMTP 메일서버에서 첨부파일의 크기를 제한 한다면 한도만큼 설정한다.
- SMTP 인증 활성화
  - SMTP 서버에서 메일을 보낼 때에도 인증을 요구하는 경우에 설정한다.
  - 장치 사용자의 인증서 이용을 선택하면 MFP 에 로그인할 때마다 입력되는 사용자의 id 와 암호와 동일한 정보를 SMTP 서버에 전송하여 인증 받는다.
  - 공용 인증서 이용을 선택하면 사용자 이름/암호 항목에 입력된 사용자 정보로 인증을 하여 메일을 전송한다.
- 게이트 웨이 검색
  - DHCP 서버로 구성되는 유동 IP 환경에서 DHCP 서버에 SMTP gateway 정보도 설정되어 있을 경우 SMTP 주소를 자동으로 가져온다.

invent	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 <b>HP LaserJet M5035 MFP</b> 시리즈
정보 설정 🤇	IN를 전송 네트워킹
일반 설정 폴더로 전송	전자우편 설정
전자우편 주소록	SMTP 게이트웨이 설정
택스 설정 택스 주소록 팩스 단촉 다이얼 가져오기/내보내기 LDAP 설정 일지 선호 항목	전자우편 전송 장치에서 바로 ♥ 장치의 SMTP 게이트웨이: ************************************
기타 링크	· 경제 사용사의 인증세 비용 · 경제 사용사의 인증세 비용
hp instant support 소모품 구입 제품 지원	사용자 이름:
	게이트웨이 검색 테스트

아래의 "기본 보내는 사람 주소"부분은 Send to Email 설정 시 보낸 사람 Email 주소, 보낸 사람 이름을 설정하는 곳이다. 회사 환경이나 부서 환경에 맞추어 적당한 내용을 입력한다.

이 부분은 추후 사용자가 Send to Email 사용시 MFP 의 LCD 패널에서 변경할 수 있는 부분이다.

기본 '보내는 사람!' 주소
전자우편 주소:
min-seok.song@hp.com
표시 이름:
songm
□ 장치 사용자의 기본 '보내는 사람.' 주소 변경 허용 안 함
□ 주소록 항목만 사용
기본 제목:
고급

모든 설정이 끝나면 페이지 맨 아래의 Apply 부분을 누른다. 설정이 끝나면 MFP 의 LCD 패널에 "E-Mail" 아이콘이 활성화 된다.

## Scan To Folder 의 설정

Scan to Folder 기능은 MFP 에서 스캔 한 파일을 Windows 운영체제의 공유폴더나, FTP 서버의 폴더에 저장하는 기능이다. 이 기능은 PC 나 FTP 서버의 공유설정 및 공유권한, MFP 의 권한설정, 네트워크 설정들이 모두 관여하기 때문에 설정을 꼼꼼하게 확인하고 설정하여야 한다.

예를 들어 고정 IP 환경에서 ???.???????????? 이란 IP 를 사용하는 computer01 이라는 컴퓨터를 사용하는 사용자가 Windows 계정이름을 apple 로 사용하고 있는 상황에서 computer01 의 c:\#share\#scanfile 이라는 폴더에 스캔 된 파일을 저장하고 싶을 경우라고 가정하면 다음과 같은 설정이 가능하다.

## Scan to folder 를 위한 네트워크 공유폴더 설정

# 1) 도메인 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정

(MFP 를 사용하기 위해 별도의 계정을 도메인 관리자에게 받지 못한 경우 사용한다.)

우선 스캔전송을 받을 PC 에 공유폴더를 만들어야 한다. 여기서는 ???.???.????란 IP 를 가진 PC 의 c:₩share₩scanfile 폴더에 파일을 저장한다고 가정한다.



이 폴더를 공유하기 위해 마우스 오른쪽 클릭 후, 공유 및 보안'을 선택한다.



아래와 같이 차례로 설정한다. 마지막으로 사용권한을 선택하여 사용권한을 선택하도록 한다.

scanfile 등록 정보	? 🗙
일반 공유 보안 웹 공유 사용자 지정	
비트워크상에서 다른 사용자와 이 폴더를 공유할 수 있습니 다. 이 폴더를 공유하려면 [이 폴더를 공유함]을 클릭하십시 오.	
○ 이 폴더를 공유하지 않음(N) ○ 이 폴더를 공유함(S)	
공유 이름( <u>H</u> ): scanfile	
설명( <u>C</u> ):	
사용자 제한: 💿 최대한 허용( <u>M</u> )	
○허용 인원(₩):	
네트워크를 통해 미 폴더를 액세스하는 사용자 의 사용 권한을 설정하려면 [사용 권한]을 클 릭하십시오.	
이 폴더의 오프라인 액세스 설정을 구성하려면 캐싱( <u>G</u> ) [캐싱]을 클릭하십시오,	
확인 취소 적용	<u>₿(A)</u>

사용권한 버튼을 누르면 사용할 사용자를 결정할 수 있다. 여기서는 Digital Sender 라는 이름이 계정을 추가한다. 만일 모든 사용자가 스캔 된 파일을 읽을 수 있게 하려면 Everyone 사용자 계정을 추가한다. 각 사용자는 "변경"권한과 "읽기"권한을 반드시 갖고 있어야 한다. 만일 사용자가 "변경"/"읽기"권한을 갖고 있지 않을 경우 스캔을 해도 스캔 된 파일이 기록되지 않는다. 아래화면은 Digital Sender 사용자 계정이 등록된 경우이다.

제어판 - 관리도구 - 컴퓨터 관리로 진입



'새 사용자'를 선택하여 아래와 같이 폴더로 전송 기능을 위한 계정을 생성한다.

새 사용자		22	
사용자 이름( <u>U</u> ):	Digita	l Sender	
전체 이름( <u>F</u> ):	Digita	I sending machine	
설명( <u>D</u> ):	디지털	그지털 이미지 전송 계정	
암호( <u>P</u> ):		•••••	
암호 확인( <u>C</u> ):		•••••	
□ 다음 로그온할  □ 암호 변경할 수 ☑ <u>암호 사용 기간</u> □ 계정 사용 안 힘	때 반드 없음( <u>S</u> 제한 B ( <u>B</u> )	시 암호 변경( <u>M</u> ) ) (음(₩)	
		만들기( <u>E</u> ) 닫기( <u>0</u> )	

'추가'를 선택하여 폴더에 접근할 계정을 추가한다.

scanfile의 사용 권한	? 🛛
공유 사용 권한	
그룹 또는 사용자 이름( <u>G</u> ):	
🚮 Everyone	
	*
	추가( <u>D</u> ) 제거( <u>B</u> )
Everyone의 사용 권한( <u>P</u> )	허용 거부
모든 권한	
변경	
21/1	
확인	취소 적용( <u>A</u> )

아래 화면에서 '위치'를 선택하여 현재 네트워크로 진입한다.

사용자, 컴퓨터, 또는 그룹을(를) 선택하십시오.	? 🛛
이 개체 유형 선택( <u>S</u> ): 사용자, 그룹, 또는 기본 제공 보안 사용자	개체 유형( <u>0</u> )
나봄 위지에서(F): asiapacific.cpqcorp.net	위치(L)
선택할 개체 이름 입력하십시오( <u>예제</u> )( <u>E</u> ). I	
고급( <u>A</u> ) 확인	취소

'위치'에서 가장 상단에 있는 PC 의 이름을 선택하고 '확인'을 클릭한다.



아래와 같이 '다음 위치에서(F)' 값이 변경된 후 계정을 추가한다.

사용자 또는 그룹을(를) 선택하십시오.	? 🛛
이 개체 유형 선택( <u>S</u> ): 사용자, 그룹, 또는 기본 제공 보안 사용자 다음 위치에서( <u>F</u> ): DL20194703 선택할 개체 이름 입력하십시오(예제)(E).	개체 유형( <u>0</u> ) 위치( <u>L</u> )
Digital Sender	이름 확인( <u>C</u> )
고급(為)	확인 취소

공유 폴더에 스캔 파일을 저장하기 위해 모든 권한을 선택하도록 한다.

scanfile의 사용 권한		? 🛛
공유 사용 권한		
그룹 또는 사용자 이름( <u>G</u> ):		
Digital Sending Machine (DL2019470 Evenuese	3₩Digital Se	nder)
The state of the s		
추기	K <u>D</u> ) ]	제거( <u>B</u> )
Digital Sending Machine의 사용 권한( <u>P</u> )	허용	거부
모든 권한	<b>~</b>	
면경	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>	
,		
확인	취소	적용( <u>A</u> )

확인을 누르면 설정이 완료된다.

Windows 2000 이나 Windows XP professional 이상에서 NTFS 로 하드 디스크를 사용하는 경우에는 "보안"항목에도 사용자가 "수정"권한을 갖고 있어야 한다.

scanfile 등록 정보		? 🛛
일반 공유 보안 웹 공유 사용자 저	정	
그룹 또는 사용자 이름( <u>G</u> ):		
<b>1</b>		^
Digital Sending Machine (DI 20194703	₩Digital Sender)	
	mbigital Gendely	
		×
	추가( <u>D</u> )	제거( <u>B</u> )
Digital Sending Machine의 사용 권한(P)	허용	거부
모든 권한	<ul><li>✓</li></ul>	
수정 읽기 및 식행		
폴더 내용 보기		
위기 쓰기		
글 것 되고.   트제 귀하 미 고근 성정은 비러며 [고근]은 3		
집사오.		고급(⊻)
확인	취소	적용( <u>A</u> )

위와 같이 설정이 완료되었다면 확인을 누르고 설정을 마친다. 정상적으로 설정이 완료되었다면 '시작' - '실행'에 "₩₩컴퓨터 ip 주소를 입력하면 다음과 같이 보여야 한다.

3		
j 파일(E) 편집(E) 보기(⊻) 즐겨찾기( <u>A</u> )	도구( <u>T</u> ) 도움말( <u>H</u> )	1
3 뒤로 👻 🌖 👻 🎓 검색 🏷 폴더	🕸 🌶 🗙 🍤 🛄-	
[ 주소(D) 😼 ₩₩		🖌 🄁 이용
2200	9050	
data	p hp	
scantile	🎯 예약된 작업	
프린터 및 팩스		
1 개체가 선택됨		

파일이 정상적으로 스캔이 가능한지 확인하기 위해 다른 컴퓨터에서 "₩₩스캔받을 컴퓨터 IP 주소₩공유폴더명"이라고 입력하고 텍스트 파일을 생성해 본다. 이때 사용자 계정은 MFP 에서 Digital Sending 을 보내기 위해 인증 받은 사용자 계정이어야 한다. 예를 들어 이 매뉴얼의 예문 에서는 "₩₩???.?????????₩scanfile" 공유폴더에 Digital Sender 아이디로 접속하여 텍스트 파일을 만들어본다.



새로운 텍스트 파일을 생성하면 다음과 같다.

8						_ [	
파일(F)	편집(E)	보기(V)	즐겨찾기	(A) 도구(	T) 도움말	(H)	27
<b>(</b> ] 뒤로	• 🔊	* 🏂	🔎 검색	🧞 풀더	B 3	$\boldsymbol{\times}$	»
주소(D) 🔓	<b>?</b> ₩₩???	.???.???	???₩sca	nfile		≤ ≥	이동
이름 🔺							
🏽 🗒 새 텍스	:트 문서,tx	t					
<		1111				_	>
1개체			이비이	E 🧕	Local intra	net	

이제 이 파일에 '변경'권한이 있는지 확인하기 위해 이 파일이름을 바꾼 후에 내용을 적당히 입력하고 저장해본다. 여기서는 "변경권한수정테스트.txt"라는 이름으로 파일명을 바꾼 후 내용을 입력하여 저장하였다.



내용을 입력하고 저장하면 다음과 같이 정상적으로 파일명이 바뀌고 파일크기가 0 바이트에서 28 바이트로 바뀌었으므로 수정권한이 있다는 사실을 알 수 있다 .



공유폴더를 이와 같이 만들었으면 이제 본격적으로 내장 웹서버에서 scan to folder 를 설정해본다.



이러한 경우에는 도메인 사용자 계정을 바로 공유 폴더에 추가하도록 한다.

scanfile의 사용 권한	? 🛛
공유 사용 권한	
그룹 또는 사용자 이름( <u>G</u> ): 😰 Digital Sending Machine (DL	_20194703₩Digital Sender)
👧 Everyone	
Everyope에 사용 귀하(P)	추가(U) 세거(B) 치용 거브
모든 권한	
변경	
1	
확인	취소 적용( <u>A</u> )

사용자, 컴퓨터, 또는 그룹을(를) 선택하십시오.	? 🛛
이 개체 유형 선택( <u>S</u> ): 사용자, 그룹, 또는 기본 제공 보안 사용자	] 개체 유형( <u>0</u> )
다음 위치에서(E): asiapacific.cpqcorp.net	위치( <u>L</u> )
 선택할 개체 이름 입력하십시오( <u>예제</u> )( <u>E</u> ).	
123@123.co.kr	이름 확인( <u>C</u> )
고급(為) 확인	···

일부 도메인 환경의 경우 사용자 계정을 전자우편 주소로 대체하는 경우도 있다. 이와 같이 사용자 계정 입력이 완료된 이후 '보안'탭에서 동일하게 사용자 계정을 추가하며 이후 절차는 1) 도메인 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정 의 순서와 동일하다.

## 3) 워크그룹 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정 (MFP 를 사용하는 환경이 워크그룹인 경우 사용한다.)

Windows XP Home Edition 을 운용하거나 도메인 환경이 아닌 워크그룹 환경을 사용하는 고객사의 경우 다음과 같이 폴더로 전송을 위한 계정을 제어판에서 생성하도록 한다.

🕑 제어판 파일(E) 편집(E) 보기(⊻) 즐겨찾기(<u>A</u>) 도구(<u>T</u>) 도움말(<u>H</u>) (④ 뒤로 - ⑤ - 🎓 🔎 검색 🌔 폴더 🕼 🕼 🗙 💙 🛄-🖌 🔁 이동 주소(D) 🔂 제어판 1 Ą 1000 **T** 날짜및시간 내게필요한 네트월크 디스플레이 관리 도구 국가 및 언어 옵션 글꼴 \_ 게임 컨트롤러 3 S C. 무선 네트워크... 사용자 계정 사운드 및 오디오 장치 마우스 메일 무선 연결 새 하드웨어 추가 스캐너 및 카메라 P ٩Ì V 2 ò 17 시스템 예약된 작업 전원 옵션 전화 및 모뎀 옵셔 키보드 폴더 옵션 음성 작업 표시줄 및 시작 메뉴 (p)) ₿ 8 0 A S HP Quick HP Wireless Launc... Assistant 프립텃 및 Adobe Gamma Bluetooth 구성 HP Mobile Data Pr... 프로그램 추가/제거 Intelligent Deskto... R 2 3 ٢ <u>(ശ</u>) Symantec WaveFAX LiveUpdate Configura,,, Internet Options Java Windows CardSpace 37 개체

사용자 계정을 실행한다.

사용자 계정 화면에서 별도의 계정을 생성한다. (Ex : Digital sender)

생성된 Digital sender 계정의 패스워드 설정까지 마치면 원하는 폴더 공유를 진행하며 아래와 같이 내장 웹서버에서 공유 경로 및 사용자 이름과 암호를 입력하면 모든 설정이 마무리 된다.(도메인은 PC 네트워크 그룹 명을 입력)

	•••••
기본 파일 이름: (다른 이름으로 변경 가능)	암호:
\\SharePC\\ShareFolder	Digital Sender
폴더 경로: (예: \\mycomputer\share\mypath)	사용자 이름:
Digital Sending Test	도메인: MShome
별명:(장치에 표시할 폴더 이름)	이용 권한 인증서: 공용 인증서 이용 🛛 💌
2단계: 공유 폴더 설정을 지정하십시오.	3단계: 미용 권한 인증서를 지정하십시오.

인터넷 브라우저의 주소창에 Http://MFP 의 IP 주소를 입력 한다.

HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 시리즈					
<mark>정보</mark> 설정	디지털 전송 🗍 네트워	쾽			
장치 상태	장치 상태				
구성 페이지	0.1 0 1				
소모품상태	준비				
이벤트 도그 사용 페이지 장치 정보	🔵 멈춤/재시작 🛛 🥥	계속			
저어판	소모품				
인쇄	토너: (% 남음)				
	검정 카트리지 97% 97570A		유지보수 키트 97% 110V-07832A, 220V-07833A		문서 공급기 키트 100% Q7842A
기타 링크					
hp instant support 소모품 구입 제품 지원	스테이플 카트리지: 확인		소모품 세부사항		
	용지				
	<b>입출력</b> 용지함 1	<b>상태</b> ] 비어있음	<b>용량</b> 100장	크기 맞춤	<b>종류</b> 모든 종류
	용지함 2	느느 확인	250장	A4	일반 용지
	용지함 3	· 확인	250장	A3	일반용지
	공시암 4 요지하 5	] 확인	500'2' 5007t	A4	일반 용지
	8지함 6	() 확인 () 확인	500장	A4 A4	일반 용지

## '디지털 전송'을 클릭 -> '폴더로 전송'을 클릭한다.

invent	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 시리즈
정보 설정	디지털 전송 (네트워킹
일반 설정	폭더로 저속
폴더로 전송	2912 00
전자우편 설정	도 같은 것이 있는 것이 있 같은 것이 있는 것
전자우편 주소록	아래 확인란과 버튼을 사용하여 장치의 '폴더로 전송' 기능을 활성화하거나 비활성화하고 구성할 수 있습니 다. 조·교은 폭더, 대한 사이트 폭더, 등, 문제가, 폭더가 있어야 이 도그를 이용한다 이 자취의 문제가 폭더로
팩스 설정	다. 구, 승규 들며, FTP 사이트 들다 등, 폭식자 들다가 있어야 이 도구들 이용하여 이 성자의 폭식자 들다도 추가함 수 있습니다
팩스 주소록	
픽스 단축 다이얼	☑ 폴더로 전송 활성화
가져오기/내보내기	
LDAP 설정	비디 사용한 물니
일지	별명:
선호 항목	CHANGZHE.LI
·	CHEOL
	KIMYS
기타 링크	LEAF
<u>hp instant support</u> <u>소모품 구입</u> 제품 지원	LIANG LIMHWA MINA KIM
	」 추가 편집 제거 모두 제거 플러 이용 권한 테스트

상단의 "폴더로 전송 활성화" 부분을 체크하고, "추가"를 누르고 아래와 같이 목적지 유형이 나타나면 사용 환경에 따라 선택한다,

	HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185 HP LaserJet M5035 MFP 시리즈
정보 설정	CI지털 전송 네트워킹
일반 설정 폭더리 지수	미리 지정한 폴더 추가
전자우편 설정	1단계: 목적지 유형을 선택하십시오.
전자우편 주소록 픽스 설정	
픽스 주소록	폭작사 유영으로 '놀더로 건왕'을 전백한 후 <b>확인</b> 을 구르십시오. 열정을 시정할 수 있는 페이시가 표시됩니다.
텍스 난죽 다이얼 가져오기/내보내기	복역시 뉴형 ● 공유 폴더
LDAP 설정	(워크스테이션이나 서버에 생성된 공유 폴더)
일지 선호 항목	(FTP가 설치되고 구성된 워크스테이션이나 서버)
<b>기타 링크</b> hp instant support 소모품 구입 제품 지원	

1) 공유 폴더 설정

## 공유 폴더 추가

2단계: 공유 폴더 설정을 지정하십시오.

별명: (장치에 표시할 폴더 이름)

폴더 경로: (예: \\mycomputer\share\mypath)

기본 파일 이름: (다른 이름으로 변경 가능)

- ✓ 별명 : 공유 폴더 목록에 표시될 이름을 입력한다.
- ✓ 폴더 경로 : 공유 폴더의 네트워크 경로를 입력한다.
- ✓ 기본 파일 이름 : 스캔 된 파일을 저장할 때 기본적으로 사용할 이름을 정의한다.

<u>도움말</u>

3단계: 미용 권한 인증서를 지정하십시오.	3단계: 미용 권한 인증서를 지정하십시오.
이용 권한 인증서: 공용 인증서 이용 🛛 💙 도메인:	미용 권한 인증서: 장치 사용자의 인증서 미용   ❤ 도메인:
사용자 이름:	사용자 이름:
	암호:
폴더 이용 권한 테스트	폴더 이용 권한 테스트

3 단계에서는 이용 권한 인증서를 설정한다.

공용 인증서 이용은 공용으로 등록된 인증정보로 '폴더로 전송'기능을 사용하는 것인 반면에 장치 사용자의 인증서 이용은 개별 사용자가 자신의 인증정보로 '폴더로 전송'기능을 사용하는 것이다.

예를 들어 한 부서 전체가 동일한 ID로 동일한 폴더에 스캔 하는 경우 <u>공용</u> <u>인증서 이용</u>을 사용하는 것이 바람직하다. 반면에 개별 사용자가 각각 자신의 PC에 직접 스캔을 하고 싶다면 <u>장치 사용자의 인증서 이용</u>으로 설정하고 각 사용자 별로 다른 폴더에 스캔을 하도록 설정하는 것이 편리할 것이다

\*도메인 사용자 및 워크그룹 사용자 환경의 인증 권한과 관련된 사용자 이름 및 암호 입력에 필요한 계정 설정은 **'Scan to folder 를 위한 네트워크 공유폴더** 설정'부분을 참고할 것

설정이 완료되면 **'폴더 이용 권한 테스트'**를 통하여 정상적으로 폴더 사용 권한 부여 작업이 마무리 되었는지 확인한다.

#### 2) 스캔 파일 저장 형식

4 단계에서는 스캔 파일의 저장 형식을 지정할 수 있다.

4단계: 파일 설정을 지정하십시오(비필수).

📃 파일 이름 기본 접두사 활성화
파일 이름 접두사:
📃 사용자 이름으로 폴더 만들기
🗌 사용자 디렉토리로만 액세스 허용

배타 데이터 파일 형식	
없음	*
없음	
XML	
HPS	

'파일 이름 기본 접두사 활성화' - 스캔 파일 앞에 덧붙이는 이름 '사용자 이름으로 폴더 만들기' - 공유 폴더 내부에 각 사용자 이름 폴더 생성 '메타 데이터 파일 형식' - 스캔 메타 데이터 파일 포맷 결정

## 3) 스캔 문서 기본 설정

5 단계에서 스캔 파일 품질 및 형식 설정을 할 수 있다.

5단계: 기본 문서 설정을 수정하십시오(비필수).		
선호 색상:	파일 형식:	
흑백 🔽	PDF	~
해상도:	기본 파일 크기:	
150 dpi 🗸	Standard	~
		확인취소

'선호 색상' - 흑백과 컬러 중 선택가능
'파일 형식' - PDF / MTIFF / TIFF / JPEG
'해상도' - 75 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600dpi
'기본 파일 크기 - 작게 / Standard / 크게

모든 과정을 마치고 저장하면 아래와 같이 공유 폴더 설정 목록이 나타난다.

<u>도움말</u>

퐁	E	로	전	송
---	---	---	---	---

아래 확인란과 버튼을 사용하며 장치의 '폴더로 전송' 기능을 활성화하거나 비활성화하고 구성할 수 있습니 다. 주: 공유 폴더, FTP 사이트 폴더 등, 목적지 폴더가 있어야 이 도구를 이용하며 이 장치의 목적지 폴더로 추가할 수 있습니다.

☑ 폴더로 전송 활성화	
미리 지정한 폴더	
별명:	
CHANGZHE.LI	~
CHEOL	
HUANGXIANYU	
KIMYS	
LIMHWA	
MINA KIM	<b>~</b>
추가 편집 제거 모두 제거 [	폴더 이용 권한 테스트

#### 4) WINS 서버 설정

네트워크 폴더로 전송 설정	
WINS 서비:	
16.149.3.246	
NTLM 인증 설정:	-
LM과 NTLM의 부호화된 암호 전송 🛛 🔽	
	형식을 선택하십시오.
TIFF 6.0	

'네트워크 폴더로 전송설정'부분은 네트워크 설정과 관련되는 부분이다.

- ◎ WINS 서버
  - Wins서버가 있고, 상기의 Predefined Folder의 컴퓨터 경로명을
     <u>₩₩컴퓨터경로명₩공유폴더</u> 형태로 입력했다면, Wins서버의 IP주소를 입력한다.
  - Wins서버가 없거나, Predefined Folder의 컴퓨터경로명을
     "₩₩IP주소₩공유폴더이름"형태로 입력했다면 Wins서버가 필요하지 않으므로 0.0.00이라고 입력한다.
- NTLM 인증 설정 부분
  - "LM 과 NTLM 의 부호화된 암호 전송"으로 설정한다.
  - 만일 Windows 2000과 XP로만 이루어진 환경에서 보안을 강화하기를 원한다면, "NTLM V2 인증 사용"으로 설정해도 된다.

마지막으로 '적용'을 누르면 설정이 완료된다. 설정이 완료되면 LCD 패널에서 '네트워크 폴더'아이콘을 사용할 수 있게 된다.



네트워크 폴더 아이콘을 누르면 다음과 같이 내장 웹서버에 등록한 항목이 추가된 것을 확인할 수 있다.

🙆 💿 네트워크 폴더로 전송   준비		?
바로 열기 폴더		파일 이름: [무제]
		네트워크 폴더 경로:
		W
KIMYS		
기타 옵션		

스캐너의 ADF 에 용지를 올려놓고 '바로 열기 폴더'부분에서 원하는 폴더를 선택한 이후 파일 이름을 설정하고 💿 버튼이나 패널의 "시작"을 누르면 스캔 작업을 시작한다.

(여기서 '공용 인증서 이용'으로 폴더 설정이 되어 있는 경우 인증 화면이 나타나지 않으며 '장치 사용자의 인증서 이용'으로 설정된 경우 아래와 같은 인증 화면이 나타난다.)

Authentication Required	?
User Name:	
<u></u>	
Password:	
Description	
Domain:	
asiapacific	
	OK Cancel

정상적으로 인증이 되면 스캔이 시작된다.

스캔이 끝난 후 공유폴더에서 확인하면 파일이 스캔 되어 있는 것을 확인할 수 있다.

