



Embedded
Digital
Sending



내장웹서버로
Digital
Sending
설정하기

목차

소개	3
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. 이 중에서 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.

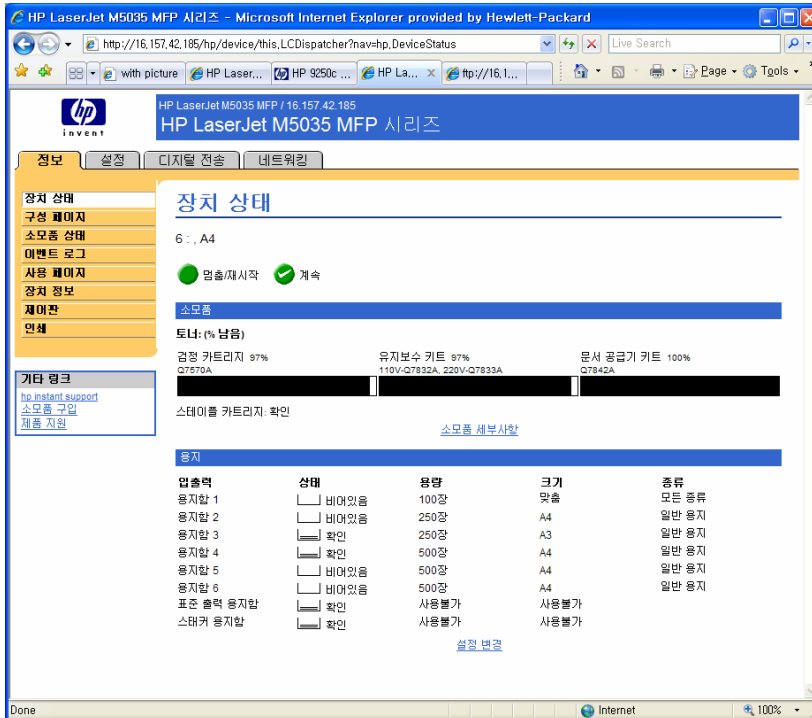
HP MFP 에는 기본적으로 다음과 같은 3 가지 Digital Sending 기능을 제공한다.

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

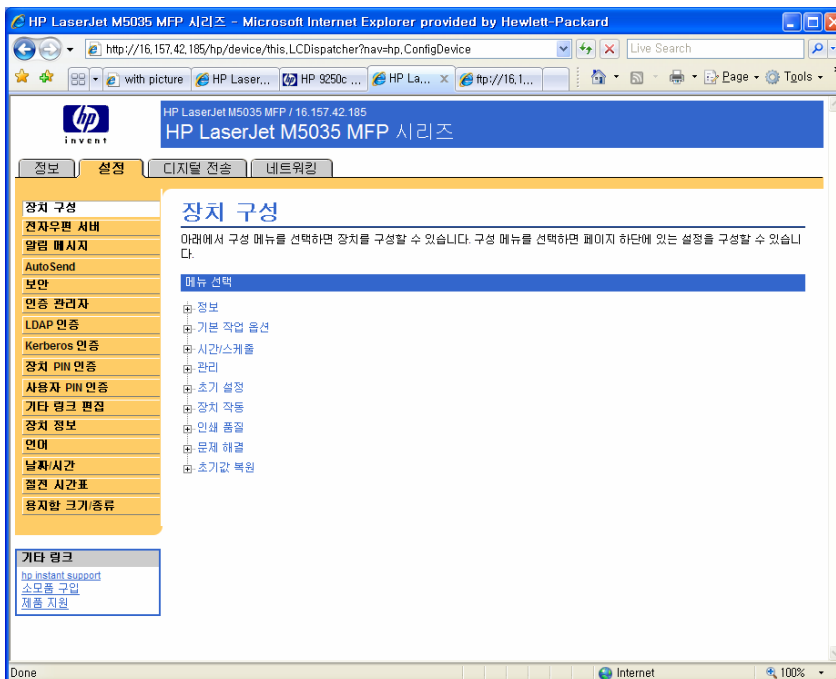
이 매뉴얼 에서는 위의 3 가지 기능을 EWS 를 통해 설정한다.

MFP 인증 설정

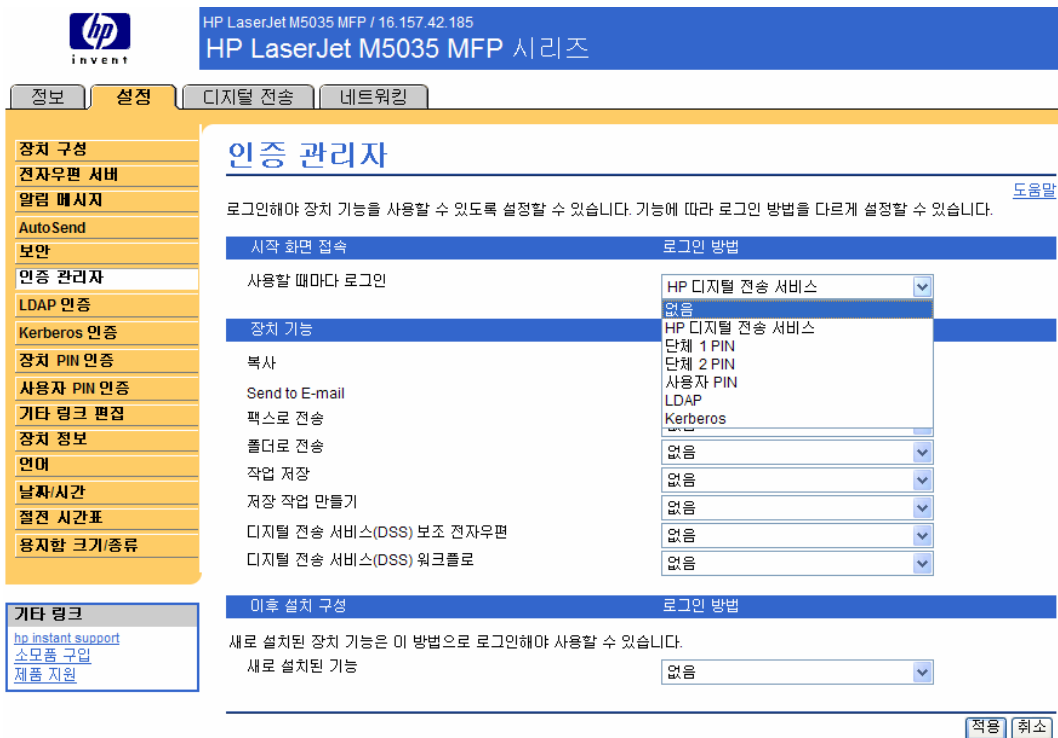
브라우저 실행 후 주소에 http://<MFP IP> [엔터]



“설정” 탭 클릭



인증 관리자 (Authentication Manager) 선택



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.

The screenshot shows the 'LDAP 인증' (LDAP Authentication) configuration page. The top bar indicates the device is an HP LaserJet M5035 MFP. The left navigation menu includes options like '장치 구성', '전자우편 서버', and 'LDAP 인증'. The main content area is divided into several sections:

- LDAP 서버 접속 중**: Fields for 'LDAP 서버 바인딩 방법' (set to '단순'), 'LDAP 서버' (0.0.0.0), and '포트' (389).
- 인증서**: Radio buttons for '장치 사용자의 인증서 미용' (selected) and 'LDAP 운영자 인증서 사용'. Fields for '접두사 바인딩', 'LDAP 운영자 DN', and '암호' are present.
- 데이터베이스 검색 중**: Fields for '루트 바인딩 및 검색', '입력한 이름과 일치...' (with a note '다음 LDAP 속성을 가진'), '장치 사용자 정보 불러오기' (with a note '다음 속성을 사용하는 전자우편 주소...'), and '및 다음 속성을 사용하는 이름'. A '테스트' button is at the bottom.

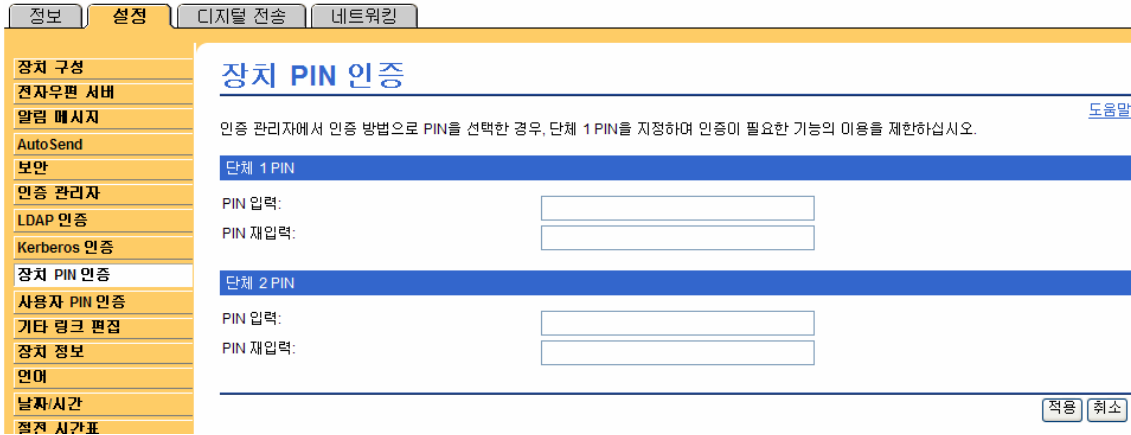
Buttons for '적용' (Apply) and '취소' (Cancel) are located at the bottom right of the configuration area.

Kerberos 인증을 할 경우, 다음과 같이 Kerberos 메뉴에서 설정한다.

The screenshot shows the 'Kerberos 인증' (Kerberos Authentication) configuration page. The left navigation menu is similar to the LDAP page. The main content area includes:

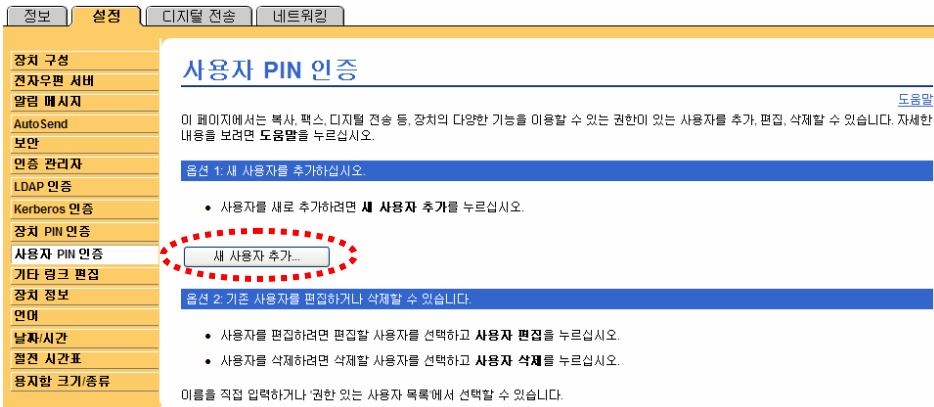
- Kerberos 인증 서버 접속**: A note 'Kerberos 영역(도메인)에 대한 정보를 입력할 수 있습니다.' and a '고급...' button. Fields for 'Kerberos 기본 영역(도메인)', 'Kerberos 서버 호스트 이름', and 'Kerberos 서버 포트' (88) are provided.
- LDAP 서버 접속 중**: A note 'LDAP서버 접속 방법과 인증서를 입력할 수 있습니다. LDAP 프로토콜에 의해 사용자 전자 우편 주소가 회수되어야 완전 인증됩니다.' and a dropdown for 'LDAP 서버 바인딩 방법' (set to 'Kerberos').
- 인증서**: Radio buttons for '장치 사용자의 인증서 미용' (selected) and '공용 인증서 미용'.

단체 PIN 인증을 사용할 경우 다음의 메뉴에서 비밀번호를 정의한다.

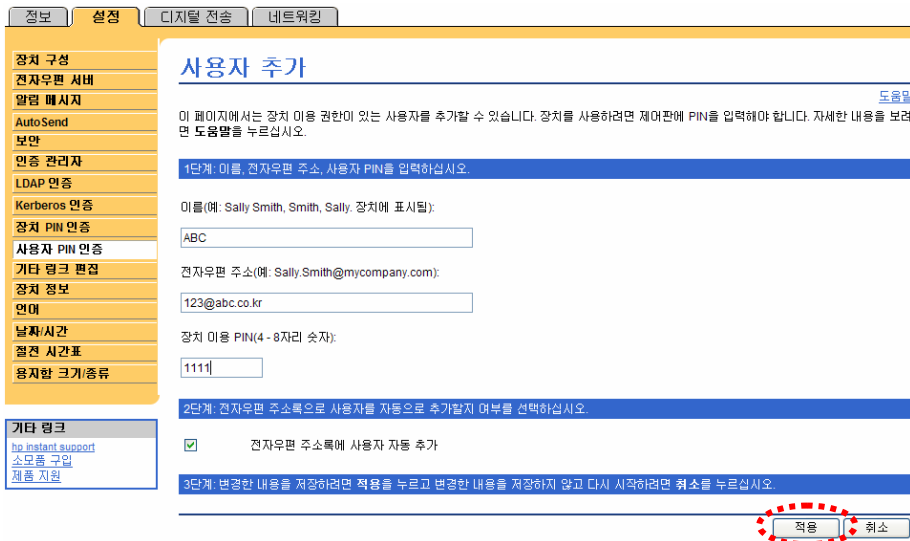


사용자 PIN 인증을 사용할 경우 다음의 메뉴에서 사용자 정보를 추가한다.

(1) '새 사용자 추가' 선택



(2) 사용자 정보를 입력하고 '적용' 선택



MFP FAX 설정(FAX 포함 장비만 해당)

브라우저 실행 후 주소에 http://<MFP IP> [엔터]

The screenshot shows the HP LaserJet M5035 MFP web interface. The top navigation bar includes '정보' (Info), '설정' (Settings), '디지털 전송' (Digital Send), and '네트워킹' (Networking). The left sidebar contains menu items like '장치 상태' (Device Status), '구성 페이지' (Configuration Pages), '소모품 상태' (Supplies Status), '이벤트 로그' (Event Log), '사용 페이지' (User Pages), '장치 정보' (Device Information), '제어판' (Control Panel), and '인쇄' (Print). The main content area is titled '장치 상태' (Device Status) and shows the device is '준비' (Ready). It displays supply levels for '검정 카트리지' (97%), '유지보수 키트' (97%), and '문서 공급기 키트' (100%). A table lists paper trays with their capacity, status, and paper size.

입출력	상태	용량	크기	종류
용지함 1	비어있음	100장	맞출	모든 종류
용지함 2	확인	250장	A4	일반 용지
용지함 3	확인	250장	A3	일반 용지
용지함 4	확인	500장	A4	일반 용지
용지함 5	확인	500장	A4	일반 용지
용지함 6	확인	500장	A4	일반 용지

“설정” 탭 클릭

The screenshot shows the HP LaserJet M5035 MFP web interface with the '설정' (Settings) tab selected. The left sidebar menu is expanded to show '장치 구성' (Device Configuration) options, including '전자우편 서버', '알림 메시지', 'Auto Send', '보안', '인증 관리자', 'LDAP 인증', 'Kerberos 인증', '장치 PIN 인증', '사용자 PIN 인증', '기타 링크 편집', '장치 정보', '언어', '날짜/시간', '절전 시간표', and '용지함 크기/종류'. The main content area is titled '장치 구성' (Device Configuration) and provides instructions on how to configure the device using the menu options.

“초기설정” 선택



“필수 설정” 클릭



“날짜/시간” → “날짜” 클릭, “월/일/년도” 입력 후 “적용” 클릭

“날짜/시간” → “시간” 클릭, “시/분” 입력 후 “적용” 클릭

날짜

월 (▼)
일 (1 - 31)
연도 (2005 - 2037)

시간

시 (0 - 23)
분 (0 - 59)

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

메뉴 선택

- ⊕ 정보
- ⊕ 기본 작업 옵션
- ⊕ 시간/스케줄
- ⊕ 관리
- ⊖ 초기 설정
 - ⊕ 네트워킹 및 I/O
 - ⊖ 팩스 설정
 - ⊖ 필수 설정
 - ⊕ 날짜/시간
 - ⊖ 팩스 머리글 정보
 - ⊕ 팩스 발신 설정
 - ⊕ 팩스 수신 설정
 - ⊕ 전자우편 설정
 - ⊕ 전송 설정
- ⊕ 장치 작동
- ⊕ 인쇄 품질
- ⊕ 문제 해결
- ⊕ 초기값 복원

팩스 머리글 정보

전화 번호
회사 이름

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 MFP의 Scan to Email 기능이 사내에서만 작동하고 회사네트워크 외부로 메일을 보낼 때에는 작동하지 않을 수도 있다. 이 경우, 고객사의 네트워크 담당자에게 문의한다.

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

“디지털 전송” 탭 클릭

The screenshot shows the HP LaserJet M5035 MFP web interface. The top navigation bar includes '정보', '설정', '디지털 전송', and '네트워킹'. The '디지털 전송' tab is selected. On the left, a sidebar lists various settings: '일반 설정', '폴더로 전송', '전자우편 설정', '전자우편 주소록', '팩스 설정', '팩스 주소록', '팩스 단축 다이얼', '가져오기/내보내기', 'LDAP 설정', '알지', and '선호 항목'. The '일반 설정' section is expanded, showing '이 페이지에서는 운영자 설정을 추가하거나 편집할 수 있습니다. 자세한 내용을 보려면 도움말을 누르십시오.' Below this, there are two main steps: '1단계: 운영자 정보를 입력하십시오.' and '2단계: 변경한 내용을 저장하려면 적용을 누르고 변경한 내용을 저장하지 않고 다시 시작하려면 취소를 누르십시오.' There are input fields for '이름(권장):', '전화 번호(비필수):', '전자우편 주소(권장):', and '위치(비필수):'. At the bottom right, there are '적용' and '취소' buttons.

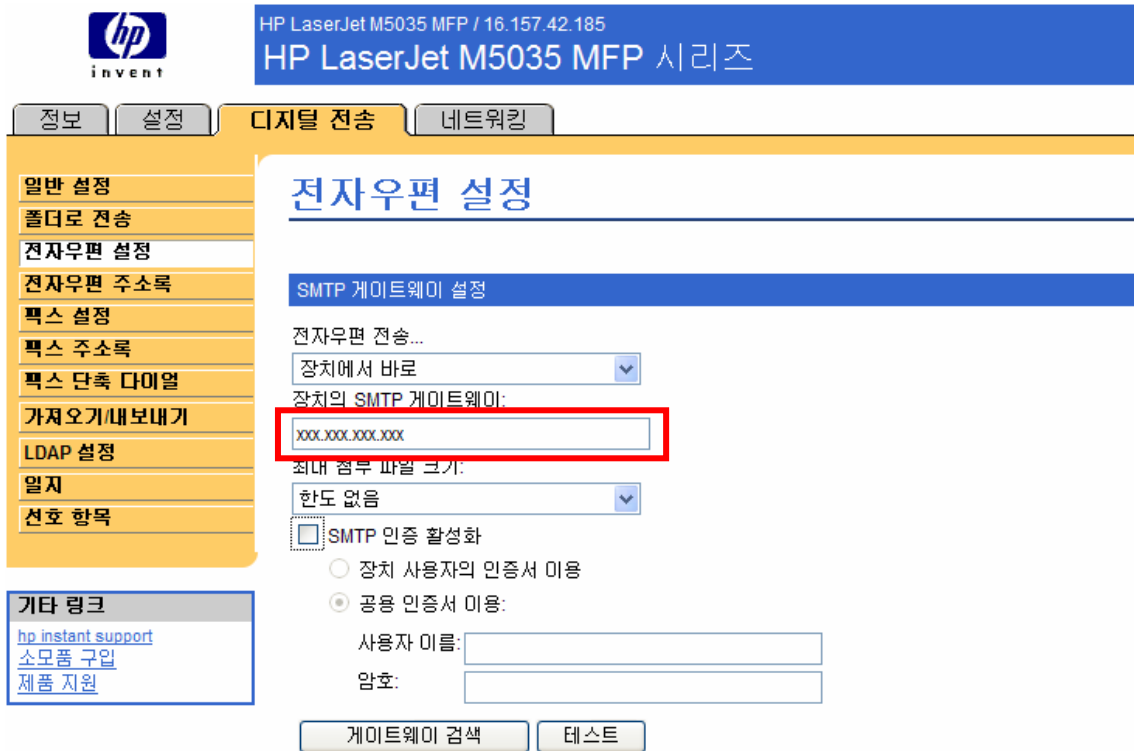
좌측 “전자우편 설정” 클릭 후 각 항목을 설정한다.

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.



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 MFP의 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:\Wshare\Wscanfile 이라는 폴더에 스캔 된 파일을 저장하고 싶을 경우라고 가정하면 다음과 같은 설정이 가능하다.

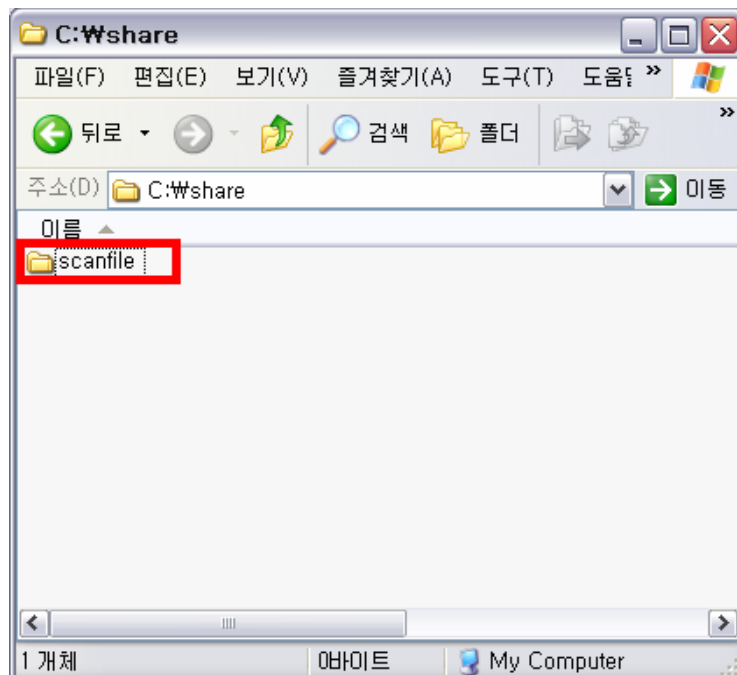
Scan to folder 를 위한 네트워크 공유폴더 설정

1) 도메인 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정

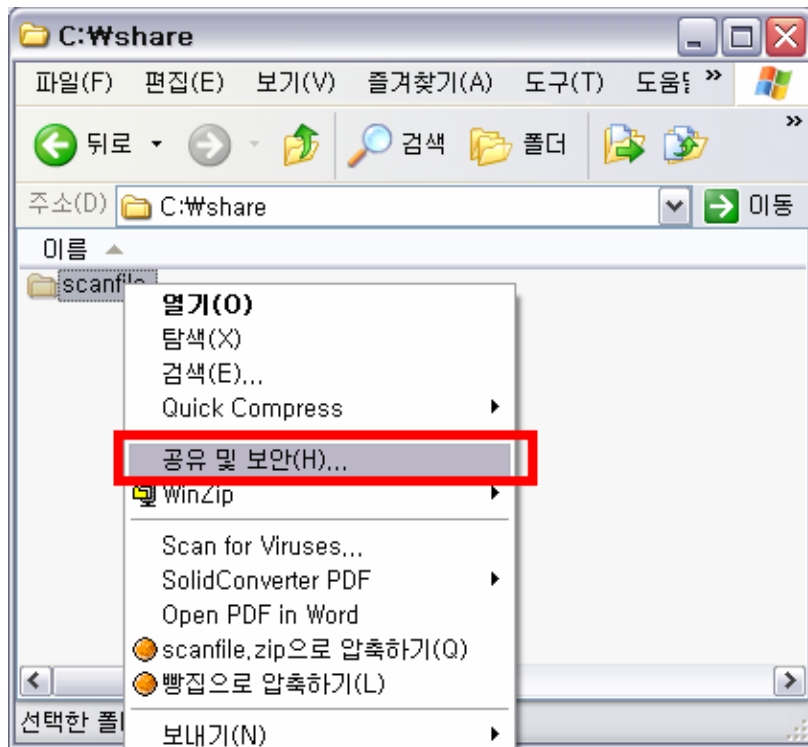
(MFP 를 사용하기 위해 별도의 계정을 도메인 관리자에게 받지 못한 경우 사용한다.)

우선 스캔전송을 받을 PC 에 공유폴더를 만들어야 한다.

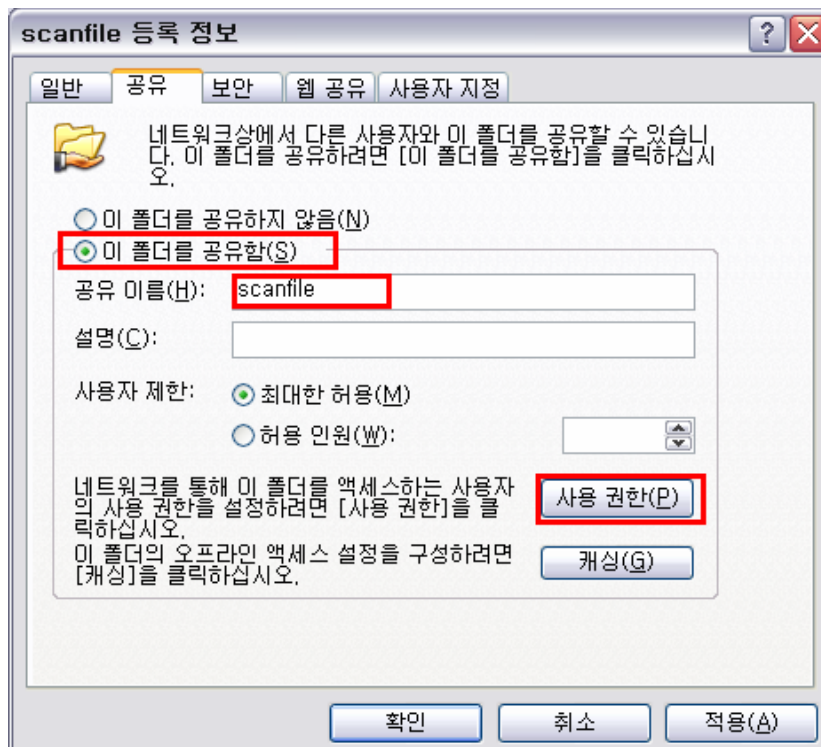
여기서는 ????.????.????.???란 IP 를 가진 PC 의 c:\Wshare\Wscanfile 폴더에 파일을 저장한다고 가정한다.



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

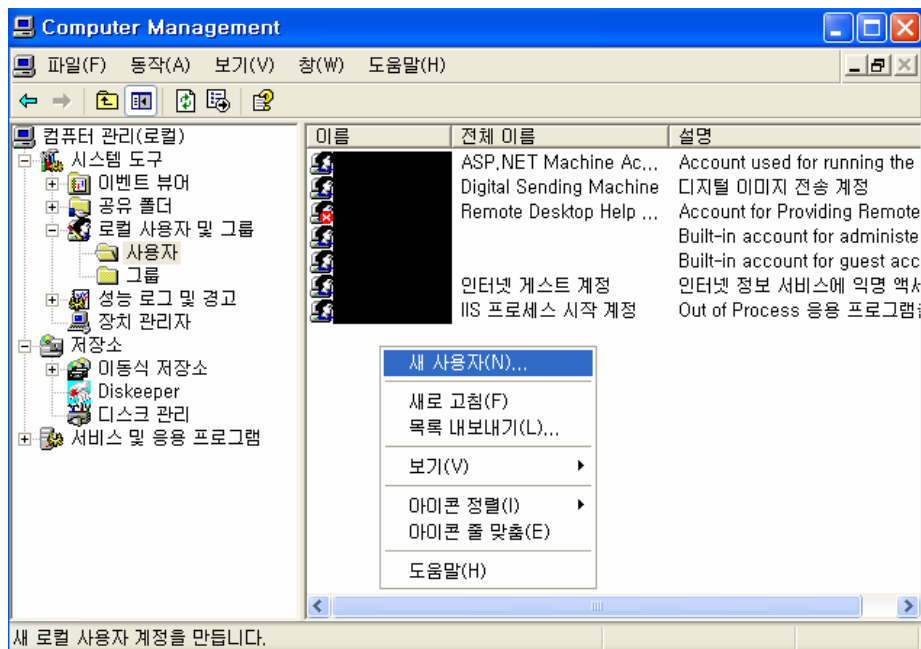


아래와 같이 차례로 설정한다. 마지막으로 사용권한을 선택하여 사용권한을 선택하도록 한다.

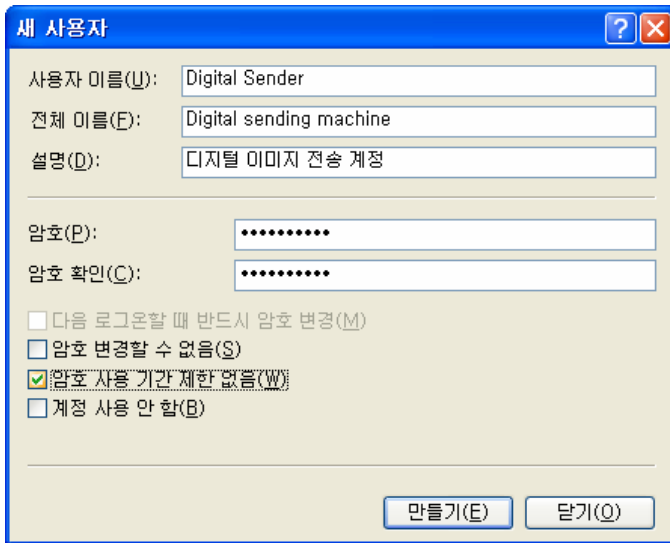


사용권한 버튼을 누르면 사용할 사용자를 결정할 수 있다. 여기서는 Digital Sender 라는 이름이 계정을 추가한다. 만일 모든 사용자가 스캔 된 파일을 읽을 수 있게 하려면 Everyone 사용자 계정을 추가한다. 각 사용자는 “변경”권한과 “읽기”권한을 반드시 갖고 있어야 한다. 만일 사용자가 “변경”/”읽기”권한을 갖고 있지 않을 경우 스캔을 해도 스캔 된 파일이 기록되지 않는다. 아래화면은 Digital Sender 사용자 계정이 등록된 경우이다.

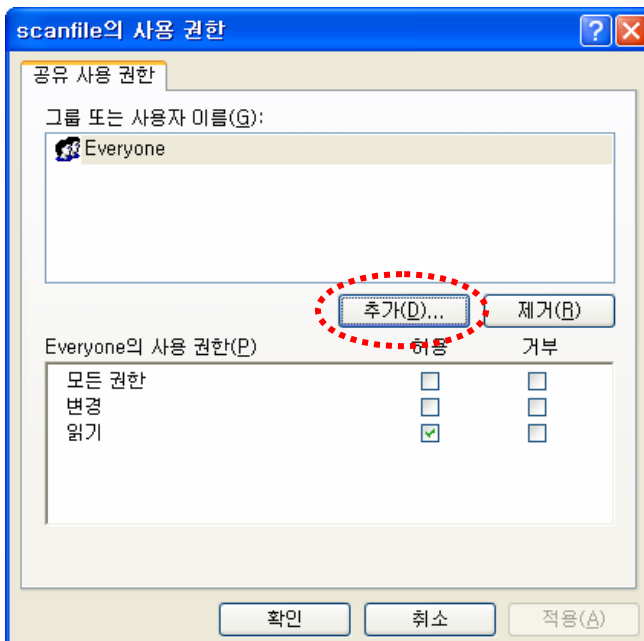
제어판 – 관리도구 – 컴퓨터 관리로 진입



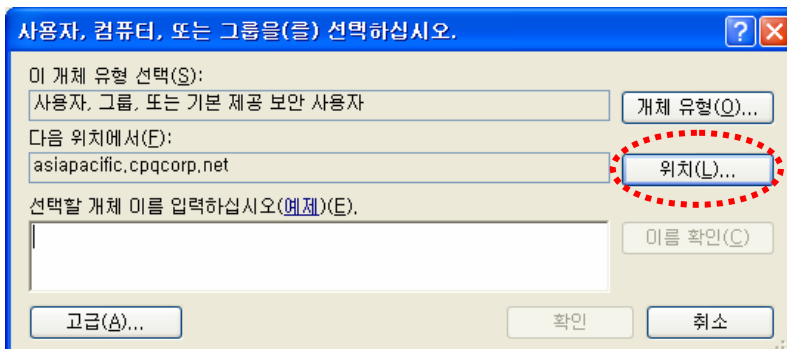
‘새 사용자’를 선택하여 아래와 같이 폴더로 전송 기능을 위한 계정을 생성한다.



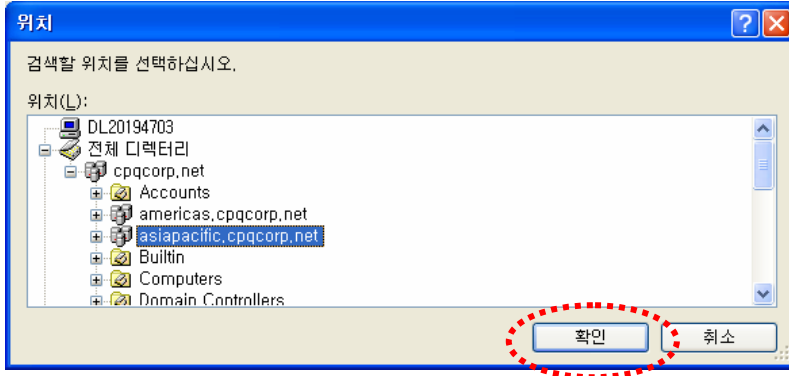
‘추가’를 선택하여 폴더에 접근할 계정을 추가한다.



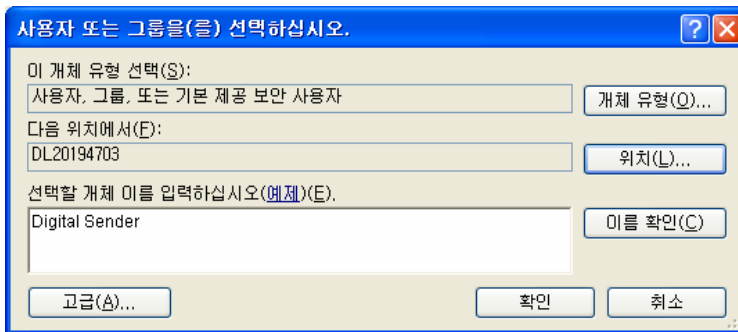
아래 화면에서 ‘위치’를 선택하여 현재 네트워크로 진입한다.



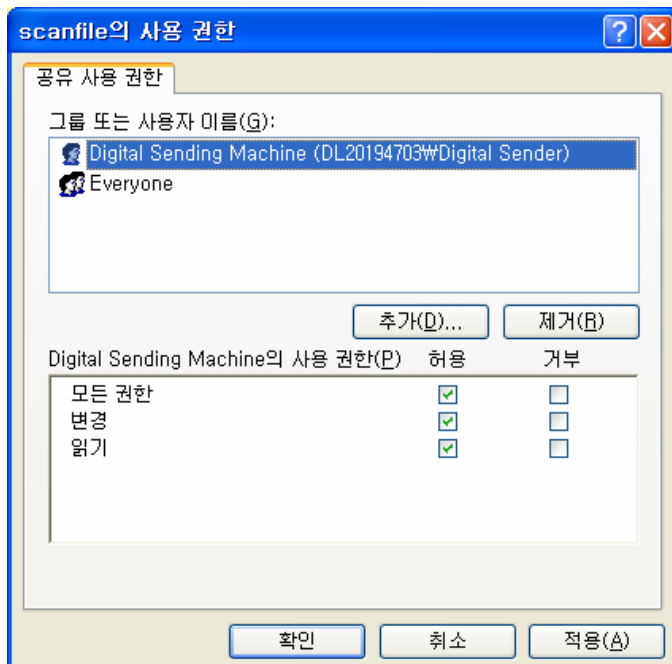
‘위치’에서 가장 상단에 있는 PC의 이름을 선택하고 ‘확인’을 클릭한다.



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

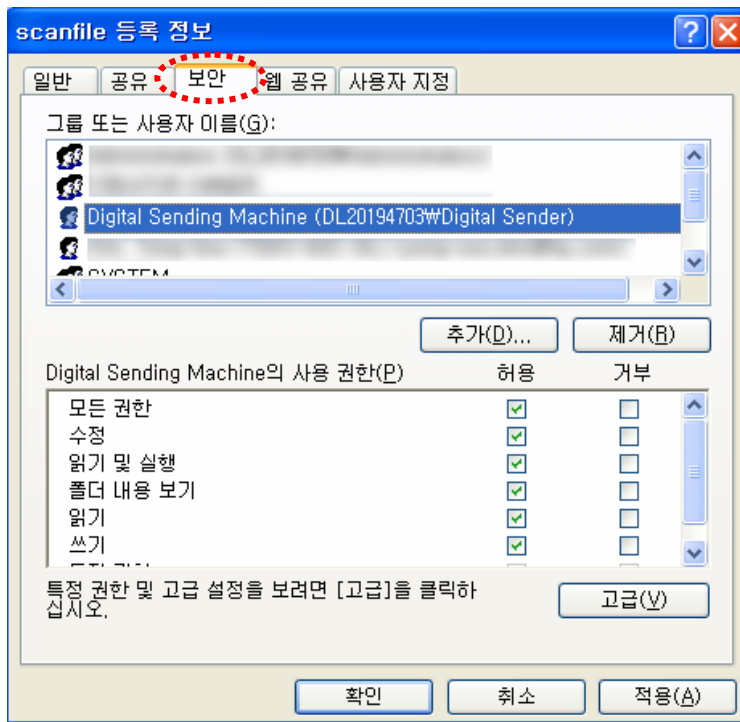


공유 폴더에 스캔 파일을 저장하기 위해 모든 권한을 선택하도록 한다.

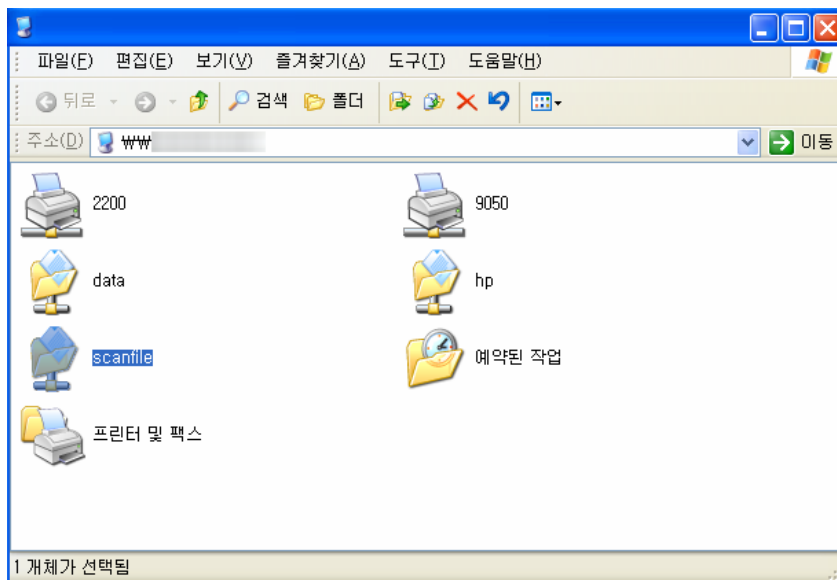


확인을 누르면 설정이 완료된다.

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

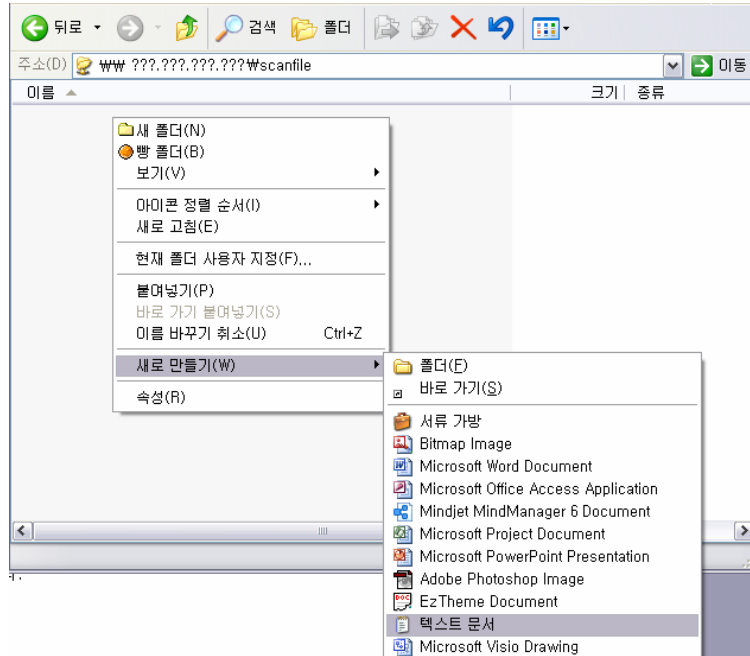


위와 같이 설정이 완료되었다면 확인을 누르고 설정을 마친다. 정상적으로 설정이 완료되었다면 ‘시작’ – ‘실행’에 “WW컴퓨터 ip 주소를 입력하면 다음과 같이 보여야 한다.

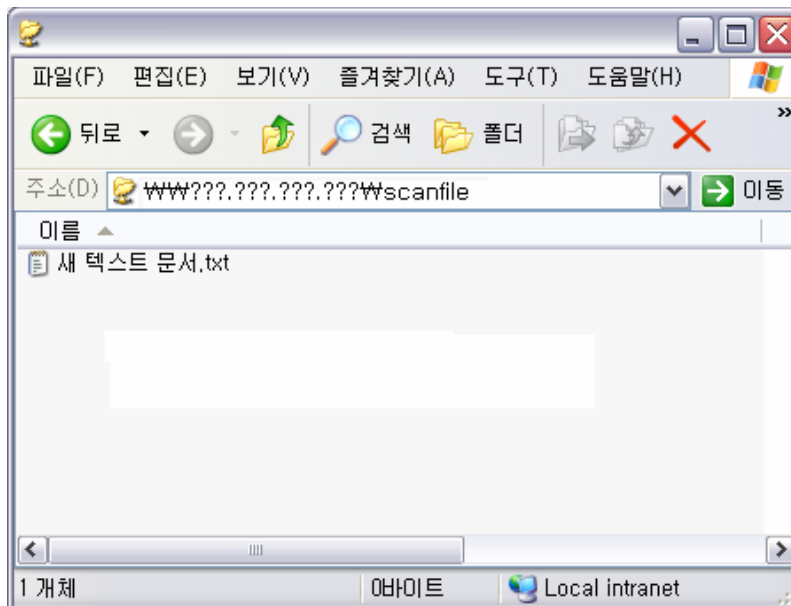


파일이 정상적으로 스캔이 가능한지 확인하기 위해 다른 컴퓨터에서 “WW스캔받을 컴퓨터 IP 주소W공유폴더명”이라고 입력하고 텍스트 파일을 생성해 본다. 이때 사용자 계정은 MFP 에서 Digital Sending 을 보내기 위해 인증 받은 사용자 계정이어야 한다. 예를 들어 이 매뉴얼의 예문 에서는

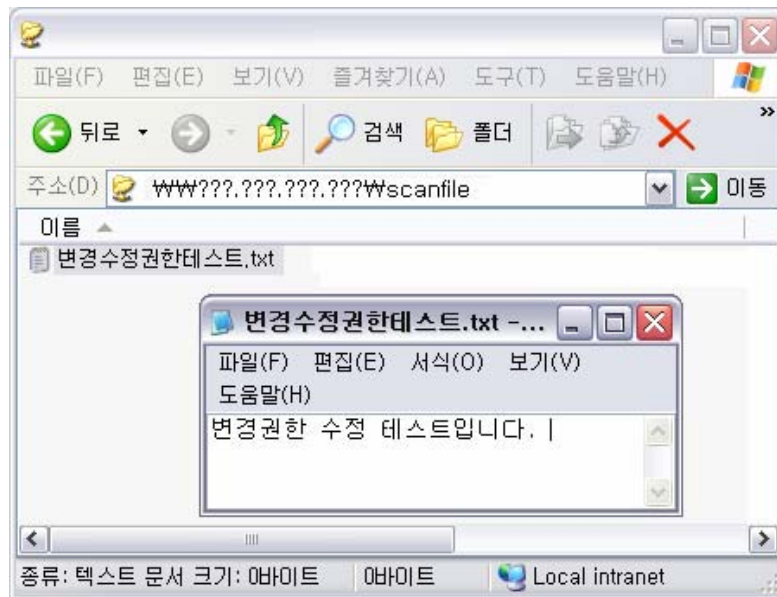
“WW???.???.???.???.Wscanfile” 공유폴더에 Digital Sender 아이디로 접속하여 텍스트 파일을 만들어본다.



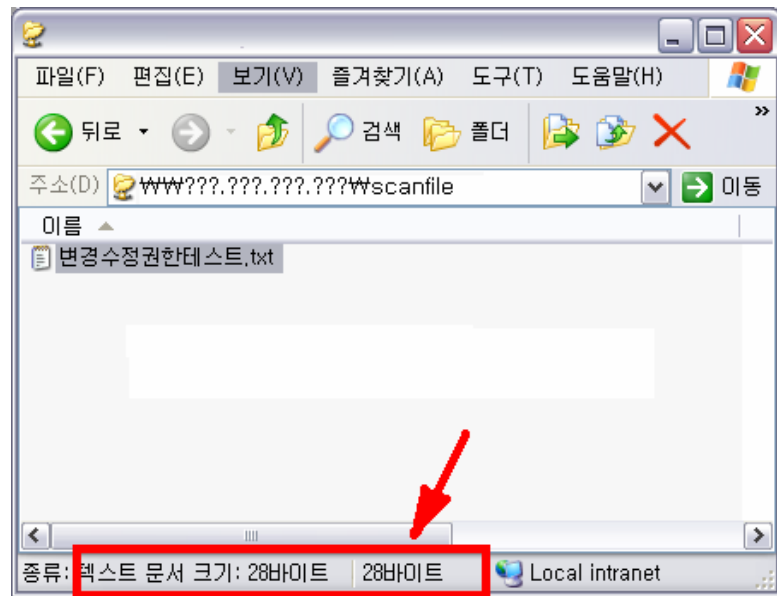
새로운 텍스트 파일을 생성하면 다음과 같다.



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 .

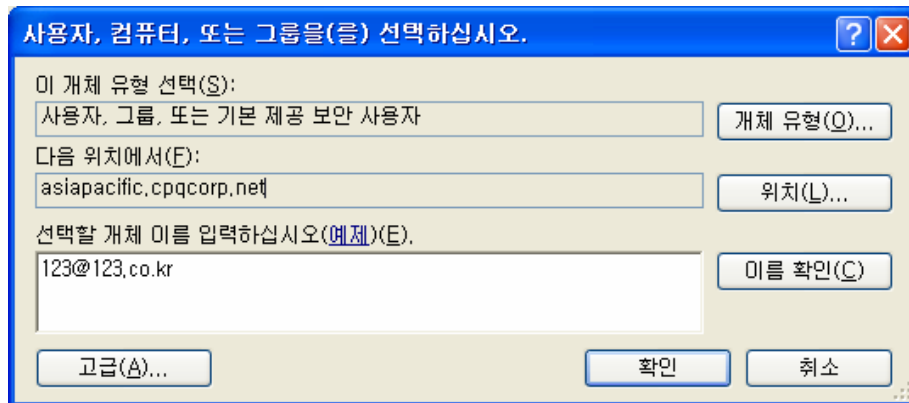
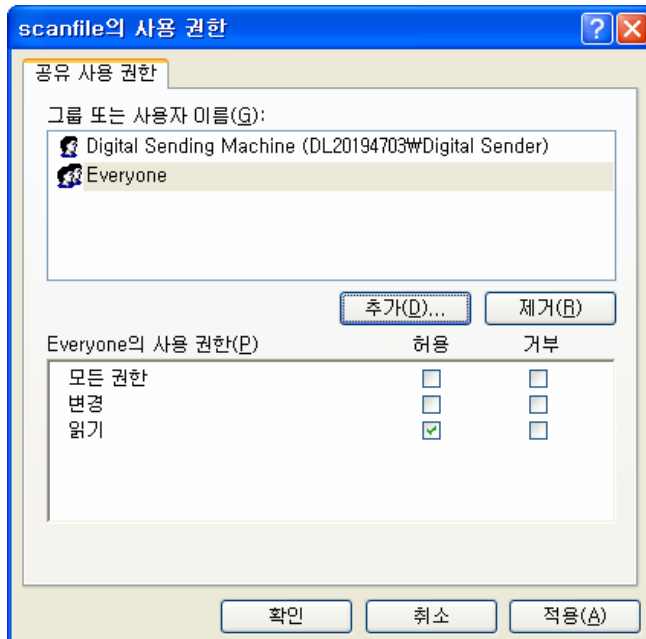


공유폴더를 이와 같이 만들었으면 이제 본격적으로 내장 웹서버에서 scan to folder 를 설정해본다.

2) 도메인 환경에서 도메인 사용자 계정을 이용한 인증 설정

(MFP 를 사용하기 위해 사용자 계정을 도메인 관리자에게 발급 받은 경우 사용한다.)

이러한 경우에는 도메인 사용자 계정을 바로 공유 폴더에 추가하도록 한다.



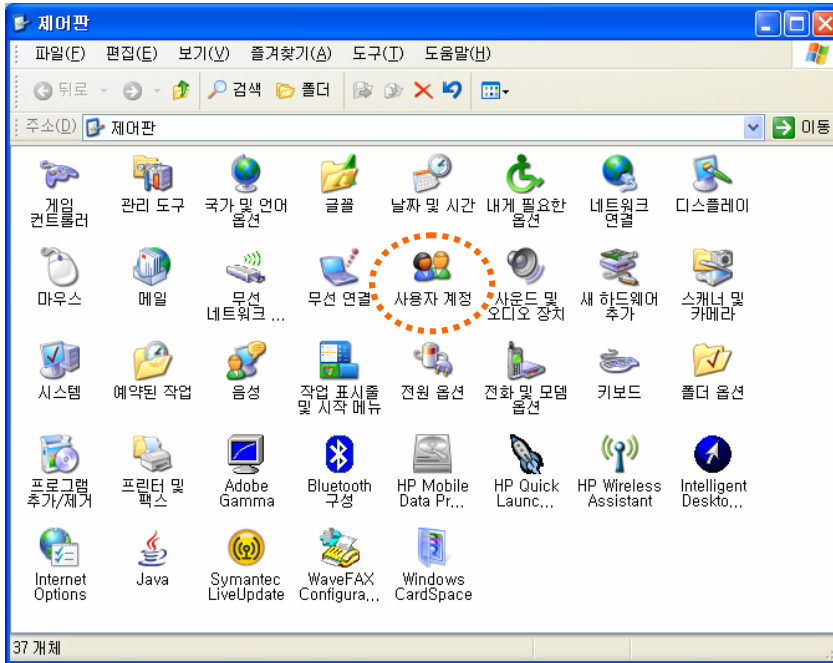
일부 도메인 환경의 경우 사용자 계정을 전자우편 주소로 대체하는 경우도 있다. 이와 같이 사용자 계정 입력이 완료된 이후 ‘보안’ 탭에서 동일하게 사용자 계정을 추가하며 이후 절차는 **1) 도메인 환경에서 PC 계정을 이용한 인증 설정**의 순서와 동일하다.

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.

사용자 계정을 실행한다.



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

생성된 Digital sender 계정의 비밀번호 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)

2단계: 공유 폴더 설정을 지정하십시오.	3단계: 미용 권한 인증서를 지정하십시오.
별명: (장치에 표시할 폴더 이름) <input type="text" value="Digital Sending Test"/> 폴더 경로: (예: \\mycomputer\share\mypath) <input type="text" value="\\SharePC\ShareFolder"/> 기본 파일 이름: (다른 이름으로 변경 가능) <input type="text"/>	미용 권한 인증서: <input type="text" value="공용 인증서 미용"/> 도메인: <input type="text" value="MShome"/> 사용자 이름: <input type="text" value="Digital Sender"/> 암호: <input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="폴더 미용 권한 테스트"/>	

Scan to folder 를 위한 내장 웹서버 설정

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

HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185
HP LaserJet M5035 MFP 시리즈

정보 | 설정 | 디지털 전송 | 네트워크

장치 상태

준비

● 멈춤/재시작 ● 계속

소모품

토너: (% 남음)

검정 카트리지 97% 유지보수 키트 97% 문서 공급기 키트 100%

Q7570A 110V-Q7832A, 220V-Q7833A Q7842A

스태미플 카트리지: 확인 [소모품 세부사항](#)

용지

입출력	상태	용량	크기	종류
용지함 1	<input type="checkbox"/> 비어있음	100장	맞춤	모든 종류
용지함 2	<input checked="" type="checkbox"/> 확인	250장	A4	일반 용지
용지함 3	<input checked="" type="checkbox"/> 확인	250장	A3	일반 용지
용지함 4	<input checked="" type="checkbox"/> 확인	500장	A4	일반 용지
용지함 5	<input checked="" type="checkbox"/> 확인	500장	A4	일반 용지
용지함 6	<input checked="" type="checkbox"/> 확인	500장	A4	일반 용지

‘디지털 전송’을 클릭 -> ‘폴더로 전송’을 클릭한다.

HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185
HP LaserJet M5035 MFP 시리즈

정보 | 설정 | 디지털 전송 | 네트워크

폴더로 전송

[도움말](#)

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

폴더로 전송 활성화

미리 지정한 폴더

별명:

- CHANGZHE.LI
- CHEOL
- HUANGXIANYU
- KIMYS
- LEAF
- LIANG
- LIMHWA
- MINA.KIM

추가... 편집... 제거... 모두 제거... [폴더 이용 권한 테스트](#)

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

The screenshot shows the HP LaserJet M5035 MFP web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP LaserJet M5035 MFP / 16.157.42.185' and 'HP LaserJet M5035 MFP 시리즈'. Below the header, there are tabs for '정보', '설정', '디지털 전송', and '네트워킹'. The '디지털 전송' tab is selected. On the left, there is a navigation menu with options like '일반 설정', '폴더로 전송', '전자우편 설정', etc. The main content area is titled '미리 지정한 폴더 추가' (Add Pre-designated Folder). It shows a progress bar for '1단계: 목적지 유형을 선택하십시오.' (Step 1: Select destination type). Below this, there are two radio button options: '공유 폴더' (Shared folder) and 'FTP 사이트' (FTP site). The '공유 폴더' option is selected. A '도움말' (Help) link is visible. At the bottom right, there are '확인' (OK) and '취소' (Cancel) buttons. A '기타 링크' (Other links) box contains links for 'hp instant support', '소모품 구입' (Purchase consumables), and '제품 지원' (Product support).

1) 공유 폴더 설정

The screenshot shows the '공유 폴더 추가' (Add Shared Folder) screen. It features a blue header with the text '2단계: 공유 폴더 설정을 지정하십시오.' (Step 2: Specify shared folder settings). A '도움말' (Help) link is on the right. Below the header, there are three input fields: '별명: (장치에 표시할 폴더 이름)' (Alias: (Folder name to display on device)), '폴더 경로: (예: \\mycomputer\share\mypath)' (Folder path: (Example: \\mycomputer\share\mypath)), and '기본 파일 이름: (다른 이름으로 변경 가능)' (Default file name: (Can be changed to another name)).

- ✓ **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.

3단계: 이용 권한 인증서를 지정하십시오.	3단계: 이용 권한 인증서를 지정하십시오.
이용 권한 인증서: <input type="text" value="공용 인증서 이용"/>	이용 권한 인증서: <input type="text" value="장치 사용자의 인증서 이용"/>
도메인: <input type="text"/>	도메인: <input type="text"/>
사용자 이름: <input type="text"/>	사용자 이름: <input type="text"/>
암호: <input type="text"/>	암호: <input type="text"/>
<input type="button" value="폴더 이용 권한 테스트"/>	<input type="button" value="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 이용**은 개별 사용자가 자신의 인증정보로 ‘폴더로 전송’기능을 사용하는 것이다.

예를 들어 한 부서 전체가 동일한 ID로 동일한 폴더에 스캔 하는 경우 **공용 인증서 이용**을 사용하는 것이 바람직하다. 반면에 개별 사용자가 각각 자신의 PC에 직접 스캔을 하고 싶다면 **장치 사용자의 인증서 이용**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).

<input type="checkbox"/> 파일 이름 기본 접두사 활성화	메타 데이터 파일 형식
파일 이름 접두사: <input type="text"/>	없음
<input type="checkbox"/> 사용자 이름으로 폴더 만들기	없음
<input type="checkbox"/> 사용자 디렉토리만 액세스 허용	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

확인 취소

‘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.

폴더로 전송

[도움말](#)

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

폴더로 전송 활성화

미리 저장한 폴더

별명:

CHANGZHE LI CHEOL HUANGXIANYU KIMYS LEAF LIANG LIMHWA MINA KIM

추가...

편집...

제거...

모두 제거...

폴더 이용 권한 테스트

4) WINS 서버 설정

네트워크 폴더로 전송 설정

WINS 서버:

16.149.3.246

NTLM 인증 설정:

LM과 NTLM의 부호화된 암호 전송

TIFF 형식: 미리 지정한 폴더에서 기본 파일 형식을 선택하십시오.

TIFF 6.0

‘네트워크 폴더로 전송설정’부분은 네트워크 설정과 관련되는 부분이다.

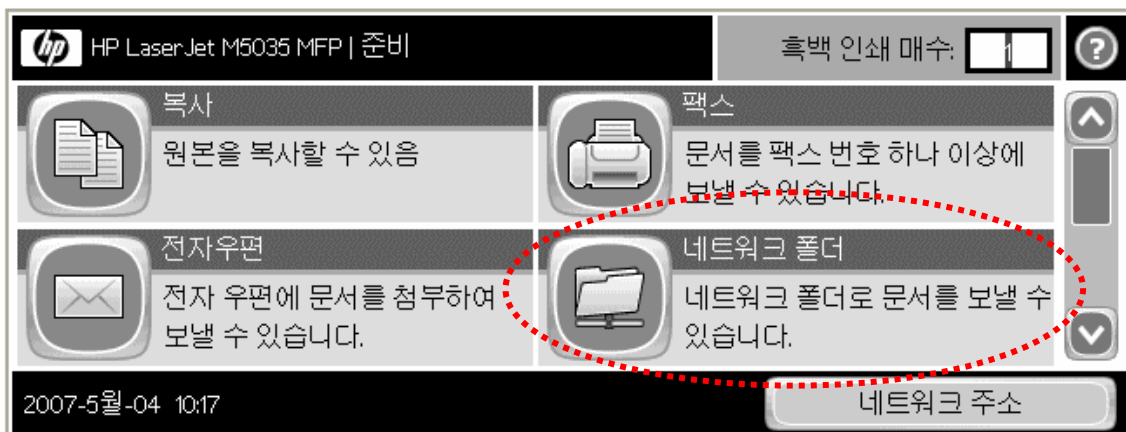
WINS 서버

- Wins서버가 있고, 상기의 Predefined Folder의 컴퓨터 경로명을 \\컴퓨터경로명\공유폴더 형태로 입력했다면, Wins서버의 IP주소를 입력한다.
- Wins서버가 없거나, Predefined Folder의 컴퓨터경로명을 “\\WIP주소\공유폴더이름”형태로 입력했다면 Wins서버가 필요하지 않으므로 0.0.0.0이라고 입력한다.

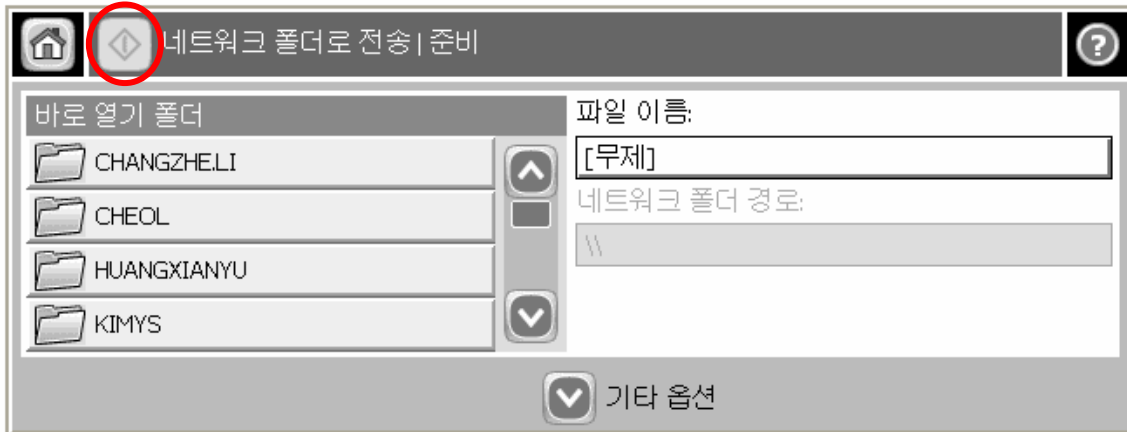
NTLM 인증 설정 부분


- “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.

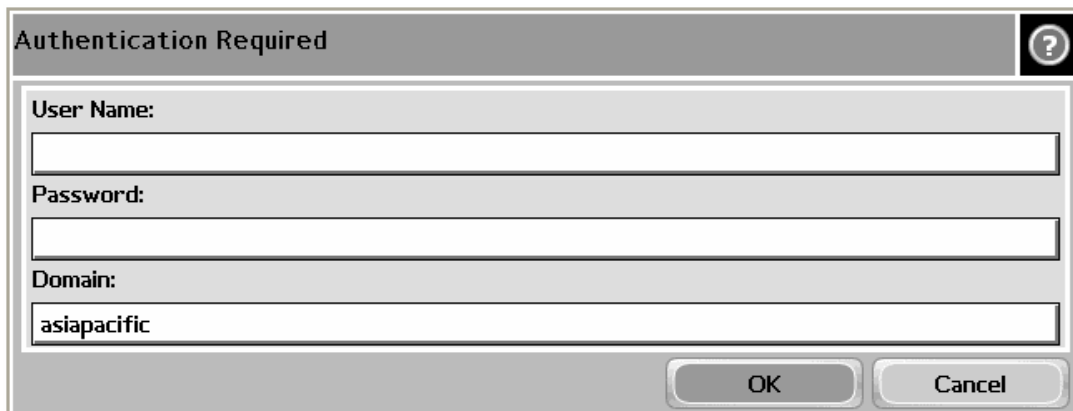


네트워크 폴더 아이콘을 누르면 다음과 같이 내장 웹서버에 등록된 항목이 추가된 것을 확인할 수 있다.



스캐너의 ADF 에 용지를 올려놓고 ‘바로 열기 폴더’부분에서 원하는 폴더를 선택한 이후 파일 이름을 설정하고  버튼을 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.)



정상적으로 인증이 되면 스캔이 시작된다.

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

